Товарищество с ограниченной ответственностью «Met Miner» Индивидуальный предприниматель «GREEN ecology»



ПЛАН РАЗВЕДКИ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ПО ЛИЦЕНЗИИ №1807-EL ОТ 4 АВГУСТА 2022 Г

Книга 2. Отчет о возможных воздействиях

Руководитель ИП «GREEN ecology»

Салихова З. Ж.

АННОТАЦИЯ

ТОО «Меt Miner» предусматривает проведение поисковых работ на медь, золото и попутные полезные ископаемые на площади лицензии №1807-EL от 4.08.2022 г., расположенной на землях города Степногорск и в Аккольском районе Акмолинской области. Площадь работ составляет 220 кв.км.

ТОО «Met Miner», Республика Казахстан, г. Астана, район Есиль, проспект Туран 3А БИН 220540004045

Работы будут производиться на основании лицензии на разведку №1807-EL от «4» августа 2022 года, выданной Товариществу с ограниченной ответственностью «Меt Miner».

План разведки разработан в соответствии с требованииями статьи 196 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании».

Отчет о возможных воздействиях выполнен ИП «GREEN ecology» (Салихова Зульфия Жамильевна). Правом для производства работ в области экологического проектирования и нормирования является лицензия № 02239Р от 27.02.2012 г., выданная Министерством охраны окружающей среды Республики Казахстан.

Юридический адрес Исполнителя: 100000, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Полетаева, дом 13, кв. 27, тел.: +7-701-603-80-56, e-mail: green_ecology@mail.ru.

Настоящий отчет подготовлен в соответствии с Приложением 1 к приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 26 октября 2021 года № 424 и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки.

В соответствии со статьей 72 Экологического кодекса Республики Казахстан и заключением об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду № KZ67VWF00100026 от 12 июня 2023 года настоящий отчет содержит:

1) описание намечаемой деятельности, в отношении которой составлен отчет, включая:

описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, его координаты, определенные согласно геоинформационной системе, с векторными файлами, а также описание состояния окружающей среды в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности на момент составления отчета;

информацию о категории земель и целях использования земель в ходе строительства и эксплуатации объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности;

информацию о показателях объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая их мощность, габариты (площадь занимаемых земель, высота), сведения о производственном процессе, в том числе об ожидаемой производительности предприятия, его потребности в энергии, природных ресурсах, сырье и материалах;

описание работ по постутилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования и способов их выполнения, если эти работы необходимы для целей реализации намечаемой деятельности;

информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия;

информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в ходе строительства и эксплуатации объектов в рамках намечаемой деятельности, в том числе отходов, образуемых в результате осуществления постутилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования;

2) описание возможных вариантов осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая:

вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды;

- 3) информацию о компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности, включая жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности, биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы), земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации), воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод), атмосферный воздух, сопротивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем, материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты, а также взаимодействие указанных объектов;
- 4) описание возможных существенных воздействий (прямых и косвенных, кумулятивных, трансграничных, краткосрочных и долгосрочных, положительных и отрицательных) намечаемой деятельности на объекты, перечисленные в подпункте 3) настоящего пункта, возникающих в результате:

строительства и эксплуатации объектов, предназначенных для осуществления намечаемой деятельности, в том числе работ по постутилизации существующих объектов в случаях необходимости их проведения;

использования природных и генетических ресурсов (в том числе земель, недр, почв, воды, объектов растительного и животного мира — в зависимости от наличия этих ресурсов и места их нахождения, путей миграции диких животных);

эмиссий в окружающую среду, накопления отходов и их захоронения;

кумулятивных воздействий от действующих и планируемых производственных и иных объектов;

применения в процессе осуществления намечаемой деятельности техникотехнологических, организационных, управленческих и иных проектных решений, в том числе в случаях, предусмотренных настоящим Кодексом, — наилучших доступных техник по соответствующим областям их применения;

- 5) обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду;
 - 6) обоснование предельного количества накопления отходов по их видам;
- 7) обоснование предельных объемов захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках намечаемой деятельности;
- 8) информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, в рамках осуществления намечаемой деятельности, описание возможных существенных негативных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвилации:
- 9) описание предусматриваемых для периодов строительства и эксплуатации объекта мер по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, в том числе предлагаемых мероприятий по управлению отходами, а также при наличии неопределенности в оценке возможных существенных воздействий предлагаемых мер по мониторингу воздействий (включая необходимость проведения послепроектного анализа фактических воздействий после реализации намечаемой деятельности в сравнении с информацией, приведенной в отчете о возможных воздействиях);

- 10) оценку возможных необратимых воздействий на окружающую среду и обоснование необходимости выполнения операций, влекущих такие воздействия, в том числе сравнительный анализ потерь от необратимых воздействий и выгоды от операций, вызывающих эти потери, в экологическом, культурном, экономическом и социальном контекстах;
- 11) способы и меры восстановления окружающей среды на случаи прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления;
- 12) описание мер, направленных на обеспечение соблюдения иных требований, указанных в заключении об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду;
- 13) описание методологии исследований и сведения об источниках экологической информации, использованной при составлении отчета о возможных воздействиях;
- 14) описание трудностей, возникших при проведении исследований и связанных с отсутствием технических возможностей и недостаточным уровнем современных научных знаний:
- 15) краткое нетехническое резюме с обобщением информации, указанной в подпунктах 1) 12) настоящего пункта, в целях информирования заинтересованной общественности в связи с ее участием в оценке воздействия на окружающую среду.

Также, согласно заключения № KZ67VWF00100026 от 12 июня 2023 года в настоящем отчете содержится информация запрашиваемая в замечаниях и предложениях государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал» согласно ст.71 Экологического кодекса РК:

- 1. *РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»:* «В связи с тем, что участки ТОО "Met Miner" располагаются на территории охотничьих угодий охотничьего хозяйства "Лесостепное", где обитают дикие животные, а также в весенне-осенний период на пролете встречается лебедь-кликун, занесенный в Красную книгу РК, необходимо учитывать требования статей 12, 15 и 17 Закона Республики Казахстан «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира». Кроме того, часть площади лицензии 1807-EL входит в государственный лесной фонд КГУ «Степногорское учреждение лесного хозяйства», а также имеются лесные колки, не входящие в государственный лесной фонд»
- 2. **ГУ** «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области» «ТОО «Меt Miner» необходимо предусмотреть фитомелиоративные мероприятия, меприятия по пылеподавлению. Так же необходимо разработать мероприятия по восстановлению нарушенных разведкой ТПИ земель»
- 3. РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»: 1. Представить информацию о наличии либо отсутствии подземных вод питьевого назначения на участках проведения разведочных работ согласно требований ст.224 Экологического Кодекса РК (далее Кодекс), а также ст.25 Кодекса РК «О недрах и недропользовании».
- 2. Согласно заявления о намечаемой деятельности: «Гидрографическая сеть в пределах описываемой площади представлена озерами Сор, Жарсор, Барлыколь, Жалтырколь. Указанные рыбохозяйственные озера местного значения частично или полностью располагаются на территории площади лицензии». В этой связи, необходимо представить согласование с уполномоченным органом в области охраны и рационального использования водных ресурсов согласно ст.223 Кодекса, и ст.116 Водного Кодекса РК.
- 3. Согласно заявления о намечаемой деятельности на объекте образуются опасные отходы. Согласно п.1 статьи 336 Экологического кодекса РК субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить

лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». Исходя из этого, при дальнейшем разработки проектных материалов необходимо представить лицензию предприятия на проведение вышеуказанных работ либо представить договор со специализированной организацией имеющей лицензию для проведения операций с опасными отходами. А также, учесть требования при транспортировке опасных отходов согласно статьи 345 Кодекса.

- 4. Согласно представленного ответа РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»: «...часть площади лицензии 1807-EL входит в государственный лесной фонд КГУ «Степногорское учреждение лесного хозяйства», а также имеются лесные колки, не входящие в государственный лесной фонд». Необходимо учесть экологические требования при использовании земель лесного фонда согласно ст. 234, а также Главы 17 «Охрана лесов» Колекса.
- 5. Согласно представленного ответа РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»: «В связи с тем, что участки ТОО "Met Miner" располагаются на территории охотничьих угодий охотничьего хозяйства "Лесостепное", где обитают дикие животные, а также в весенне-осенний период на пролете встречается лебедь-кликун, занесенный в Красную книгу РК, необходимо учитывать требования статей 12, 15 и 17 Закона Республики Казахстан «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира». В этой связи необходимо учесть требования ст. 256, 257, 258 Кодекса.
- 6. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Кодекса.
- 7. При дальнейшей разработки проектных материалов указать классификацию отходов в соответствии с Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов».
- 8. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу с указанием количества насаждений (в шт.) и площади озеленения (в га):
- 9. Необходимо предусмотреть раздельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статьи 320 Кодекса.
- 10. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.
- 11. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охрана атмосферного воздуха, охраны земель, обращения с отходами, охраны водных ресурсов и прибрежной зоны, охраны растительного и животного мира.
- 12. После окончания проведения разведочных работ предусмотреть мероприятия по рекультивации нарушенных земель согласно Приложения 4 Кодекса.
- 13. Согласно Заявления: Ближайший населенный пункт к площади, с. Первомайка 1,9 км, с. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

Согласно п .7.12 Раздела 2 Приложения 2 к Экологического кодекса Республики Казахстан разведка твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

По проектным материалам проводятся общественные слушания в с. Азат Ивановского сельского округа Аккольского района, в. с. Карабулак Карабулакского сельского округа г. Степногорск и в г. Степногорск Акмолинской области Республики Казахстан.

СОДЕРЖАНИЕ

| АННОТАЦИЯ | 2 |
|--|----------|
| СОДЕРЖАНИЕ | 6 |
| СПИСОК ПРИЛОЖЕНИЙ | 8 |
| 1 ОПИСАНИЕ ПРЕДПОЛАГАЕМОГО МЕСТА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬН | |
| ЕГО КООРДИНАТЫ2 ОПИСАНИЕ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ПРЕДПОЛАГАЕМОЙ ЗАТРАГИВА | 9 |
| 2 ОПИСАНИЕ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ПРЕДПОЛАГАЕМОЙ ЗАТРАГИВА | ЕМОЙ |
| ТЕРРИТОРИИ НА МОМЕНТ СОСТАВЛЕНИЯ ОТЧЕТА | |
| 3 ОПИСАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, КОТОРЫЕ МОГУТ ПРОИЗОЙТИ В С. | ЛУЧАЕ |
| ОТКАЗА ОТ НАЧАЛА НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ | 29 |
| 4 ИНФОРМАЦИЯ О КАТЕГОРИИ ЗЕМЕЛЬ И ЦЕЛЯХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ В | ХОДЕ |
| СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСУЩЕСТВ. | ЛЕНИЯ |
| НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ | 29 |
| 5 ИНФОРМАЦИЯ О ПОКАЗАТЕЛЯХ ОБЪЕКТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСУЩЕСТВ. | |
| НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ВКЛЮЧАЯ ИХ МОЩНОСТЬ, ГАБАРИТЫ (ПЛО | |
| ЗАНИМАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ, ВЫСОТА), ДРУГИЕ ФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИО | |
| ВЛИЯЮЩИЕ НА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ; СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДСТВЕ | HHOM |
| ПРОЦЕССЕ, В ТОМ ЧИСЛЕ ОБ ОЖИДАЕМОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ | |
| ПОТРЕБНОСТИ В ЭНЕРГИИ, ПРИРОДНЫХ РЕСУРСАХ, СЫРЬЕ И МАТЕРИАЛАХ | |
| 6 ОПИСАНИЕ ПЛАНИРУЕМЫХ К ПРИМЕНЕНИЮ НАИЛУЧШИХ ДОСТУПНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ | |
| ОБЪЕКТОВ І КАТЕГОРИИ, ТРЕБУЮЩИХ ПОЛУЧЕНИЯ КОМПЛЕКСНОГО ЭКОЛОГИЧЕ | |
| РАЗРЕШЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С ПУНКТОМ 1 СТАТЬИ 111 КОДЕКСОМ | |
| 7 ОПИСАНИЕ РАБОТ ПО ПОСТУТИЛИЗАЦИИ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЙ, СТРО | |
| СООРУЖЕНИЙ, ОБОРУДОВАНИЯ И СПОСОБОВ ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ, ЕСЛИ ЭТИ РА | |
| НЕОБХОДИМЫ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ РЕАЛИЗАЦИИ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ | |
| 8 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОЖИДАЕМЫХ ВИДАХ, ХАРАКТЕРИСТИКАХ И КОЛИЧЕСТВЕ ЭМИС | |
| ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ИНЫХ ВРЕДНЫХ АНТРОПОГЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ | |
| ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, СВЯЗАННЫХ СО СТРОИТЕЛЬСТВОМ И ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ ОБЪ | |
| ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ РАССМАТРИВАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ВКЛЮЧАЯ ВОЗДЕЙСТВ | |
| ВОДЫ, АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ, ПОЧВЫ, НЕДРА, А ТАКЖЕ ВИБРАЦИИ, ШУМ | |
| ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ, ТЕПЛОВЫЕ И РАДИАЦИОННЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ | |
| 8.1 Оценка воздействия на атмосферный воздух | 43 |
| 8.1.1 Характеристика технологии производства с точки зрения загрязнения атмосферы | |
| 8.1.2 Краткая характеристика установок очистки отходящих газов | |
| 8.1.3 Перспектива развития предприятия | 43 45 |
| 8.1.5 Сведения о залповых выбросах предприятия | 43 16 |
| 8.1.6 Параметры выбросов загрязняющих веществ | |
| 8.1.7 Расчет эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу | |
| 8.1.8 Проведение расчетов и определение предложений по нормативам ПДВ | |
| 8.1.9 Предложения по установлению нормативов эмиссий (ПДВ) | 57 |
| 8.1.10 Организация границ области воздействия и санитарно-защитной зоны | 61 |
| 8.1.11 Оценка воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух | |
| 8.1.12 Мероприятия по охране атмосферного воздуха | |
| 8.1.13 План мероприятий по регулированию выбросов на период неблагоприятных метеоусловий | |
| 8.1.14 Контроль за соблюдением нормативов ПДВ | |
| 8.2 Оценка воздействия на водные ресурсы | |
| 8.2.1 Водоснабжение и водоотведение | |
| 8.2.2 Гидрография района | |
| 8.2.3 Мероприятия по охране водных ресурсов | |
| 8.2.4 Оценка воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы | |
| 8.3 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕДРА И ПОЧВЕННЫЙ ПОКРОВ | 69 |
| 8.4 ОЦЕНКА ФИЗИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ | 73 |
| 8.5 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР | 73 |
| 8.5.1 Мероприятия по охране растительного и животного мира | 76 |
| 9 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОЖИДАЕМЫХ ВИДАХ, ХАРАКТЕРИСТИКАХ И КОЛИЧЕСТВЕ ОТХ | кодов, |
| КОТОРЫЕ БУДУТ ОБРАЗОВАНЫ В ХОДЕ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕК | TOB B |
| РАМКАХ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, В ТОМ ЧИСЛЕ ОТХОДОВ, ОБРАЗУЕМ | |
| РЕЗУЛЬТАТЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПОСТУТИЛИЗАЦИИ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЙ, СТРО | |
| СООРУЖЕНИЙ, ОБОРУДОВАНИЯ | 79 |

| 10 ОПИСАНИЕ ЗАТРАГИВАЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ С УКАЗАНИЕМ ЧИСЛЕННОСТИ ЕЕ НАСЕЛЕНИЯ, |
|--|
| УЧАСТКОВ, НА КОТОРЫХ МОГУТ БЫТЬ ОБНАРУЖЕНЫ ВЫБРОСЫ, СБРОСЫ И ИНЫЕ |
| НЕГАТИВНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, С |
| УЧЕТОМ ИХ ХАРАКТЕРИСТИК И СПОСОБНОСТИ ПЕРЕНОСА В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ; |
| УЧАСТКОВ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЗАХОРОНЕНИЯ ОТХОДОВ81 |
| 10.1 Характеристика ожидаемого воздействия на здоровье человека |
| 10.2 Мероприятия по охране здоровья человека от вредных факторов во время проведения |
| геологоразведочных работ |
| 11 ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ ВАРИАНТОВ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ С |
| УЧЕТОМ ЕЕ ОСОБЕННОСТЕЙ И ВОЗМОЖНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, |
| ВКЛЮЧАЯ ВАРИАНТ, ВЫБРАННЫЙ ИНИЦИАТОРОМ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ |
| ПРИМЕНЕНИЯ, ОБОСНОВАНИЕ ЕГО ВЫБОРА, ОПИСАНИЕ ДРУГИХ ВОЗМОЖНЫХ |
| РАЦИОНАЛЬНЫХ ВАРИАНТОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ РАЦИОНАЛЬНОГО ВАРИАНТА, НАИБОЛЕЕ |
| БЛАГОПРИЯТНОГО С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ОХРАНЫ ЖИЗНИ И (ИЛИ) ЗДОРОВЬЯ ЛЮДЕЙ, |
| ОКРУЖАЮШЕЙ СРЕДЫ |
| 12 ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ И ИНЫХ ОБЪЕКТАХ, КОТОРЫЕ МОГУТ |
| БЫТЬ ПОДВЕРЖЕНЫ СУЩЕСТВЕННЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 86 |
| ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ: ПРОВЕДЕНИЕ ОПЕРАЦИЙ ПО РАЗВЕДКЕ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ |
| ИСКОПАЕМЫХ. ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ: 6 ЛЕТ |
| 13 ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ (ПРЯМЫХ И КОСВЕННЫХ, |
| КУМУЛЯТИВНЫХ, ТРАНСГРАНИЧНЫХ, КРАТКОСРОЧНЫХ И ДОЛГОСРОЧНЫХ, |
| ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ) НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ |
| 14 ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫХ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ И КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ |
| ЭМИССИЙ, ФИЗИЧЕСКИХ ВОЗЛЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕЛУ, ВЫБОРА ОПЕРАЦИЙ ПО |
| ЭМИССИЙ, ФИЗИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ВЫБОРА ОПЕРАЦИЙ ПО УПРАВЛЕНИЮ ОТХОДАМИ105 |
| 15 ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЕЛЬНОГО КОЛИЧЕСТВА НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ ПО ИХ ВИДАМ 106 |
| 15.1 Расчет образования отхолов произволства и потребления |
| 15.1 Расчет образования отходов производства и потребления |
| 15.1.2 Расчет образования промасленной ветоши |
| 16 ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫХ ОБЪЕМОВ ЗАХОРОНЕНИЯ ОТХОДОВ ПО ИХ ВИДАМ, ЕСЛИ |
| ТАКОЕ ЗАХОРОНЕНИЕ ПРЕДУСМОТРЕНО В РАМКАХ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ108 |
| |
| |
| 17 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ |
| 17 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, ХАРАКТЕРНЫХ СООТВЕТСТВЕННО ДЛЯ НАМЕЧАЕМОЙ |
| 17 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, ХАРАКТЕРНЫХ СООТВЕТСТВЕННО ДЛЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРЕДПОЛАГАЕМОГО МЕСТА ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ, ОПИСАНИЕ |
| 17 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, ХАРАКТЕРНЫХ СООТВЕТСТВЕННО ДЛЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРЕДПОЛАГАЕМОГО МЕСТА ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ, ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВРЕДНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, |
| 17 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, ХАРАКТЕРНЫХ СООТВЕТСТВЕННО ДЛЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРЕДПОЛАГАЕМОГО МЕСТА ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ, ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВРЕДНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, СВЯЗАННЫХ С РИСКАМИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, С |
| 17 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, ХАРАКТЕРНЫХ СООТВЕТСТВЕННО ДЛЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРЕДПОЛАГАЕМОГО МЕСТА ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ, ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВРЕДНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, СВЯЗАННЫХ С РИСКАМИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, С УЧЕТОМ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ИХ ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И |
| 17 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, ХАРАКТЕРНЫХ СООТВЕТСТВЕННО ДЛЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРЕДПОЛАГАЕМОГО МЕСТА ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ, ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВРЕДНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, СВЯЗАННЫХ С РИСКАМИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, С УЧЕТОМ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ИХ ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ |
| 17 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, ХАРАКТЕРНЫХ СООТВЕТСТВЕННО ДЛЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРЕДПОЛАГАЕМОГО МЕСТА ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ, ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВРЕДНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, СВЯЗАННЫХ С РИСКАМИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, С УЧЕТОМ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ИХ ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ |
| 17 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, ХАРАКТЕРНЫХ СООТВЕТСТВЕННО ДЛЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРЕДПОЛАГАЕМОГО МЕСТА ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ, ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВРЕДНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, СВЯЗАННЫХ С РИСКАМИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, С УЧЕТОМ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ИХ ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ |
| 17 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, ХАРАКТЕРНЫХ СООТВЕТСТВЕННО ДЛЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРЕДПОЛАГАЕМОГО МЕСТА ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ, ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВРЕДНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, СВЯЗАННЫХ С РИСКАМИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, С УЧЕТОМ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ИХ ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ |
| 17 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, ХАРАКТЕРНЫХ СООТВЕТСТВЕННО ДЛЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРЕДПОЛАГАЕМОГО МЕСТА ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ, ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВРЕДНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, СВЯЗАННЫХ С РИСКАМИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, С УЧЕТОМ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ИХ ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ |
| 17 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, ХАРАКТЕРНЫХ СООТВЕТСТВЕННО ДЛЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРЕДПОЛАГАЕМОГО МЕСТА ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ, ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВРЕДНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, СВЯЗАННЫХ С РИСКАМИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, С УЧЕТОМ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ИХ ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ |
| 17 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, ХАРАКТЕРНЫХ СООТВЕТСТВЕННО ДЛЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРЕДПОЛАГАЕМОГО МЕСТА ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ, ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВРЕДНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, СВЯЗАННЫХ С РИСКАМИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, С УЧЕТОМ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ИХ ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ |
| 17 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, ХАРАКТЕРНЫХ СООТВЕТСТВЕННО ДЛЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРЕДПОЛАГАЕМОГО МЕСТА ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ, ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВРЕДНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, СВЯЗАННЫХ С РИСКАМИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, С УЧЕТОМ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ИХ ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ |
| 17 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, ХАРАКТЕРНЫХ СООТВЕТСТВЕННО ДЛЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРЕДПОЛАГАЕМОГО МЕСТА ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ, ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВРЕДНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, СВЯЗАННЫХ С РИСКАМИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, С УЧЕТОМ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ИХ ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ |
| 17 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, ХАРАКТЕРНЫХ СООТВЕТСТВЕННО ДЛЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРЕДПОЛАГАЕМОГО МЕСТА ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ, ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВРЕДНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, СВЯЗАННЫХ С РИСКАМИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, С УЧЕТОМ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ИХ ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ |
| 17 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, ХАРАКТЕРНЫХ СООТВЕТСТВЕННО ДЛЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРЕДПОЛАГАЕМОГО МЕСТА ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ, ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВРЕДНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, СВЯЗАННЫХ С РИСКАМИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, С УЧЕТОМ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ИХ ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ |
| 17 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, ХАРАКТЕРНЫХ СООТВЕТСТВЕННО ДЛЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРЕДПОЛАГАЕМОГО МЕСТА ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ, ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВРЕДНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, СВЯЗАННЫХ С РИСКАМИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, С УЧЕТОМ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ИХ ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ |
| 17 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, ХАРАКТЕРНЫХ СООТВЕТСТВЕННО ДЛЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРЕДПОЛАГАЕМОГО МЕСТА ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ, ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВРЕДНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, СВЯЗАННЫХ С РИСКАМИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, С УЧЕТОМ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ИХ ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ |
| 17 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, ХАРАКТЕРНЫХ СООТВЕТСТВЕННО ДЛЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРЕДПОЛАГАЕМОГО МЕСТА ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ, ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВРЕДНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, СВЯЗАННЫХ С РИСКАМИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, С УЧЕТОМ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ИХ ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ |
| 17 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, ХАРАКТЕРНЫХ СООТВЕТСТВЕННО ДЛЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРЕДПОЛАГАЕМОГО МЕСТА ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ, ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВРЕДНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, СВЯЗАННЫХ С РИСКАМИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, С УЧЕТОМ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ИХ ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ |
| 17 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, ХАРАКТЕРНЫХ СООТВЕТСТВЕННО ДЛЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРЕДПОЛАГАЕМОГО МЕСТА ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ, ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВРЕДНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, СВЯЗАННЫХ С РИСКАМИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, С УЧЕТОМ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ИХ ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ |
| 17 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, ХАРАКТЕРНЫХ СООТВЕТСТВЕННО ДЛЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРЕДПОЛАГАЕМОГО МЕСТА ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ, ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВРЕДНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, СВЯЗАННЫХ С РИСКАМИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, С УЧЕТОМ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ИХ ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ |
| 17 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, ХАРАКТЕРНЫХ СООТВЕТСТВЕННО ДЛЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРЕДПОЛАГАЕМОГО МЕСТА ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ, ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВРЕДНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, СВЯЗАННЫХ С РИСКАМИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, С УЧЕТОМ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ИХ ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ |
| 17 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, ХАРАКТЕРНЫХ СООТВЕТСТВЕННО ДЛЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРЕДПОЛАГАЕМОГО МЕСТА ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ, ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВРЕДНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, СВЯЗАННЫХ С РИСКАМИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, С УЧЕТОМ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ИХ ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ |
| 17 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, ХАРАКТЕРНЫХ СООТВЕТСТВЕННО ДЛЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРЕДПОЛАГАЕМОГО МЕСТА ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ, ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВРЕДНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, СВЯЗАННЫХ С РИСКАМИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, С УЧЕТОМ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ИХ ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ |
| 17 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, ХАРАКТЕРНЫХ СООТВЕТСТВЕННО ДЛЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРЕДПОЛАГАЕМОГО МЕСТА ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ, ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВРЕДНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, СВЯЗАННЫХ С РИСКАМИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, С УЧЕТОМ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ИХ ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ |
| 17 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, ХАРАКТЕРНЫХ СООТВЕТСТВЕННО ДЛЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРЕДПОЛАГАЕМОГО МЕСТА ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ, ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВРЕДНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, СВЯЗАННЫХ С РИСКАМИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, С УЧЕТОМ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ИХ ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ |
| 17 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, ХАРАКТЕРНЫХ СООТВЕТСТВЕННО ДЛЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРЕДПОЛАГАЕМОГО МЕСТА ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ, ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВРЕДНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, СВЯЗАННЫХ С РИСКАМИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, С УЧЕТОМ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ИХ ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ |

| | | | ИССЛЕДОВАНИЙ 1 | | | | | |
|------|--------------|------------------------------|----------------------|-------|-----------|--------|----------|----|
| | | | ИСПОЛЬЗОВАННОЙ | | | | | |
| BO3 | МОЖНЫХ ВОЗ, | ДЕЙСТВИЯХ | КШИХ ПРИ ПРОВЕДЕ | | | | 1 | 17 |
| 24 C | ПИСАНИЕ ТРУ | <mark>ДНОСТЕЙ, ВОЗН</mark> И | КШИХ ПРИ ПРОВЕДЕ | НИИ : | ИССЛЕДОВА | АНИЙ И | СВЯЗАННЕ | ΙX |
| | | | ВОЗМОЖНОСТЕЙ | | | | | |
| COE | ВРЕМЕННЫХ НА | АУЧНЫХ ЗНАНИЙ . | | | | | 1 | 18 |
| ПРИ | ІЛОЖЕНИЕ | | | | | | | 19 |

СПИСОК ПРИЛОЖЕНИЙ

- 1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду № KZ67VWF00100026 от 12 июня 2023 года;
- 2. Сводная таблица предложений и замечаний по Заявлению о намечаемой деятельности;
- 3. Лицензия на разведку полезных ископаемых от 4 августа 2022 года №1807-ЕL;
- 4. Копия письма РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»;
- 5. Копия письма НАО «Государственная корпорация Правительство для граждан»
- 6. Расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха;
- 7. Копия государственной лицензии ИП «GREEN ecology».

1 ОПИСАНИЕ ПРЕДПОЛАГАЕМОГО МЕСТА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ЕГО КООРДИНАТЫ

Географическое положение. Площадь проектируемых поисковых работ на Аксуйской площади административно входит в состав города Степногорск и Аккольского района Акмолинской области.

Административно площадь лицензии №1807-EL располагается на землях:

- 1. с. Азат Аккольского района Акмолинской области;
- 2. с. Карабулак Карабулакского сельского округа города Степногорск;
- 3. земли города Степногорск Акмолинской области.

Ближайший населенный пункт к площади, с. Первомайка -1,9 км (упразднено в 2007 г.), с. Карабулак (северо-восточное направление) -5,7 км, с. Азат Аккольского района (юго-восточное направление) -7,0 км, г. Степногорск -10,7 км (северо-восточное направление).

Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек:

Географические координаты угловых точек геологического отвода

Таблица 1.1

| Угловые | Координаты угловых точек | | | | | | |
|---------|--------------------------|------|------|-------------------|------|------|--|
| точки | Северная широта | | | Восточная долгота | | | |
| | град. | мин. | сек. | град. | мин. | сек. | |
| 1 | 52 | 09 | 00 | 71 | 48 | 00 | |
| 2 | 52 | 09 | 00 | 71 | 52 | 00 | |
| 3 | 52 | 11 | 00 | 71 | 52 | 00 | |
| 4 | 52 | 11 | 00 | 71 | 53 | 00 | |
| 5 | 52 | 07 | 00 | 71 | 53 | 00 | |
| 6 | 52 | 07 | 00 | 71 | 38 | 00 | |
| 7 | 52 | 12 | 00 | 71 | 38 | 00 | |
| 8 | 52 | 12 | 00 | 71 | 36 | 00 | |
| 9 | 52 | 13 | 00 | 71 | 36 | 00 | |
| 10 | 52 | 13 | 00 | 71 | 33 | 00 | |
| 11 | 52 | 15 | 00 | 71 | 33 | 00 | |
| 12 | 52 | 15 | 00 | 71 | 48 | 00 | |
| Площадь | 220 кв.км | | | | | | |

Территориально площадь располагается в 255 км к юго-востоку от областного центра г. Кокшетау, с которым связана автомагистраль Астана-Кокшетау (А-1) проходящий в западной части проектной площади. На остальной территории развита сеть автодорог местного значения.

ТОО «MetMiner» является недропользователем согласно лицензии № 1807-EL от 04.08.2022 г. на «Разведку золотасодержащих руд на Аксуйской площади в Акмолинской области». Срок действия контракта 04.08.2022-04.08.2028 гг. Площадь работ составляет 220 кв.км.

Выбор места обосновывается тем, что по геологическим предпосылкам разведка данной площади на обнаружение месторождений золота аналогичного месторождениям Ешкыолмес, Сазы, Тускуль, Степногорское на Аксуйской площади, является благоприятная геолого-структурная обстановка. В связи с чем и была получена лицензия на № 1807-EL от 04.08.2022 г. на «Разведку золотасодержащих руд на Аксуйской площади в Акмолинской области»

По прогнозам Плана разведки в результате проведенных геологоразведочных работ должно быть сделано коммерческое обнаружение.

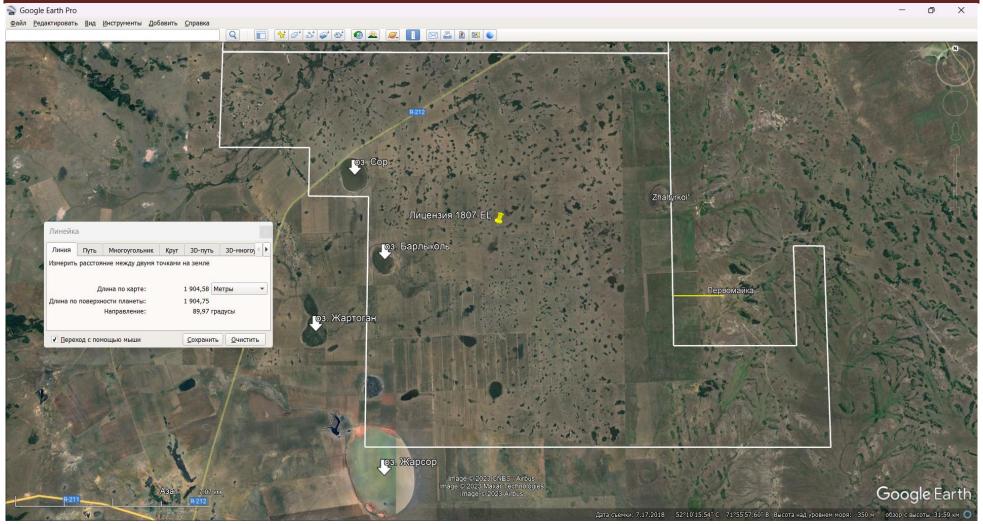


Рисунок 1.1. Обзорная карта-схема расположения площади лицензии №1807-EL по отношению к ближайшему населенному пункту (с. Первомайка (упразднено в 2007 г.))

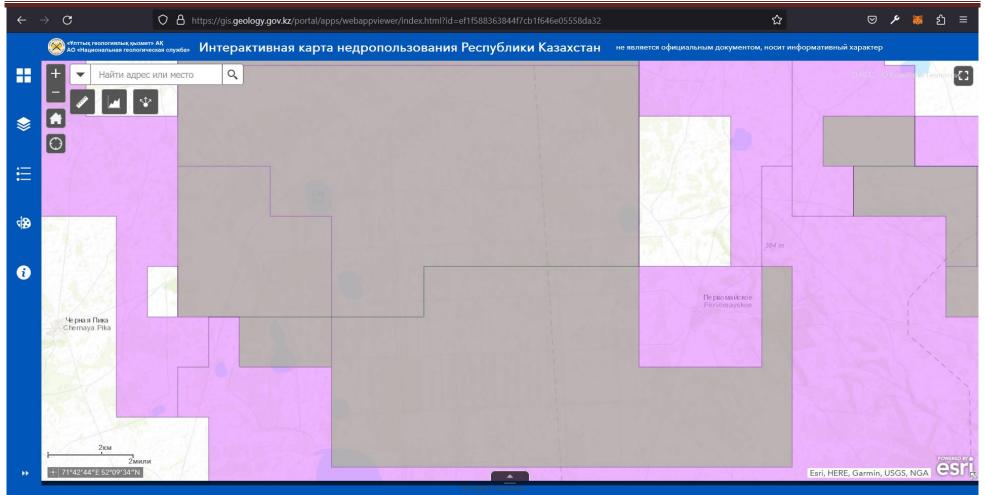


Рисунок 1.1. Обзорная карта-схема расположения площади лицензии №1807-EL (выкопировка с сайта https://gis.geology.gov.kz)

2 ОПИСАНИЕ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ПРЕДПОЛАГАЕМОЙ ЗАТРАГИВАЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ НА МОМЕНТ СОСТАВЛЕНИЯ ОТЧЕТА

Климат. Район работ находится в Акмолинской области и отличается резкой континентальностью, выражающейся в большой амплитуде колебаний температуры воздуха, в сухости воздуха и незначительном количестве атмосферных осадков. Внутригодовой ход температуры воздуха характеризуется устойчивыми сильными морозами в зимний период интенсивным нарастанием тепла в короткий весенний сезон и жарой в течение продолжительного лета.

Относительная равнинность рельефа, незащищённость территории от проникновения в её пределы воздушных масс различного происхождения создают благоприятные условия для интенсивной ветровой деятельности.

Штилевая погода не характерна для данной области. Ветры отличаются большой повторяемостью и силой. Преобладающее их направление - юго - западное и юговосточное, особенно в зимний период, летом возрастает повторяемость ветров с северо востока. Акмолинская область является районом резко недостаточного увлажнения. В течение года осадки распределяются неравномерно. На холодную часть года приходится 25-30% годовой суммы осадков обычно наблюдается в июле, минимум - в феврале, марте.

В распределении снежного покрова по территории наблюдается довольно чётко выраженная зональность. Проявляющаяся в закономерном убывании высоты снежного покрова и запасов воды в нём, а также в сокращении продолжительности залегания снежного покрова в направлении с севера на юг.

Средняя температура воздуха 1.8° С, средняя температура наиболее жаркого месяца (июль) $+20.4^{\circ}$ С, средняя температура воздуха $+1.8^{\circ}$ С,средняя температура наиболее холодного: месяца (январь) - 16.7° С.

Среднегодовое количество осадков - 326 мм, в т.ч. в зимний период - 88мм. Толщина снежного покрова (с 5% вероятностью превышения) - 39см. Количество дней с гололёдом - 6, градом - 2, туманами - 10, метелями - 18, с ветрами скорость которых превышает 15 м/сек. - 40.

Основные метеорологические характеристики Акмолинской области и сведения на повторяемость направлений ветра, по данным многолетних наблюдений, приведены в таблице 2.1.

Метеорологические характеристики и коэффициенты

Таблица 2.1

| Наименование характеристик | Величина |
|--|----------|
| Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А | 200 |
| Коэффициент рельефа местности в городе | 1.00 |
| Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, град.С | 26.9 |
| Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца (для котельных, работающих по отопительному графику), град С | -17.9 |
| Среднегодовая роза ветров, % | |
| С | 6.0 |
| СВ | 12.0 |
| В | 11.0 |
| ЮВ | 12.0 |
| Ю | 14.0 |
| IO3 | 20.0 |
| 3 | 17.0 |
| C3 | 8.0 |
| Среднегодовая скорость ветра, м/с | 4.8 |
| Скорость ветра (по средним многолетним данным), повторяемость превышения которой составляет 5 %, м/с | 12.0 |

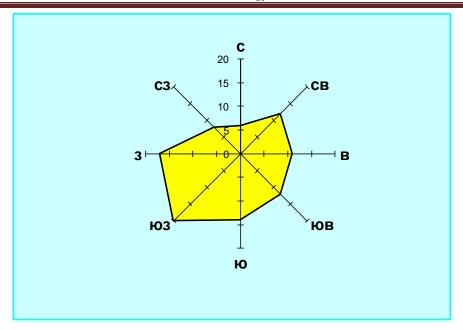


Рис. 2.1 Среднегодовая роза ветров

Вблизи расположения проведения работ отсутствуют посты наблюдения атмосферного воздуха. Ближайшие посты наблюдения атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» расположены в г. Астана в 138 км от площади лицензии.

В зоне влияния предприятия курортов, зон отдыха и объектов с повышенными требованиями к санитарному состоянию атмосферного воздуха не имеется.

Экологический фон в данном случае предопределяются чисто природными условиями: климатом, розой ветров, рельефом местности, характером растительности, наличием водоисточников.

Водные ресурсы. Гидрографическая сеть в пределах описываемой площади озерами Жарсор, Барлыколь, Жалтырколь. представлена Cop, Указанные рыбохозяйственные озера местного значения частично или полностью располагаются на территории площади лицензии. Согласно Постановлению акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222. Зарегистрировано в Министерстве юстиции Республики Казахстан 12 мая 2022 года № 28000 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования» для озера Жарсор ширина водоохранной полосы составляет 35 метров, а водоохранной зоны 500 метров. Для остальный озер водоохранная зона и полоса не установлена.

В соответствии с Правилами установления водоохранных зон и полос, утвержденных Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446 Для наливных водохранилищ и озер минимальная ширина водоохранной зоны принимается 300 метров — при акватории водоема до двух квадратных километров и 500 метров — при акватории свыше двух квадратных километров. Внутренняя граница водоохранной зоны для озер проходит по береговой линии среднемноголетнего уровня воды. Работы будут проводиться на расстоянии не менее 500 метров от берега озер.

Подземные воды рассматриваемого района образуют единый горизонт, приуроченный к зоне трещиноватости палеозойских пород и элювиально-делювиальным отложениям. Питание водоносного горизонта происходит за счет атмосферных осадков. Воды преимущественно пресные, минерализация до 1 г/л, но нередко солоноватые и соленые – до 3-10~г/л.

Подземные воды залегают, в зависимости от рельефа местности, на глубинах от 0 до 6-10 м. На возвышенных частях рельефа с активным водообменом — воды пресные или слабосолоноватые с минерализацией до 3 г/л хлоридно-сульфатно-натриевого состава. В

понижениях рельефа с развитыми водоупорными горизонтами и затрудненным водообменом, минерализация повышается до 25-30, местами 80-90 г/л. Высокая минерализация имеет естественный характер.

Рельеф. Рельеф местности характеризуется чередованием мелкосопочника с равнинами. Мелкосопочники представляет собой группы невысоких холмов и гряд с пологими склонами. Абсолютные отметки в пределах проектируемых работ колеблются от 280 до 310 м. Площадь района перекрыта рыхлыми отложениями мощностью 0,5-20 м. Обнаженность района слабая, лишь около 10% территории обнажается на дневную поверхность.

Геологическая изученность месторождения Геологическое изучение района связано с открытием в 1903г. золоторудных месторождении Бестюбе, Жолымбет, Аксу.

В 1953-54 г.г. проведены поисково-разведочные работы Макинской партии Каргеолуправления на участках полиметаллического оруденения месторождения Актас, медно-железистого Уш-булак 1-2, редкометального Бурли и выделенные перспективные месторождения Жана-Тобе, молибденовое Джаркаин, меднорудное Ичке-Ульмес, на котором так же обнаружено наличие вольфрамого оруденения в промышленных содержаниях.

Многоие особенности геологического строения, магматизма и металлогении таких крупных палеозойских структур каледонид Северного Казахстана как Степнякский синклинорий, Ишкеольмесский антиклинорий и Селетинский синклинаорий к настоящему времени в значительной мере освещены в работах авторских коллективов и отдельных ученых.

Указанные структуры принадлежат Севеор-Казахстанской золоторудной провинции. Этим обусловлен большой объем выполненных в его пределах разномасштабных геологических, поисковых и специальных работ. История геологических исследований этого района освещена в многочисленных отчетах, особенно полно в сводном отчете Л.В. Булыго и В.М. Щульги (1965).

Площадное геологическое исследование описываемых территорий началось в тридцатые годы двадцвтого века. Оно проводилась с целью изучения стратиграфическии палеозоя, составления геологических карт, а также в связи с поисками месторождений полезных ископаемых. В первую очередь из этих работ следует отметить работы Ю.А. Билибина (1940,1947), Г.И. Водорезова (1939), Т.М. Дембо (1938,1940,1947), Н.Г. Кассина (1933-1939), П.Г. Корейшо (1939), Р.Э. Квятковского (1937, 1947) и особенно работы Е.Д. Шлыгина (1932-1941).

В середине двадцатого века были выполнены площадные поисковые работы, сопровождавшиеся схематическим геологическим картированием. В них приняли участие В.С. Коптев-Дворников и О.С. Полквой (1950), К.Н. Типкельман (1949), З.М. Усачева и Л.А. Карнаева (1953), Н.А. Фогелман (1946), Щувальский и др. (1948).

К более позднему периоду относится исследования М.А. Абдулкабировой (1956), Ю.А. Билибина (1957), Р.А. Борукаева (1955,1965), Л.В. Булыго и В.М. Щульги (1963,1965,1966,1968,1971), О.П. Елисеевой (1965), Н.К. Ившина (1960, 1971), В.С. Коптаева-Дворникова (1967), Г.К. Лисициной (1965), И.Ф. Никитина (1964,1966,1968), Мазуркевич М.В. (1959-1961), и других работников Целинного Горно-химического комбината, Целиноградской геологоразведочной экспедиции. Они послужили основой для современных представлений о геологическом строении и полезных ископаемых территории Ишкеольмессского антиклинория и сопредельных районов.

Геологическое строение. На исследования площади в Аксу-Селетинском районе развиты метаморфические породы архея, нижнего, среднего и верхнего протеразоя, практически неметаморфизованные, смятые в складки вулканогенные и осадочные образования палеозоя, а также рыхлые кайнозойские отложения, плащеобразно залегающие на складчатом фундаменте. Весь комплекс стратифицированных образований расчленен на ряд местных и региональных подразделений, показанных в таблице 2.2.

Сводная стратиграфическая колонка Аксу-Селетинского района

Таблице 2.2

| | | | аблице 2.2 | |
|-----------------------------|----------|---------------------------------|------------------|--|
| Свита, серия, толща | | Преобладающие типы пород | Макс. | |
| | | | мощность, м | |
| Павлодарская свита | | Бурые глины | до 40 | |
| Аральская свита | | Зеленоцветные гипсоносные глины | до 40 | |
| Чаграйская свита | | Пестроцветные глины | до 15 | |
| Саксаульска свита | | Кварцитовидные песчаники, | до 20 | |
| Cancay: Dena eBirra | | кварцевые пески | A0 20 | |
| Ишимский горизонт | | Известняки, песчаники, углистые | 100 | |
| ишимский горизонт | | алевролиты | 100 | |
| Турнейский ярус | | Известняки, мергели | 280 | |
| | | | | |
| Верхний отдел | | Кросноцветные конгломераты, | 700 | |
| II | | гравелиты | прибл. 500 | |
| Нижний-средний отделы | | Липарито-дациты, трахибазальты | 1700 | |
| Верхний отдел | | Песчаники, конгломераты, | 1700 | |
| | | известняки | 000 | |
| Средний-верхни | и отделы | Песчаники, конгломераты, | 800 | |
| | T _ | известняки | | |
| Еркебидаиская свита | Верхняя | Конгломераты, полимиктовые | 400 | |
| | толща | песчаники | | |
| | Нижняя | Песчаники, алевролиты, | 800 | |
| | толща | конгломераты | | |
| Изобильная свита | | Граувакковые песчаники, | 450 | |
| | | алевролиты | | |
| Софиевская свит | Верхняя | Граувакковые песчаники, | 310 | |
| | подсвита | кремнистые алевролиты | | |
| | Нижняя | Граувакковые песчаники, | 520 | |
| | подсвита | алевролиты, кремни | | |
| Уштоганская серия | Верхняя | Песчаники, алевролиты, | Более 300 | |
| • | толща | конгломераты | | |
| | Нижняя | Граувакковые песчаники, | 600 | |
| | толща | алевролиты | | |
| Кызылкумейская свита | Верхняя | Туфы трахибазальтов, туффиты, | прибл. 250 | |
| J | толша | известняки | 1 | |
| | Средняя | Туфы трахибазальтов, андезито- | прибл. 800 | |
| | толща | дацитов, дацитов | inpinem ooo | |
| | Нижняя | Туфы базальтов, туфы | | |
| | тольща | туфы осысынов, туфы | | |
| Урумбайская свита Верхняя | | Песчаники, кремнистые | 400 | |
| э румоинския сыни | толща | алевролиты, фтаниты | 400 | |
| | Нижняя | Туфы щелочных оливиновых | более 500 | |
| | | базальтов, туфы дацитов | oonee 500 | |
| Иран покад арила | тольща | | 610 | |
| Ирадырская свита | | Кремнистые алевролиты, яшмы | 610 более 550 | |
| Сазинская свита | | Спилиты, афировые базальты, | oonee 330 | |
| И | | алевролиты | 990 | |
| Ишкеольмесская свита | | Кварцевые и полимиктовые | 880 | |
| A | | песчаники, алевролиты, яшмоиды | <i>6</i> 200 | |
| Аналоги вендского комплекса | | Углисто-глинистые сланцы, | более 300 | |
| Верхний протерозой | | известняки, доломиты | 700 | |
| | | Мусковитовые кварциты, | до 700 | |
| | T _ | кварцитовые сланцы | | |
| Шигаревская серия | Верхняя | Кристаллические сланцы, | более 2300 | |
| толща Нижняя тольща | | амфиболиты, кварциты, | | |
| | | плагиогнейсы | | |
| | | Гранат-биотитовые | более 2500 | |
| | | двуполевошпатовые гнейсы | | |
| Архей (?) – ранний проте | розой | Кордиерит-гранат-биотитовые | более 500 | |
| _ | | плагиогнейсы и кристаллические | | |
| | | сланцы | | |
| | | | | |

Палеозойская группа

Выходы на поверхность горных пород палеозойской группы занимают наибольшую площадь в изученным районе. Представлены они главным образом, кембрийскими и ордовикскими образованиями, общая мощность которых около 8 км и, резко несогласно залегающими на них, породами девонской и каменоугольной систем, гораздо меньшей мощности (порядка 1 км).

Кембрийская система

Кембрийские отложения широко распространены в описываемом районе. Они слагают северо-восточное крыло Ишкеольмеского антиклинория, встречаются в тектонических блоках западного крыла, вдоль Целиноградского разлома, и выходят на поверхность в ядрах двух антиклиналей в восточной части Селетинского синклинория.

В составе кембрийских отложений, главная роль принадлежит разнообразным вулканогенным и кремнистым, в меньшей степени обломочным породам. Выделются два различных комплекса: вулканогенно-терригенно-кремнистый (ишкеольмесская, сазинская и ирадырская свиты) нижнего-низов среднего кембрия и креснисто-терригенно-вулканогенный (урумбайская и кызылкумейская свиты) верхов среднего и верхнего кембрия. Более древний комплекс отличается приемущественными развитием в разрезе кремнистых пород, подчиненное значение имеют кварцевые и полимиктовые обломочные образования и вулканиты, представленные исключительно лавами и туфами основного состава, главным образом, афировыми базальтами и спилитами. Вышележащий комплекс сложен разнообразными эффузивами, среди которых обособляются разновидности с нормальной и повышенной щелочностью. Преимущественным распространением пользуется туфы и порфировые разности лав: базальты, андезито-базальты, андезиты, широко представлены разнобразные эффузивы со щелочным уклоном от трахибазальтов до трахилипаритов. Менее развиты обломочные породы, представленые полимиктовыми и вулканомиктовыми разностями; им подчинены горизонты кремнистых пород.

Нижний отдел

Ишкеольмеская свита

Ишкеольмесская свита выходит на поверхность только в пределах северовосточного крыла Ишкеольмесская антиклинория, протягиваясь узкой полосой вдоль выхода метаморфического фундамента от района г. Ишкеольмес на северо-северо-запад через р. Ащалы к юго-западному подножью г. Сарыадыр. Далее на север фиксируется в ряде ядер антиклиналей в районе ур. Сазы, слагает обширный мелкосопочный массив к северу от совхоза Минский, сужаясь протягивается к ф. Коксал и обрамляет северное периклинальное окончание метаморфического ядра Ишкеольмесского антиклинория в окрестности г. Степногорска.

Выходы пород ишкеольмесской свиты слагают вытянутое обычно в меридиональном и северо-северо-западном направлении мелкие, частые, протяженные грядки, в целом относительно приподнятые, пенеплезированные (максимальные перепады высот — 20-30 м), фиксирующие приразломные зоны гидротермально-метасоматической переработка, совпадающие с направлением главного кливажа и, как правило, не имеющие отношения к простиранию слоев. Эти зоны хорошо дешифрируются на аерофотоснимках, однако, из за них черезвычайно затруднено дешифрирование слоистости, возможное в неизмененных разностях по фототону.

Ишкеольмесская кремнисто-терригенная свита обладает спокойными, близкими к нормальным физическим полям. Повышенными плотностыми характеристиками и относительно большими значениями магнитной восприимчивости обладают вулканомиктовые песчаники и вулканогенные породы. Но из-за очень небольшой слагаемых этими породами выражения на региональных мощности прослоев геофизических картах они не имеют. Мощность свиты незначительно и в большинстве случаев ней устанавливаются, обладающие положительными легко петроплотностными свойствами породы докембрия.

В составе свиты преобладают пестроокрашенные алевролиты, кремнистые алевролиты и аргиллиты. Меньшее значение имеют яшмы, фтаниты, углеродисто-кремнистые аргиллиты, кварцевые песчаники и алевролиты, кремнеобломочные породы. В верхней части появляются покровы базальтов и спилитов, полимиктовые песчаники с линзами гравилатов и конгломератов.

Сазинская свита

Сазинская свите выходит на поверхность в ядре Таукенской антиклинали к северу от Селетинского интрузива; отсюда ее выходы сужаясь протягиваются на север в пределы N-43-133-Г. Севернее р. Ащилы образования свиты слагают ядра мелких синклинальных складок, далее на север в районе гор Сарыадыр и Ирадыр сазинская свита слагает крылья крупной Ирадырской синклинальной складки , широко распространено в ур. Сазы, протягивается в район свх. Минского, выполняя понижение участки расположенные между выходами на поверхность преимущественно кремнистых пород мшкеольмесской и ирадырской свит. Далее на север узкой полосой доходит до N-43-133-A, где выходы ее разделяются на две ветви: одна — проследивается на северо-восток, слагая ядро Дергашинской антиклинали и обрывается зоной Атансорских разломов, не доходя до Алакольской синклинали, другая вествь непрерывной полосой протягивается в район г. Степногорска.

Сазинская свита представлена туфами и лавами базальтового состава с отдельными горизонтами красных яшм, алевролитов, туффитов и туфопесчаников.

С выходами пород, слагающих свиту, связаны, как правило, отрицательные формы рельфа. На участках, сложенных сазинской свитой процессами выветривания образованы пологие, долинообразные низменности, выполнение большой частью рыхлыми кайнозойскими отложениями. Следствием этого является крайне плохая обнаженность свиты. Несколько лучше обнажены кремнистые горизонты. В связи с этим на аэрофотоматериалах свите в целом дешифрируется по пониженным формам рельефа, в редких случаях, возможно, дешифрирование кремнистых пластов. В связи с плохой обнаженностью, информация о сазинской свите скудно и представляет собой, главным образом, сведения получение в районах ороговикования (и большой устойчивости к процессам выветривания в свзяи с этим) и с помощью картировочного бурения.

Нижний-средний отделы

Ирадырская свита

Ирадырская свита выходит на поверхность в районе гор Сарыадыр и Ирадыр, слагая ядро Ирадырской синклинали, прослеживается до окрасиности свх. Минского. Восточнее свита обнажается в районе хлебоприемного пункта свх. Минского и фермы Кумей в ядрах крупных антикоинальных складок, сложенных на крыльях преимущественно эффизивными вышележающей кызылкумейской свиты. породами Аналогичные структуры протягивают на север в район г. Акшокы и фермы Малый Сарыбулак. Небольшой выход пород ирадырской свитя наблюдается в районе фермы Дергаши. Далее на север ирадырской свиты слагает цепь относительно высоких мелкосопочных массивов г. Коныршокы, г. Байган и г.Сюнтау (уже за пределами описываемой территории).

Отдельные небольшие выходы на поверхность ирадырской свиты обнаружены к западу от ядра Ишкеольмесского антиклинория в зоне Целиноградского разлома около с. Первомайского.

Ирадырская свита сложена преимущественно из разноцветных яшм, меньше значение имеют алевролиты, фтаниты, углисто-кремнистые аргиллиты, встречаются линзы кремнеобломочных пород, горизонты кварцевых песчаников и тонкозернистых кремнистых туффитов.

Характерной особенностью Ирадырской свиты является наличие оползневых текстур — мелких сложных складок полностью лишенных кливажа, волнистости и погаков на поверхностях напластования, бугорчатых образований на кровлях отдельных слоев, явившихся результатом оседания гелевых сгустков, образовавшихся при срыве гелевых

пластичных масс со склонов возвышенностей в подводных условиях. Размеры подобных нарушений незначительны, они, как правило, носят внутрислоевой характер, реже затрагивают несколько слоев. Как показывает практика они не нарушают латеральной выдержанности пачек свиты, однако, создан ополаниями сложные структурные формы затрудяют расшифровку складчатого строения.

Ирадырская свитаотчетливо выраженав рельефе, слагаярасчлененные мелкосопочные массивы, в пределах которых находятся все значительные высоты района: г. Сарыадыр, г. Ирадыр, г. Акшокы, г. Коныршокы, г. Байгана.

Обнаженность свиты очень неоднородна, что связано с расчлененным рельефом. Наряду с очень хорошо обнаженным повышенными участками, значительные площади заняты межгорными понижениями, где обнажения порой отсутствуют вовсе.

Средний-верхний отделы Аксуйская серия

К среднему-верхнему кембрию относятся преимущественно вулканогенные образования урумбайской и кызылкумейской свит, впервые выделяющихся под этими названия. Опорные разрезы, в которых устанавливаются их стратиграфические соотношения, находится на левобережье р. Аксу и приурочены к системе складок, строение которых удалось распознать при детальном картировании, опирающемся на прослеживание выдержанного и литологически индивидуализированного маркирующего горизонта кремнистых пород. Этот горизонт залегает среди терригенных пород, выделенных в верхнюю тольщу урумбайской свиты, и почти повсеместно слагает гряды или гривки, многие из которых вскрыты карьерами, где можно наблюдать особенности залегания и литологии пород. В одном из них были обнаружены органические остатки, однозначно подтвердившие правильность понимания структуры и основанных на этом стратиграфических построений.

Урумбайская свита среднего кембрия развита в восточной части Ишкеольмесского антиклинория, имеет четкое двучленное строение и представлена внизу контрастной оливинбазальт-трахидацитовой толщей, вверх сменяющейся существенно терригенной толщей с упомянутым маркирующим горизонтом. Подошва свиты нигде не наблюдалась; ее соотношения с ирадырской свитой остались неизвестными. В западной части Ишкеольмесского антиклинория, где широко распространен вышеписанный нижнесреднийкембрийский терригенно-вулканогенно-кремнистый комрлекс, урумбайская свита отсутствует, и на размытой кровле ирадырской свиты залегает дацит-трахибазалтовая кызылкумейская свите верхов среднего и верхнего кембрия, которая в восточной части антиклинория подстилается, как правило, верхней (кремнисто-терригенной) толщей урумбайской свиты.

Разрозненные выходы вулканических пород, находящиеся в зоне Целиноградского разлома — на границе Ишкеольмесского антиклинория и Степнякского синклинория, а также в области, где восточная и западная части антиклинория разделяются Атансорской системой разломов, показаны как аксуйская серия нерасчлененная.

Средний отдел. Урумбайская свита

Свое название эта свите получила от урочище Урумбай на левом берегу р.Аксу, в нескольких километрах к северо-западу от которого, в ряде частных разрезов установлено ее залегание под отложениями среднего верхнего кембрия и нижнего ордовика, а так же выяснены стратиграфические соотношения нижней (вулканической) и верхней (осадочной) толщ, объединяемых в урумбайскую свиту. Здесь же она получила палеонтологическое обоснование, благодаря находке В.И. Борисенком беззамковых брахиопод, изученных Р.Г. Теняковой.

Обе толщи урумбайской свиты распространены на площади листа N-43-121-В и в североозападной части листа N-43-134-В. Только вулканические образовани известны на территории листов N-43-133-Г и N-43-1-Б, где на них с несогласием располагаются средне- и верхнеордовикские отложения. Осадочная (верхнеурумбайская) толща не

выделена также на площади листа N-43-133-A, но не исключено, что эти отложения просто не удалось обособить от близких по составу кремнисто-терригенных пород низов ордовике ввиду плохой обнаженности на довольно значительных пространствах, почти сплошь покрытых кайнозойскими осадками (смотри карту палеозойского фундамента).

Средний-верхний отделы. Кызылкумейская свита

В кызылкумейскую свиту объединены преимущственно вулканогенные образования, залегающие на верхней толще урумбайской свиты в восточной части Ишкеольмесского антиклинория и на ирадырской свите в западной части антиклинория – к западу от зоны Атансорских разломов. Свите расчленена по литолого-петрографическим признакам натри толщи, которые развиты наиболее полно в долине р. Аксу, где по работам прошлых лет известны находки верхне- и среднекембрийских трилобитов. К кызылкумейской свитеотнесены также вулканиты, выходящие в ядрах антиклиналей на восточном крыле Селетинского синклинория, где их подошва неустановлена. Новые находки органических остатков, сделанные Р.Г. Теняковой, позволили выделить описываемую свиту на территории листов N-43-133-B, N-43-133-Г. Название свиты происходит от зимовки Кызылкумей, юго-восточнее которой палеонтологически охарактеризованные породы этой свиты залегают на верхней пачке ирадырской свиты. Кызылкумейская свита наиболее широко распространена по обоим берегам р. Аксу, ее выходы имеются в районе совх. Минский и к северу-востоку от урочище Баимбет, юго-восточнее зимовки Кызылкумей и районеотм. 336, к северу от г. Коныршокы и западнее оз. Борлыколь. На востоке территории кызылкумейская свита выходит на правобережье р. Селеты и к северо-востоку от г. Обалыбиик.

Нижняя толща кызылкумейской свиты представлена, главным образом, туфами базальтов, туфогенно-осадочными породами с горизонтами известняков.

Средняя толща имеет существенно вулканогенный состав, она состоит из вулканитов базальтового, андезитового и дацитового состава с прослоями характерных фельзитовых липарито-дацитов.

Верхняяя толща сложена вулканитами базальтового, отчасти андезито-базальтового состава, с прослоями и линзами туфогенно-осадочных пород и известняков, характерно наличие спилитовых базальтов.

Нижняя толща

Нижняя толща кызылкумейской свиты представлена, главным образом, грубообломочными, часто агломератовыми туфами базальтов, оливиновых базальтов, трахибазальтов, щелочных оливиновых базальтов, изредко дацитов с прослоями и линзами туфопесчаников, алевролитов, известняков и красных яшмовидных пород. Она залегает без видимого несогласия, но с резкой сменой пород на кремнистых породах, песчаниках и алевролитах верхне-урумбайской толщи среднего кембрия в восточной части Ишкеольмесского антиклинория – к востоку- северо-востоку от Атансорской зоны разломов, а к ее западу-юго-западу от нее – с несогласием на существенно кремнистых отложениях ирадырской свиты.

В основании толщи по северной периферии Урумбайской антиклинали обычно наблюдаются грубообломочные агломератовые туфы базальтового состава с обломками дацитов, однако, в южной части этой антиклинали, на склоне долины и в береговых обнажениях р. Аксу, где породы лучше обнажены, можно видеть прослои и линзы осадочных пород.

Средняя толща

Средняя толща кызылкумейской свиты распространена только к востоку и северовостоку от Атансорской зоны разломов, главным образом, на правобережье реки Аксу, а также на западном и восточном крыльях Селетинского синклинория. Для средней толщи характерно наличие заметного количества кремнекислых вулканитов среди преобладающих базальтов, андезитобазальтов, андезитов и трахиандезитов.

Вулканиты средней толщи кызылкумейской свиты согласно залегают на вулканитах нижней толщи в районе р. Аксу; граница средней толщи проведена но появление характерных темных серо-зеленых афировых толеитовых базальтов с массой мелких миндалин до 2 мм, выполненных хлоритом. Пачка мелкоминдалекаменных базальтов мощностью около 80-100 м включает несколько горизонтов массивных базальтов и горизонт сероцветных кремнисто-терригенных пород — кремнистых сланцев, кремнистых алевролитов, алевропесчаников мощностью около 15 м.

Верхняя толща

Вулканогенно-осадочные образования верхней толщи распространены на отдельных незначительных участках в пределах листов N-43-121-В и N-43-134-В – там же, где развита средняя толща, которую они сменяют вверх по разрезу. Верхняя толща представлена пестрым по составу, видимо, изменчивым на площади сообществом пород: туфами трахибазалььтов, спилитовых базальтов, муджиеритов, щелочных оливиновых базальтов, трахиандезито-базальтов, изредка трахиандезитов, спилитовыми ивариолитовыми базальтами, туффитами, известковистыми туфопесчаниками, туфоалевролитами, известняками, в которых содержатся органические остатки. Как на севере у р. Аксу, так на востоке территории у р. Селеты верхняя толща с несогласием перекрыта изобильной свитой среднего ордовика.

Ордовикская система

Преимущественно терригенные морские отложения ордовика распространены весьма широко, охватывают все три отдела системы и характеризуются достаточно сложным строением, обусловленным тектонической неоднородностью территории. Как вертикальные, так и латеральные соотнощения ордовикских свит и толщ в немалой степени обоснованы палеонтологическими данными. Среди средне- и верхнеордовикских отложений выделены аналоги Целиноградского, еркебидайского, андеркенского и дуланкарминского горизонтов региональной биостратиграфической шкалы Казахстана. Целиноградский горизонт понимается в объеме пландейлс (?) — нижней части нижнего карадока, еркебидайский — как верхняя часть нижнего карадока; андеркенский — в объеме среднего и, возможно,нижней части верхнего карадока, дуланкаринский — как верхняя часть верхнего карадока, но фактически остается не вполне определенной.

Уштоганская серия

Выходы уштоганской серии протягиваются в меридиальном направления от савхоза Карабулакский на юг в середине территории листа N-43-144-В, будучи ограниченными с востока Целиноградским региональным разломом, а с запада выходами Крыккудукского интрузива. Наибольшие поля развития и наиболее полные разрезы уштоганской серии наблюдаются севернее изученной площади, где она имеет трехчленное строение и где установлено ее налегание на кембрийские образования. Из трех толщ, на которые по литолого-стратиграфическим признакам расчленяется уштоганская серия, в исследованном районе распространены только нижняя и средняя; верхняя толща, в которой севернее были ранее обнаружены органические остатки, по-видимому, уничтожена денудацией.

Софиевская свит

Кремнисто-терригенные отложения софиевской свиты, впервые выделяемой в Аксу-Селетинском районе, развиты в северной части территории и приурочены к Ишкеольмесскому антиклинорию. Они наиболее широко распространены на площади на левобережье р. Аксу вблизи высоты с

отм.249,9, севернее тригонометрического знака 308,7, по обоим берегам р. Аксу в урочище Жаганар, на правобережье реки в районе отм.263,9, а также в центральной части к северо-западу от оз. Камышан.

Софиевская свита представлена главным образом зеленовато-серыми и серыми мелкозернистыми песчаниками и алевралитами, в меньшей степени кремнистыми

алевралитами, тонкослоистыми черно-серыми углисто-кремнисто-глинистыми алевролитами-аргиллитами, прослоями серых и зеленовато-бурых кремней, красных яшм, изредка — гравилатами, конгломератами и известняками, переходящими в известковистые песчаники. В подошве и в кровле свиты установлены четко выраженные угловые и азимутальные несогласия. Она ложится на среднекембрийскую урумбайскую свиту и на вулканогенные образования среднего-верхнего кембрия и подстилает изобильную свиту среднего ордовика.

Изобильная свита

В основании изобильной свиты почти повсеместно прослеживается маркирующий горизонт главным образом темно-красных алевролитов и кремнистых пород. В опарном разрезе восточнее пос. Селетинское и в восточной части листа N-43-134-В он залегает с несогласием на верхней толще кызылкумейской свиты среднего-верхнего кембрия, на северном крыле Широтной синклинали и в верховьях р. Щоллаккарасу — навулканитах урумбайской свиты среднего кембрия, на левом берегу р. Аксу — на туфах средней и осадочных породах верхней толщи кызылкумейской свиты, а на ее правобережье — с азимутальным несогласием на софиевской свите нижнего-низов среднего ордовика.

Еркебидайская свита

Зеленоцветные терригенные, преимущественно флишоидные отложения еркебидайской свиты распространены на большей восточной части территории, слагая обширные пространства в долине р. Селеты (в Центральной части Селетинского синклинория), где они находятся в непрерывных разрезах среднего-верхнего ордовика и расчленены на две толщи. Разрозненные выходы свиты имеются в восточной части Ишкеольмеского антиклинория: на правобережье р. Аксу, около железнодорожного переезда и севернее развалин Айкенантисан, где еркебидайская свита ограничена поверхностями несогласий и более дробноне расчленяется.

Девонская система

К девонской системе отнесены вулканогенные (нижний-средний отделы) и грубообломочные (верхний отдел) образования, залегающие с резким несогласием на ордовикских и более древних отложениях.

Нижний-средний отделы

Нижне-среднедевонские породы ны выходят на поверхность и вскрыты скважинами в юго-западной части листа N-43-1-Б, где они перекрыты кайназойским чехлам на левобережье р. Селеты западнее гор Ишкеольмес. По данным картировочного бурения нижне-среднедевонские вулканогенные, приемущественно кремнекислые образования имеют, по-видимому, тектонический (с востока) и несогланый стратиграфический (с севера) контакты с кремнистыми и терригеннымипородамиишкеольмесской свиты нижнего кембрия. В структурном отношении они приурочены к северо-восточной периферии Жиландинской мульды, перекрываясьв центральных ее частях верхнедевонскими и более молодым отложениям (главным образом — за пределы изученной территории).

Полскольку данные о характере залегания и составе пород получены только при картировочном бурении, представление о разрезе нижнего-среднего девона не может считаться достаточно полным. Однако в общих чертах стратиграфическая последовательность намечается при проследивании смены пород с востока на запад, иными словами — от периферии к центру мульды. Внизу, по-видимому, преоблают трахилипарито-дациты, базальты и трахибазальты. На них налегают конгломераты верхнего девона. Мощность нижне-среднедевонских отложений на изученной территории оценивается в пределах 400-450 м.

Верхний отдел

Верхнедевонские отложения распространены незначительно вдоль восточной окраины листа N-43-121-B, где отмечаются их выходы на поверхность, а также на крайнемюго-западе листа N-43-1-B, где они вскрыты единичными скважинами. К

верхнему девону отнесены грубообломочные, большей частью красноцветные отложения, которые лежат срезким несогласием на ордовикских и кембрийских образованиях на северо-востоке района (где слагают западное крыло Богембайской мульды) и покрывают с размывом нижне-среднедевонские отложения на юге (где приурочены к погребенной под кайнозойскими осадками северной периферии Жиландинской мульды).

На правобережье р. Аксу поля распространения верхнедевонских отложений отмечаются главным образом россыпями валунов и гальки — элювием конгломератов. Строение и состав этих отложений были изучены при поисково-разведочных работах на уголь в пределах Богембайской мульды. По данным В.В. Транькова (1959) в основании прослеживаются валунно-галечные конгломераты мощностью до 80 м, состоящие из хорошо окатанных обломков гранитоидов, кремнистых и вулканогенных пород. Среди последних преобладают лилово-серые и красно-бурые порфировые лавы среднего состава. Конгломераты вверх сменяются вишнево-красным полимиктовыми песчаниками, которые венчаются горизонтом зеленовато- и розовато-серых аркозовых песчаников, местами гравелитестых. Верхняя часть толщи слагается светло-серыми и желтовато-серыми аркозовыми песчаниками. Они без признаков перерыва сменяются вверх глинистыми и карбонатными породами низов турнейского яруса. Мощность верхнедевонских отложений составляет 500-700 м.

Каменноугольная система

Нижний отдел

Турнейский ярус

Турнейские отложения выходят на разрозненных гривках в северо-восточной части листа и в связи с плохой обнаженностью и малой мощностью показаны нерасчлененными. По данным поисково-разведочных работ в турнейском ярусе выделяются общепринятые палеонтологически охарактеризованные горизонты; каких-либо признаков несогласия в основании турнейских отложений не отмечается.

К симорикскому горизонту (сокурским слоям) относятся глинисто-карбонатные отложения. В основании это переслаивание тонкоплитчатых мергелистых известняков и светло-серых известковистых алевролитов. Середину разреза слагают серые массивные окремнелые известняки, сменяющиеся вверху ниезменнными известняками с брахиоподами. Мощность симоринского горизонта составляет 95-100 м.

Визейский ярус. Нижневизейский подъярус. Ишимский горизонт.

Породы ишимского горизонта на изученной территории практически не обнажены. По данным поисково-разведочных работ они согласно лежат на верхнетурнейских отложениях и представлены кремнистыми известняками, спонголитами и светло-серыми тонкозернистыми известковистыми песчаниками с фауной брахиопод. Мощность ишимского горизонта составляет 90-100 м. Нижневизейские карбонатные породы ввепх постепенно сменяются аргиллитами, алевролитами и песчаниками с прослойками известняков, и пластами каменного угля, которые относятся к ашляринской свите нижнего-среднего визе, распространенной за пределами исследованного района.

Неогеновая система

Отложения неогеновой системы пользуются на территории работ значительным распространением и представлены двумя свитами – аральской и павлодарской.

Нижний и средний миойен. Аральская свита

Отложения аральской свиты пользуются весьма значительными распространением на территории района. Они часто обнажены и вскрыты картировочным бурением. По данным буровых скважин их средняя мощность 11,4 м при максимуме 33,5 м. Отложения аральской свиты представлены толщей зеленовато-серых, реже буроватых глин и мергелистых глин с бобовинами окислов марганца или железа и марганца до 5 мм в поперечнике, с кристаллами и сростками кристаллов гипса. Размер стяжений гипса достигает 50x50x20 см. По механическому составу глины аральской свиты — это пылеватые глины. Минеральный состав глин представлен преобладающим

монтмориллонитом, бедным магнием с той или иной, местами значительной примесью кварца и гидрогематита. Как показали многочисленные рентгендифрактометрические анализы в глинах аральской свиты отсутствуют каолин и гидрослюды, которые обычно являются продуктами перемыва кор выветривания.

Породы аральской свиты формировались в солоноватых озерного типа водоемах, трангрессировавших со стороны иртышской впадины в начале миоценового времени и заполнившие многочисленные депрессии и впадины домиоценового рельефа.

Верхний миоцен – нижний плиоцен нерасчлененные. Павлодарская свита

Отложения палодарской свиты дастаточно широко распространены в пределах описываемого района, они во многих пунктах обнажены и вскрыты картировочными скважинами. Их средняя мощность по данным бурения около 11 метров, максимальная мощность достигает 44 м. Отложения свиты выполняют впадины и ложбины древнего рельефа. Они обычно залегают на размытой поверхности отложений аральской свиты. В тех случаях, когда павлодарская свита залегает на толщах палеозоя и протерозоя, в ее основании нередко прослеживается горизонт галечника мощностью 1 м.

Свита представлена толщей красновато-бурых, реже коричневых глин, мелкооскольчатых в сухом и липких, и вязких во влажном состоянии.

Глины, как правило, содержат значительное количество карбонатных стяжений, иногда небольшие розовых мергелей, кристаллы и конкреции гипса с поперечником до 10 см, небольшие оолиты окислов железа. Не обогащенные обломочным материалом глины обычно очень тонкие, фракция 0,001-0,005 мм составляет 55%. Рентгенофазовый анализ показал, что глины сложены в основном кварцем и минералом группы монтмориллионита, с примесью глипса, гидрогетита и менее других: каолин и гидрослюда (продукты перемыва кор выветривания) не обнаружены. Ингода в глинах встречаются обломки раковин.

Тектоника.

Основные черты тектоники описываемого района определяются его положением в северо-восточной части Казахстанско-Тяньшаньского эпикаледонского среднего массива, представляющего собой одно из ядер ранней консолидации Урало-Тяньшаньской палеозойской геосинклинали. В строении территории участвуют разновозрастные складчатые комплексы допалеозоя и палеозоя, характеризующиеся различными типами регионального метаморфизма, своеобразием несогласиями и отражают основные этапы геологического развития региона.

Главную роль играют крупнейшие структуры каледонского складчатого комплекса: Степнякский и Селетинский синклинории и разделяющий их Ишкеольмесский антиклинорий. Ишкеольмесский антиклинорий выделен П.Н. Кропоткиным (1948,1951).

Докаледонские складчатые комплексы слагают древний метаморфический фундамент (комплекс основания) каледонид и выведены на поверхность в ядре Ишкеольмесского антиклинория. На каледонские сооружения наложены структуры эпикаледонского дислоцированного чехла, расчленяющегося на орогенный и квазиплатформенный комплексы, играющие незначительную роль в строении исследованного района.

Докаледонские складчатые комплексы. Метаморфический фундамент каледонид по типам метаморфических формаций и структурным особенностям подразделяется на три складчатых комплекса.

Нижний складчатый комплекс сложен пелитами, псамитами, базитами, и карбонатными породами, метаморфизованными в условиях силлиманит-гранат-кордиерит-ортоклазовой субфации амфиболитовой фации. Складчатость и метаморфизм этих образований завершились формированием плагиомигматитов и плашиопегматитов с возрастом около 1900 млн.лет. Для нижнего комплекса характерно крутое до вертикального залегание слоистости и прямолинейная гнейсовидность. В более высокие

складчатые комплексы метаморфиты нижнего комплекса перемещены по крутозалегающим разломам со значительной вертикальной амплитудой смещений.

Средний складчатый комплекс сложен морскими пелитами, псамитами и базитами (формации геосинклинального типа), метаморфизованными в условиях ставролитальмандиновой субфации амфиболитовой фации. Следовательно, это значительно менее глубинные метаморфические образования в сравнении с нижним комплексом. Для среднего комплекса характерны овальные и куполовидные складчатые структуры, осложненные очень сложной мелкой складок и массой разрывных нарушений. Складчатость и метоморфизм среднего комплекса завершились формированием калевых гнейсо-гранитов, гранитов и гранитных мигматитов с возрастом окло 1500 млн.лет.

Верхний докаледонский складчатый комплекс отделен от среднего комплекса региональным несогласием. Верхний комплекс сложен формацией зрелых кварцевых песчаников (формация эпохи тектонической стабилизации), метаморфизованных в условиях добиотитовой субфации зелено-сланцевой фации. Верхний докаледонский складчатый комплекс представлен относительно простыми синклинальными структурами, наложенными на сложноскладчатые структуры среднего комплекса и на тела гнейсогранитов.

Каледонский складчатый комплекс отделен от докаледонских комплексов региональным несогласием. Кроме того установлен резкий скачок в уровнях метаморфизма горных пород каледонского и докаледоиских комплексов.

Каледонский складчатый комплекс, завершивший свое развитие в позднем ордовике; подразделяется по типам формаций и структурным особенностям на два структурных этажа.

Нижний структурный этаж характеризуется сложным формации: карбонатно(известняки, доломиты, сидериты)-черносланцевой(вендский комплекс); кремнисто-терригенной (ишкеольмесская свита); спилит-диабазовой (сазинская свита); яшмовой (ирадырская свита); оливинбазальт-трахидацитовой и кремнисто-терригенной (урумбайская свита); дацит-трахибазальтовой (кызылкумейская свита), отвечающих всему комплексу вендских тесно связаны интрузивы ряда коплексов: габбро-пироксенитдунит-гарцбургитового (щучинского)(альпинотипные диабазового (тасмолинского), гипербазиты), габбро-долеритового (аксуйского), плагиогранитного.

Верхний (ордовикский) структурный этаж отделен от нижнего региональныи несогласием. В строении верхнего этажа принимают участие морские, главным образом, обломочные формации, образовавшиеся в основном за счет разрушения вулканитов и терригенно-кремнистых пород нижнего этажа; эти формации отвечают зрелому этапу геосинклинального развития.

Полезные ископаемые. На изучаемой территории известны месторождения, рудопроявления и точки минерализации золота, меди, молибдена, железа, титана, кобальта, серебра, висмута, вольфрама, туллура, селена, свинца, цинка, циркония, олова и некоторых других металлов.

Известные точки минерализации железа: магматические ильмениттитаномагнетитовые – Отайды-Карасу; скарновые магнетитовые – Ичкеульмес.

Известно рудопроявление титана: магматическое ильменит-титаномагнетитовое в пироксенитах — Отайды-Карасу. Вкрапленность рутила в метоморфических породах протерозоя представляет лишь минералогический интерес.

Рудопроявление Отайды-Карасу единственнок в Селето-Степнякском районе рудопроявление титана связано с наиболее крупным и наиболее дифференцированным интрузивом средне-ордовикского куртукульского комплекса Отайды-Карасуйским — аналогом в уменьшенном масштабе пироксенит-габбровых интрузивов Урала — Кочканарского, Копанского, Первоуральского, споровождаемых позднемагматическим железо-титановыи оруденением в пироксенитах.

Известны рудопроявления и точки минерализации меди и цинка, кабольта. Из них промышленное возможно будет иметь медь.

В описываемрм районе известны проявления медной минерализации нескольких типов: скарновые халькопиритовые — Ичкеульмес; молибден-меднопорфировые в гранитоидах — Селетинское 1, Аномальное и более мелкие; вкрапленность самородной медии в гранитоидах Селетинского интрузива; скопления вторичных медных минералов в коре выветривания — Ичкеульмес.

Аксу-Селетиниский район является частью раннекаледонской Северо-Казахстанской золоторудной провинции. Золото — один на ведущиъ рудных элементов на изученной территории.

Наиболее распространены месторождения и рудопроявления золота позднеордовикского возраста, послекрыккудукские убого-умеренносульфидной золото-кварцевой формации с фациями: оруденелых скарнов — Ичкеольмес; рудных жил — Сазы, Тускуль, Степногорское и ряд мелких.

Менее широко распространены месторождения и рудопроявления золота силурского возраста, послетассуйские умеренно-сульфидной золота-кварцевой формации с фациями: рудных жил - Таукен, оруденелых гидротермально изменных пород — некоторые участки месторождения Таукен, рудопроявления Болак, Кольцовка.

Самостоятельных месторождений и рудопроявлений серебра не известно. Серебро отмечено в виде примеси в золоторудных месторождениях.

На разведуемой территории известны проявления молибдена, вольфрама, висмута, теллура, селена, кадмия, циркония, олова и некоторых других. Промышленное значение имеет лишь молибден, могут иметь висмут, теллур, селен.

В районе известны проявления молибдена нескольких типов: вкрапленность молибденита в меденосных скарнах — Ичкеольмес; молибден-меднопорфировые проявления в гранитоидах — Селетинское 1, Аномальное, Карши и др., Молибденовое; вкрапленность молибденита в грейзенах; прожилково-вкрапленное, штокверковое молибденовое оруденение в участках пород, подвергшихся углекисло-натривому местосоматозу — Северное Аксу.

Растительность. Растительность является главным источником органических веществ, поступающих в почву и преобразуемых в перегной. В зависимости от характера растительности, произрастающей на почве, общее количество гумуса и его состав сильно меняются.

По всей территории развита полупустынная степная скудная растительность.

По данным РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» часть площади лицензии 1807-EL входит в государственный лесной фонд КГУ «Степногорское учреждение лесного хозяйства», а также имеются лесные колки, не входящие в государственный лесной фонд. По данным инспекции, древесные растения, занесенные в Красную Книгу РК на территории лицензии отсутствуют.

Животный мир. Животный мир имеет характерный для степных условий состав.

Согласно письму РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» участок ТОО "Met Miner" располагаются на территории охотничьих угодий охотничьего хозяйства "Лесостепное", где обитают дикие животные, а также в весенне-осенний период на пролете встречается лебедь-кликун, занесенный в Красную книгу РК, пути миграции сайгаков, на указанном участке отсутствуют.

На территории намечаемой деятельности скотомогильников и пунктов почвенных очагов стационарно- неблагополучных по сибирской язве не имеется.

Почвы. Почвы изученной территории довольно разнообразны. В пределах равнинных участков развиты тёмнокаштановые, карбонатные; на возвышенных участках преобладают светлокаштановые солонцеватые и щебнистые почвы.

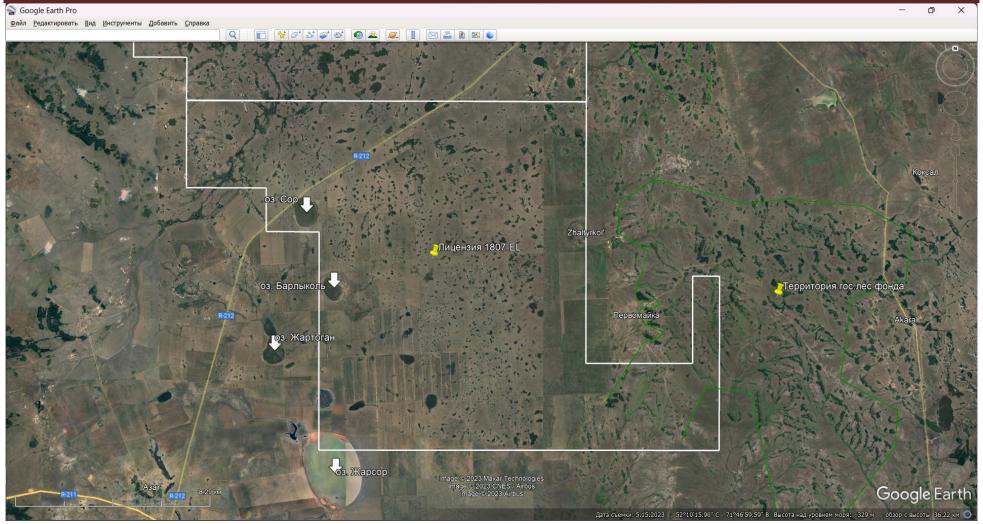
Памятники природы. В соответствии с требованиями Закона Республики

Казахстан «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан» (статья 10). «Осуществление архитектурной, градостроительной и строительной деятельности должно исходить из условий сохранности территорий и объектов, признанных в установленном законодательством порядке историческими, культурными ценностями и охраняемыми ландшафтными объектами.

Порядок использования земель в границах указанных зон регулируется Земельным кодексом Республики Казахстан (2003), в соответствии с которым (статья 127) «Землями историко-культурного назначения признаются земельные участки, занятые историко-культурными заповедниками, мемориальными парками, погребениями, археологическими парками (городища, стоянки), архитектурно-ландшафтными комплексами, наскальными изображениями, сооружениями религиозного культа, полями битв и сражений».

Район проведения работ не затрагивает памятников природы, истории, архитектуры, культуры, курганов, заповедников, заказников.

Тем не менее, при проведении работ, при обнаружении археологических артефактов рекомендовано приостановить работы и сообщить о находке в местные исполнительные органы.



- территория государственного лесного фонда

Рисунок 2.2 – Обзорная карта расположения площади лицензии №1807-EL по отношению к лесному хозяйству

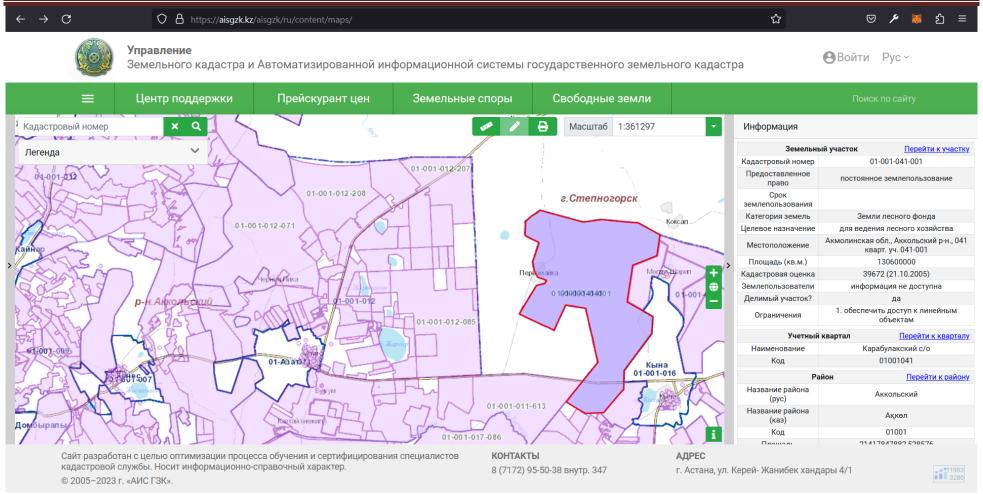


Рисунок 2.3 – Выкопировка с сайта Управления земельного кадастра и Автоматизированной информационной системы государственного земельного кадастра https://aisgzk.kz

З ОПИСАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, КОТОРЫЕ МОГУТ ПРОИЗОЙТИ В СЛУЧАЕ ОТКАЗА ОТ НАЧАЛА НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Реализация проекта окажет положительный социальный эффект на жителей близлежащих населенных пунктов за счет дополнительных инвестиций. Поисковые работы потребуют привлечения местных рабочих кадров из различных профессиональных сфер для выполнения различных работ. Необходимые для производства материалы будут закупаться у отечественных производителей, тем самым стимулируя производство и занятость населения.

Наличие конкретных технических проектных решений исключает возможные формы неблагоприятного воздействия на окружающую среду, либо при невозможности полного исключения - обеспечивает его существенное снижение.

Учитывая, что Отказ от реализации проектных решений не приведет к значительному улучшению экологических характеристик окружающей среды, но может привести к отказу от социально и экономически важного для региона предприятия, инициатор считает нужным отказаться от «нулевого» варианта.

В случае отказа от намечаемой деятельности изменения окружающей среды не прогнозируются.

4 ИНФОРМАЦИЯ О КАТЕГОРИИ ЗЕМЕЛЬ И ЦЕЛЯХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ В ХОДЕ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Площадь проектируемых поисковых работ на Аксуйской площади административно входит в состав города Степногорск и Аккольского района Акмолинской области.

Административно площадь лицензии №1807-EL располагается на землях:

- 1. с. Азат Аккольского района Акмолинской области;
- 2. с. Карабулак Карабулакского сельского округа города Степногорск;
- 3. земли города Степногорск Акмолинской области.

Ближайший населенный пункт к площади, с. Первомайка -1.9 км (упразднено в 2007 г.), с. Карабулак (северо-восточное направление) -5.7 км, с. Азат Аккольского района (юговосточное направление) -7.0 км, г. Степногорск -10.7 км (северо-восточное направление).

Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек:

Географические координаты угловых точек геологического отвода

Таблица 4.1

| Угловые | Координаты угловых точек | | | | | |
|---------|--------------------------|------|------|-------------------|------|------|
| точки | Северная широта | | | Восточная долгота | | |
| | град. | мин. | сек. | град. | мин. | сек. |
| 1 | 52 | 09 | 00 | 71 | 48 | 00 |
| 2 | 52 | 09 | 00 | 71 | 52 | 00 |
| 3 | 52 | 11 | 00 | 71 | 52 | 00 |
| 4 | 52 | 11 | 00 | 71 | 53 | 00 |
| 5 | 52 | 07 | 00 | 71 | 53 | 00 |
| 6 | 52 | 07 | 00 | 71 | 38 | 00 |
| 7 | 52 | 12 | 00 | 71 | 38 | 00 |
| 8 | 52 | 12 | 00 | 71 | 36 | 00 |
| 9 | 52 | 13 | 00 | 71 | 36 | 00 |
| 10 | 52 | 13 | 00 | 71 | 33 | 00 |
| 11 | 52 | 15 | 00 | 71 | 33 | 00 |
| 12 | 52 | 15 | 00 | 71 | 48 | 00 |
| Площадь | 220 кв.км | | | | | |

Целевое назначение: проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых.

Предполагаемые сроки использования: 6 лет.

Земли на которых расположена лицензия №1807-EL относятся к землям сельскохозяйственного значения. Плотность населения незначительна.

Информация о землепользователях на рассматриваемой площади лицензии представлена по данным НАО «Государственная корпорация Правительство для граждан (рис. 4.1):

- 1. Кадастровый номер 01-001-012-208, землепользователь TOO «SC Food», в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения товарного сельскохозяйственного производства, площадь 3734 га;
- 2. Кадастровый номер 01-001-012-066, землепользователь Бейсенбай Талап, в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства, площадь 1182 га;
- 3. Кадастровый номер 01-001-012-207, землепользователь TOO «SC Food», в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения товарного сельскохозяйственного производства, площадь 2608 га;
- 4. Кадастровый номер 01-001-012-227, землепользователь ТОО «Алтын Жер 2020», в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения товарного сельскохозяйственного производства, площадь 1105,1 га;
- 5. Кадастровый номер 01-001-012-074, землепользователь ТОО «Ауыл бірлестігіне көмек», в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения товарного сельскохозяйственного производства, площадь 375 га;
- 6. Кадастровый номер 01-001-012-095, землепользователь ТОО «Кара найза», в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения товарного сельскохозяйственного производства, площадь 977 га;
- 7. Кадастровый номер 01-001-012-125, землепользователь TOO «SC Food», в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения товарного сельскохозяйственного производства, площадь 755 га;
- 8. Кадастровый номер 01-001-012-084, землепользователь ТОО «SC Food», в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения товарного сельскохозяйственного производства, площадь 223 га;
- 9. Кадастровый номер 01-001-012-008, землепользователь Абишев Айтболат Айтпаевич, в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства, площадь 730 га;
- 10. Кадастровый номер 01-001-012-093, землепользователь ТОО «Алтын Жер 2020», в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения товарного сельскохозяйственного производства, площадь 733 га;
- 11. Кадастровый номер 01-001-012-114, землепользователь ТОО «Сарыарка өнімдері», в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения товарного сельскохозяйственного производства, площадь 389 га;
- 12. Кадастровый номер 01-001-012-031, землепользователь ТОО «КХ Алтын Бидай», в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения товарного сельскохозяйственного производства, площадь 292 га;
- 13. Кадастровый номер 01-001-012-037, землепользователь Векшина Евдокия Николаевна, в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения товарного сельскохозяйственного производства, площадь 42 га:
- 14. Кадастровый номер 01-001-012-204, землепользователь Егембердиев Нургали Куандыкович, в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для посадки овощей и бахчевых культур, площадь 76 га;
- 15. Кадастровый номер 01-001-012-038, землепользователь Векшина Евдокия

- Николаевна, в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения сельскохозяйственного производства, площадь 82 га;
- 16. Кадастровый номер 01-001-012-205, землепользователь Егембердиев Нургали Куандыкович, в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для посадки овощей и бахчевых культур, площадь 100 га;
- 17. Кадастровый номер 01-001-012-055, землепользователь Лещенок Наталья Венедиктовна, в административных границах Ивановского сельского округа Аккольский район, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства, площадь 174 га;
- 18. Кадастровый номер 01-001-012-012, землепользователь Герасим Анатолий Константинович, в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства, площадь 120 га;
- 19. Кадастровый номер 01-001-012-129, землепользователь Сейдахметов Серик Галимжанұлы, в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения сельского хозяйства, площадь 410 га;
- 20. Кадастровый номер 01-001-012-014, землепользователь Герасим Анатолий Константинович, в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства, площадь 171,9 га;
- 21. Кадастровый номер 01-001-012-223, землепользователь Креч Виктор Александрович, в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства, площадь 107,9 га;
- 22. Кадастровый номер 01-001-012-115, землепользователь ТОО «Сарыарка өнімдері», в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения товарного сельскохозяйственного производства, площадь 405 га;
- 23. Кадастровый номер 01-001-012-206, землепользователь Егембердиев Нургали Куандыкович, в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для посадки овощей и бахчевых культур, площадь 90,4 га;
- 24. Кадастровый номер 01-001-012-085, землепользователь ТОО «АЗАТ-НС», в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства, площадь 5552 га;
- 25. Кадастровый номер 01-001-041-001, землепользователь ГУ КГУ «Степногорское учреждение лесного хозяйства Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области», в административных границах Аккольского района, целевое назначение: для ведения лесного хозяйства, площадь 13060 га;
- 26. Кадастровый номер 01-018-078-107, землепользователь ТОО «SC Food», в административных границах Карабулакского сельского округа города Степногорск, целевое назначение: для ведения сельскохозяйственного производства, площадь 2287 га;
- 27. Кадастровый номер 01-018-078-152, землепользователь Бейсембаева Кадиша Газизкызы, в административных границах города Степногорска, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства, площадь 402,2 га;
- 28. Кадастровый номер 01-018-078-112, землепользователь Бейсембаева Кадиша Газизкызы, в административных границах города Степногорска, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства, площадь 672 га;
- 29. Кадастровый номер 01-018-078-124, землепользователь ТОО «Первомайка Агро», в административных границах города Степногорска, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства, площадь 809,2 га;
- 30. Кадастровый номер 01-018-078-106, землепользователь ТОО «SC Food», в административных границах Карабулакского сельского округа города Степногорск, целевое назначение: для ведения сельскохозяйственного производства, площадь

1124,3 га;

- 31. Кадастровый номер 01-018-078-136, землепользователь Бейсембаева Кадиша Газизкызы, в административных границах города Степногорска, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства «Береке», площадь 447 га;
- 32. Кадастровый номер 01-018-078-123, землепользователь Вагапов Абу Арснакович, в административных границах города Степногорска, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства, площадь 1070,3 га;
- 33. Кадастровый номер 01-018-078-111, землепользователь Бейсембаева Кадиша Газизкызы, в административных границах города Степногорска, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства, площадь 1701,4 га;
- 34. Кадастровый номер 01-018-078-138, землепользователь Бейсембаева Кадиша Газизкызы, в административных границах города Степногорска, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства «Береке», площадь 1113,9 га.

Для проведения поисковых работ на площади лицензии №1807-EL, с оценкой ресурсов по категории P_1 предусматриваются следующих виды и объемы геологоразведочных работ:

- геофизические работы: аэрогеофизические работы методом Mobile MT 1845,8 п.км;
- топографо-геодезические работы 5 точек;
- поисковое бурение 2000 п.м;
- геофизические исследования скважин (ГИС) 2000 п.м;
- геологическое сопровождения скважин (документация, распиловка, опробование) 2000 п.м.
- лабораторные исследования;
- камеральные работы, компьютерная обработка материалов.

В результате завершения проектируемых работ, предполагается выделение рудных (медь и золото) объектов на глубинах 200 м - 500 м от поверхности, которые будут геометризованы, оценены и даны рекомендации для продолжения дальнейших работ.

Перед началом работ предприятием предусматривается:

- 1. Оформить публичный и частные сервитуты в соответствии с требованиями Земельного кодекса РК;
- 2. Осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные статьей 140 Земельного кодекса Республики Казахстан;
 - 3. Не нарушать прав других собственников и землепользователей;
- 4. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы);
- 5. По завершению операций по разведке твердых полезных ископаемых провести рекультивацию нарушенных земель и сдать земельный участок по акту ликвидации в соответствии со статьей 197 Кодекса о недрах и недропользовании Республики Казахстан
- 6. При проведении работ соблюдать требования статьи 238 Экологического кодекса Республики Казахстан:
- 1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.
- 2. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

- 1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;
- 2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;
 - 3) проводить рекультивацию нарушенных земель.
- 3. При проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:
- 1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;
- 2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.
- 4. При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:
 - 1) характер нарушения поверхности земель;
 - 2) природные и физико-географические условия района расположения объекта;
- 3) социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;
- 4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства;
- 5) необходимость восстановления нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание водоемов в выработанном пространстве и декоративных садово-парковых комплексов, ландшафтов на отвалах вскрышных пород и отходов обогащения;
- 6) выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпи, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка;
- 7) овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выположены;
 - 8) обязательное проведение озеленения территории.
- 5. В случае использования земельных участков для накопления, хранения, захоронения промышленных отходов они должны отвечать следующим требованиям:
- 1) соответствовать санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам проектирования, строительства и эксплуатации полигонов захоронения промышленных отходов;
- 2) иметь слабофильтрующие грунты при стоянии грунтовых вод не выше двух метров от дна емкости с уклоном на местности 1,5 процента в сторону водоема, сельскохозяйственных угодий, лесов, промышленных предприятий;
- 3) размещаться с подветренной стороны относительно населенного пункта и ниже по направлению потока подземных вод;
 - 4) размещаться на местности, не затапливаемой паводковыми и ливневыми водами;
- 5) иметь инженерную противофильтрационную защиту, ограждение и озеленение по периметру, подъездные пути с твердым покрытием;
- 6) поверхностный и подземный стоки с земельного участка не должны поступать в волные объекты.
- 6. Внедрение новых технологий, осуществление мероприятий по мелиорации земель и повышению плодородия почв запрещаются в случае их несоответствия экологическим требованиям, санитарно-эпидемиологическим нормам и правилам, иным требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан.

- 7. Порядок использования земель, подвергшихся радиоактивному и (или) химическому загрязнению, установления охранных зон, сохранения на этих землях жилых домов, объектов производственного, коммерческого и социально-культурного назначения, проведения на них мелиоративных и технических работ определяется с учетом предельно допустимых уровней радиационного и химического воздействий.
- 8. В целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по:
- 1) защите земель от водной и ветровой эрозий, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захламления, биогенного загрязнения, а также других негативных воздействий;
- 2) защите земель от заражения карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, их распространения, зарастания сорняками, кустарником и мелколесьем, а также от иных видов ухудшения состояния земель;
 - 3) ликвидации последствий загрязнения, в том числе биогенного, и захламления;
 - 4) сохранению достигнутого уровня мелиорации;
- 5) рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот.
- 9. На землях населенных пунктов запрещается использование поваренной соли для борьбы с гололедом.

Расположение запрашиваемого земельного участка Акмолинская область, Лицензия 1807-EL

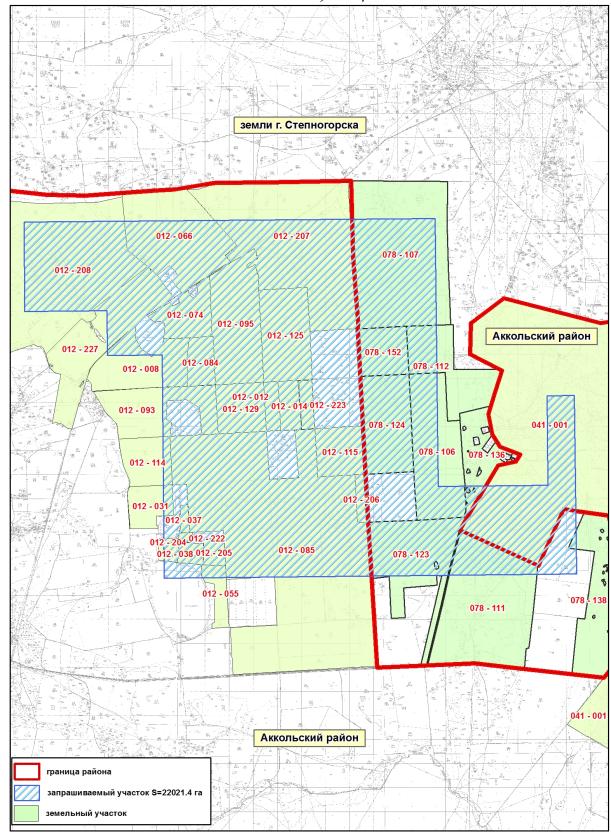


Рисунок 4.1

5 ИНФОРМАЦИЯ О ПОКАЗАТЕЛЯХ ОБЪЕКТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ВКЛЮЧАЯ ИХ МОЩНОСТЬ, ГАБАРИТЫ (ПЛОЩАДЬ ЗАНИМАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ, ВЫСОТА), ДРУГИЕ ФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ; СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ПРОЦЕССЕ, В ТОМ ЧИСЛЕ ОБ ОЖИДАЕМОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЕГО ПОТРЕБНОСТИ В ЭНЕРГИИ, ПРИРОДНЫХ РЕСУРСАХ, СЫРЬЕ И МАТЕРИАЛАХ

Товариществу при проведении разведочных работ необходимо соблюдать требования статьи 397 Экологического кодекса РК:

- 1. Проектные документы для проведения операций по недропользованию должны предусматривать следующие меры, направленные на охрану окружающей среды:
- 1) применение методов, технологий и способов проведения операций по недропользованию, обеспечивающих максимально возможное сокращение площади нарушаемых и отчуждаемых земель (в том числе опережающее до начала проведения операций по недропользованию строительство подъездных автомобильных дорог по рациональной схеме, применение кустового способа строительства скважин, применение технологий с внутренним отвалообразованием, использование отходов производства в качестве вторичных ресурсов, их переработка и утилизация, прогрессивная ликвидация последствий операций по недропользованию и другие методы) в той мере, в которой это целесообразно с технической, технологической, экологической и экономической точек зрения, что должно быть обосновано в проектном документе для проведения операций по недропользованию;
- 2) по предотвращению техногенного опустынивания земель в результате проведения операций по недропользованию;
- 3) по предотвращению загрязнения недр, в том числе при использовании пространства недр;
- 4) по охране окружающей среды при приостановлении, прекращении операций по недропользованию, консервации и ликвидации объектов разработки месторождений в случаях, предусмотренных Кодексом Республики Казахстан "О недрах и недропользовании";
- 5) по предотвращению ветровой эрозии почвы, отвалов вскрышных и вмещающих пород, отходов производства, их окисления и самовозгорания;
- 6) по изоляции поглощающих и пресноводных горизонтов для исключения их загрязнения;
- 7) по предотвращению истощения и загрязнения подземных вод, в том числе применение нетоксичных реагентов при приготовлении промывочных жидкостей;
 - 8) по очистке и повторному использованию буровых растворов;
- 9) по ликвидации остатков буровых и горюче-смазочных материалов экологически безопасным способом:
- 10) по очистке и повторному использованию нефтепромысловых стоков в системе поддержания внутрипластового давления месторождений углеводородов.
- 2. При проведении операций по недропользованию недропользователи обязаны обеспечить соблюдение решений, предусмотренных проектными документами для проведения операций по недропользованию, а также следующих требований:
- 1) конструкции скважин и горных выработок должны обеспечивать выполнение требований по охране недр и окружающей среды;
- 2) при бурении и выполнении иных работ в рамках проведения операций по недропользованию с применением установок с дизель-генераторным и дизельным приводом выброс неочищенных выхлопных газов в атмосферный воздух от таких установок должен соответствовать их техническим характеристикам и экологическим требованиям;

- 3) при строительстве сооружений по недропользованию на плодородных землях и землях сельскохозяйственного назначения в процессе проведения подготовительных работ к монтажу оборудования снимается и отдельно хранится плодородный слой для последующей рекультивации территории;
- 4) для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву должна предусматриваться инженерная система организованного накопления и хранения отходов производства с гидроизоляцией площадок;
- 5) в случаях строительства скважин на особо охраняемых природных территориях необходимо применять только безамбарную технологию;
- 6) при проведении операций по разведке и (или) добыче углеводородов должны предусматриваться меры по уменьшению объемов размещения серы в открытом виде на серных картах и снижению ее негативного воздействия на окружающую среду;
- 7) при проведении операций по недропользованию должны проводиться работы по утилизации шламов и нейтрализации отработанного бурового раствора, буровых, карьерных и шахтных сточных вод для повторного использования в процессе бурения, возврата в окружающую среду в соответствии с установленными требованиями;
- 8) при применении буровых растворов на углеводородной основе (известковобитумных, инвертно-эмульсионных и других) должны быть приняты меры по предупреждению загазованности воздушной среды;
- 9) захоронение пирофорных отложений, шлама и керна в целях исключения возможности их возгорания или отравления людей должно производиться согласно проекту и по согласованию с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и местными исполнительными органами;
- 10) ввод в эксплуатацию сооружений по недропользованию производится при условии выполнения в полном объеме всех экологических требований, предусмотренных проектом;
- 11) после окончания операций по недропользованию и демонтажа оборудования проводятся работы по восстановлению (рекультивации) земель в соответствии с проектными решениями, предусмотренными планом (проектом) ликвидации;
- 12) буровые скважины, в том числе самоизливающиеся, а также скважины, не пригодные к эксплуатации или использование которых прекращено, подлежат оборудованию недропользователем регулирующими устройствами, консервации или ликвидации в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан;
- 13) бурение поглощающих скважин допускается при наличии положительных заключений уполномоченных государственных органов в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда, по изучению недр, государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, выдаваемых после проведения специальных обследований в районе предполагаемого бурения этих скважин;
- 14) консервация и ликвидация скважин в пределах контрактных территорий осуществляются в соответствии с законодательством Республики Казахстан о недрах и недропользовании.
 - 3. Запрещаются:
- 1) допуск буровых растворов и материалов в пласты, содержащие хозяйственно-питьевые воды;
- 2) бурение поглощающих скважин для сброса промышленных, лечебных минеральных и теплоэнергетических сточных вод в случаях, когда эти скважины могут являться источником загрязнения водоносного горизонта, пригодного или используемого для хозяйственно-питьевого водоснабжения или в лечебных целях;
- 3) устройство поглощающих скважин и колодцев в зонах санитарной охраны источников водоснабжения;

4) сброс в поглощающие скважины и колодцы отработанных вод, содержащих радиоактивные вещества.

ТОО «МеtMiner» является недропользователем согласно лицензии № 1807-EL от 04.08.2022 г. на «Разведку золотасодержащих руд на Аксуйской площади в Акмолинской области». Срок действия контракта 04.08.2022-04.08.2028 гг. Площадь работ составляет 220 кв.км.

ТОО «Меt Miner» предусматривает проведение поисковых работ на медь, золото и попутные полезные ископаемые на площади лицензии №1807-EL от 4.08.2022 г., расположенной в Аккольском районе и землях города Степногорск Акмолинской области.

Для проведения поисковых работ на Аксуйской площади, с оценкой ресурсов по категории P_1 предусматриваются следующих виды и объемы геологоразведочных работ:

- геофизические работы: аэрогеофизические работы методом Mobile MT 1845,8 п.км;
- топографо-геодезические работы 5 точек;
- поисковое бурение 2000 п.м;
- геофизические исследования скважин (ГИС) 2000 п.м;
- геологическое сопровождения скважин (документация, распиловка, опробование) 2000 п.м.
- лабораторные исследования;
- камеральные работы, компьютерная обработка материалов.

В результате завершения проектируемых работ, предполагается выделение рудных (медь и золото) объектов на глубинах 200 м – 500 м от поверхности, которые будут геометризованы, оценены и даны рекомендации для продолжения дальнейших работ.

Методика выполнения геологоразведочных работ соответствует мировым стандартам проведения геологоразведочных работ. Других альтернативных методов проведения работ не предусматривается.

Аэросъемочные работы проводятся в пределах Аксуйской площади, административно расположенной частично на территории Степногорского городского акимата и Аккольского района Акмолинской области РК.

Основным инструментом для аэроэлектромагнитной съемки является измерительная система MobileMT (Mobile Magneto Telluric), в комплект которой также входит высокочувствительный цезиевый магнитометр.

Предполагается, что съемка будет выполняться с использованием вертолета Eurocopter AS350 B3 или его аналогом. Стандартная (номинальная) высота съемочного вертолета должны выдерживаться в пределах 140-150 м над поверхностью земли, но может отличаться в зависимости от рельефа местности не более чем на ± 10 м. Номинальная высота электромагнитной измерительной системы должна составлять порядка 60-70 м; магнитометра 80-90 м. Высота полета может меняться в зависимости от решения пилота для соблюдения условий безопасности полета вблизи искусственных сооружений или при сложном рельефе местности. Линии полета не должны отклоняться от заданной траектории полета более чем на 50 метров на расстоянии не более 1 км.

В качестве магнитометрической базовой станции используется магнитометр GEM Systems GSM-19 или аналог.

Полевая рабочая станция MobileMT - компьютерная система, состоящая из компьютера и программного обеспечения (Geosoft Oasis montaj и программы обработки данных MobileMT). Система предназначена для обработки и представления геофизических и

навигационных данных получаемых в процессе съемки и производства предварительных карт

Топографо-геодезические работы будут выполняться с использованием Системы Глобального Позиционирования (GPS приемниками Trimble R 10) с применением методики работы в режимах статика и RTK в несколько этапов в системе координат WGS 84 - UTM 42N.

Направленное наклонное колонковое бурение будет проводиться с использованием, в зависимости от горнотехнических условий участка, современных гидравлических буровых установок: передвижных BOYLES C6 марки ATЛAC КОПКО с дизельным приводом силового агрегата мощностью 180 л/с с расходом топлива 11,4 л/ч. Электричество для освещения станка и жилых вагонов будет подаваться от бурового агрегата.

При бурении будут применяться 2 буровых станка с общей производительностью 2000 п. м в месяц. Время работы 21 час в сутки с учетом пересменки персонала и технического осмотра станка. Предусматривается строительство площадок под буровые станки, зашишенная плотной непроницаемой пленкой, общим объемом (3,8 м×11 м) х 5 скв = 41,8 м 2 ×5 скв = 209 м 2 , промывочная жидкость приготавливается в железных емкостях.

Для повышения достоверности бурения и количественной оценки запасов необходимо использовать методы геофизических исследований в скважинах.

Гамма-каротаж (ГК) планируется проводить в скважинах для уточнения литологии и стратиграфии разреза, оценки глинистости пород с повышенной радиоактивностью (полимиктовые и глауконитовые песчаники и др.)

Документация выполняется в полевых условиях, уложенного в ящики на буровой, отмечается состояние керна, его выход, качество, маркировка и соответствие записям бурового журнала. Перед началом описания геолог уточняет положение керна скважин в ящиках, правильность увязки разреза, определяет характер вскрытых пород и интервалы, подлежащие более тщательному изучению.

Обработка проб будет проводится в специализированных лабораториях Камеральные работы предусматривается проводить в 3 этапа: предполевой, полевой и собственно камеральный периоды.

Основные объемы планируемых работ представлены в нижеследующей таблице.

Перечень видов и объемов проектируемых работ на лицензи №1807-EL

Таблица 5.1

| | | | | в т.ч. по годам | | | | | |
|---------------|--|-------------|---------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| N_{2}/N_{2} | Наименование работ | Ед. изм. | | 1 год | 2 год | 3 год | 4 год | 5 год | 6 год |
| | | | Объем | Объем | Объем | Объем | Объем | Объем | Объем |
| 1 | Геофизические работы | | | | | | | | |
| 1.1 | Аэрогеофизических исследования методом Mobile MT | пог.км | 1 845,8 | 1 845,8 | | | | | |
| 1.2 | Затраты на авияцию | КМ | 61,0 | 61,0 | | | | | |
| 2 | Топографические работы | | | | | | | | |
| 2.1 | Вынос-привязка скважин | точка | 5,0 | | 5,0 | | | | |
| 3 | Буровые работы | | | | | | | | |
| 3.1 | Бурение поисковых скважин | п.м. | 2 000,0 | | 1 000 | 1 000 | | | |
| 4 | Геофизические исследования (ГИС) скважин: | п.м. | | | | | | | |
| 4.1 | Метод кажущихся сопротивлений (КС) | | 2 000 | | 1 000 | 1 000 | | | |
| 4.2 | Метод собственной поляризации (ПС) | | 2 000 | | 1 000 | 1 000 | | | |
| 4.3 | Гамма-каротаж (ГК) | | 2 000 | | 1 000 | 1 000 | | | |
| 4.4 | Инклинометрия (ИК) | | 2 000 | | 1 000 | 1 000 | | | |
| 5 | Инженерно-геологические работы | тенге | | | | | | | |
| 5.1 | Геологическое сопровождение (документирование, | | 2 000 | | 1 000 | 1 000 | | | |
| J.1 | опробование, распиловка) | | 2 000 | | 1 000 | 1 000 | | | |
| 6 | Лабораторные работы: | | | | | | | | |
| 6.1 | Закуп стандартных образцов | уп. (250гр) | 24 | | 12 | 12 | | | |
| 6.1 | Пробоподготовка | | | | | | | | |
| 6.1.1 | Обработка керновых проб со скважин | проба | 2 100 | | | 2 100 | | | |
| 6.2 | Аналитические работы: | | | | | | | | |
| 6.2.1 | Химический анализ ICP-AES (на 35 элементов) | анализ | 2 200 | | | 2 200 | | | |
| 6.2.2 | Администрирование хим.анализ | анализ | 12 | | | 12 | | | |
| 6.2.3 | Пробирно-атомно-абсорбционного анализа Au | анализ | 600 | | | 600 | | | |
| 6.2.4 | Химический анализ на Cu, Ag, Pb, Zn, W | анализ | 10 | | | 10 | | | |
| 6.3 | Прочие лабораторные работы | | | | | | | | |
| 6.3.1 | Изготовление и описание шлифов | образец | 10 | | | 10 | | | |
| 6.3.2 | Изготовление и описание аншлифов | образец | 10 | | | 10 | | | |
| 6.3.3 | Технологические исследования | анализ | 1 | | | | | 1 | |
| 6.3.4 | Определение физико-механических свойств | анализ | 10 | | | | 10 | | |
| 6.3.5 | Определение объемного веса и влажности пород и руд | анализ | 10 | | | | 10 | | |
| 7 | Камеральные работы | | 2 000 | | | | | | 2 000 |

Геологические задачи:

- разработать проект геологоразведочных работ;
- пополнить базу данных картографической и фактографической информации с использованием современных GIS-технологий, включающую комплект геологических, и геофизических карт и планов масштаба 1:50 000 1:10 000- 1:2 000, планов опробования, геологических разрезов по буровым линиям;
- выявить основные черты геологического строения, вещественного состава, геохимической и минералогической зональности рудных полей и локализовать участки, геофизические и геохимические аномалии, перспективные на обнаружение промышленных рудных тел;
 - изучить вещественный состав и морфологию рудных тел, прослеживание,
- оценить прогнозные ресурсы основных и попутных компонентов в пределах выявленных зон минерализации по категории P_1 ;
 - подготовить рекомендации по направлению дальнейших геологоразведочных работ.

Последовательность и методы решения геологических задач:

Этап № 1. Анализ и обобщение ретроспективных геологических данных по изучаемой территории. Подготовка, согласование и утверждение проекта на проведение поисковых работ.

ЭТАП №2. Проведение геологического картирования путем проведения поисковых и рекогносцировочных маршрутов, проведение площадных геофизических исследований — магниторазведка по сети профилей через 100 м, электроразведка методом ВП-ДОЗ по профилям через 250 м, глубиной не менее 500 м, аэрогеофизические исследования методом Mobile MT, проведение горных работ (канав) на погребенных, геохимических повышенных ореолах рассеяния с учетом геофизических аномалий.

ЭТАП \mathbb{N}_2 3. Проведение буровых работ на наиболее перспективных участках по профилям через 500 м, с последующим сгущением сети буровых работ до 250-300) м. Отбор типовых малых технологических проб руды из керна — 2 пробы с проведением минералогического описания.

Этап \mathfrak{N}_{2} 4. Составление отчета с подсчетом прогнозных ресурсов по категории $P_{1}+P_{2}$ основных и попутных компонентов. Предварительная геолого-экономическая оценка месторождений.

Этап N_2 4. Составление отчета с подсчетом прогнозных ресурсов по категории P_1 основных и попутных компонентов.

Ожидаемые результаты работ:

- база данных картографической и фактографической информации с ис-пользованием современных ГИС-технологий, включающий комплект гео-логических, геохимических и геофизических карт и планов масштаба $1:25\ 000-1:10\ 000-1:2\ 000$, планов опробования, геологических разрезов по буровым линиям;
- локализованные для проведения оценки месторождения с количественно охарактеризованными масштабами оруденения (подсчитанными прогноз-ными ресурсами по категориям P1+P2 и основных и попутных компонен-тов.
 - предварительная геолого-экономическая оценка вновь выявленных участков.
 - отчёт с подсчётом запасов и ресурсов. Формы отчётной документации:
- результаты работ по объекту представляются в виде регулярных информационных геологических отчётов о проведении операций по недропользованию в соответствии с действующим законодательством;
 - окончательный геологический отчёт с подсчётом ресурсов.

Рассылка отчётных материалов:

Отчет по геологоразведочным работам на площади Аксу представляется в электронном формате и на бумажном носителе (3 экз.), РГФ КГ и МТД «Центрказнедра».

Сроки выполнения работ: 6 лет, с 04.08.2022 года по 04.08.2028 года.

В качестве источника электропитания лагеря предусмотрены дизельные электростанции. Дизельные электростанции на буровых установках служат в качестве источника электропитания.

Для заправки механизмов (ДЭС, автотранспортных средств и спецтехники) дизельным топливом предусматривается топливозаправщик.

Дизельное топливо приобретается у поставщиков по договору.

Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды.

Источником воды для бытовых нужд определена система центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов, водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества.

Для технологических нужд будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в ближайшем населенном пункте.

Предприятием предусматривается перед началом проведения работ согласовать источники водоснабжения с местным исполнительным органом.

Сброс стоков будет производиться в биотуалет.

Списочная численность персонала при геологоразведочных работах – 10 человек.

6 ОПИСАНИЕ ПЛАНИРУЕМЫХ К ПРИМЕНЕНИЮ НАИЛУЧШИХ ДОСТУПНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ – ДЛЯ ОБЪЕКТОВ І КАТЕГОРИИ, ТРЕБУЮЩИХ ПОЛУЧЕНИЯ КОМПЛЕКСНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РАЗРЕШЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С ПУНКТОМ 1 СТАТЬИ 111 КОДЕКСОМ

Согласно п .7.12 Раздела 2 Приложения 2 к Экологического кодекса Республики Казахстан разведка твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

Ввиду вышеизложенного, для намечаемой деятельности не требуется получение Комплексного экологического разрешения.

7 ОПИСАНИЕ РАБОТ ПО ПОСТУТИЛИЗАЦИИ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ, СООРУЖЕНИЙ, ОБОРУДОВАНИЯ И СПОСОБОВ ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ, ЕСЛИ ЭТИ РАБОТЫ НЕОБХОДИМЫ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ РЕАЛИЗАЦИИ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Согласно лицензии на недропользование №1807-EL от 4 августа 2022 года, выданной Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан, одним из обязательством недропользователя является: обязательство по ликвидации последствий недропользования в пределах запрашиваемых блоков при прекращении права недропользования.

Согласно Плана разведки по окончании поисковых работ рекультивации подлежат все выемки, ямы, площадки, занятые под буровые установки, емкости, прицепы, участки маневра транспорта, подъездные пути и прочее.

Ликвидация включает вывоз персонала и оборудования, в том числе базового лагеря с участка работ.

Поскольку работы носят сезонный, временный, эпизодический характер при производстве буровых работ и обустройстве площадок под буровые плодородный слой земли, в целом, будет сниматься, там, где он присутствует при необходимости будет складироваться в отдельные бурты.

В связи с небольшим объемом и сроком хранения буртов ППС, дополнительных мероприятий по его сохранности не предусматривается. Направление рекультивации сельскохозяйственное. Восстановленные участки будут использованы в качестве, в котором

они использовались до нарушения земель.

8 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОЖИДАЕМЫХ ВИДАХ, ХАРАКТЕРИСТИКАХ И КОЛИЧЕСТВЕ ЭМИССИЙ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ИНЫХ ВРЕДНЫХ АНТРОПОГЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, СВЯЗАННЫХ СО СТРОИТЕЛЬСТВОМ И ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ РАССМАТРИВАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ВКЛЮЧАЯ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ВОДЫ, АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ, ПОЧВЫ, НЕДРА, А ТАКЖЕ ВИБРАЦИИ, ШУМОВЫЕ, ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ, ТЕПЛОВЫЕ И РАДИАЦИОННЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ

8.1 Оценка воздействия на атмосферный воздух

8.1.1 Характеристика технологии производства с точки зрения загрязнения атмосферы

Намечаемые геологоразведочные работы носят кратковременный, локальный характер.

Геологоразведочные работы планируется провести в течении 6 полевых сезонов полевых сезонов с сентября 2023 по август 2028 г., при этом непосредственно полевые работы предусматривается проводить в 2023-2025 годы, в 2026-2028 годы предусматривается проведение технологических исследований проб, камеральные работы и составление отчета.

В 2023 году будут проводиться работы не оказывающие негативное воздействие на атмосферный воздух: магниторазведка и электроразведка.

В 2024-2025 годы планируется проведение буровых работ, по 1000 п.м. в год.

Источниками воздействия на атмосферный воздух при проведении поисковых разведочных работ будут:

- 1. Земляные работы при организации буровых площадок (снятие ПСП с территории буровых площадок, рекультивация нарушенных земель);
- 2. Буровые работы;
- 3. Работа дизельных электростанций, предназначенных для освещения и электропитания буровой площадки и полевого лагеря;
- 4. Земляные работы при проходке канав (снятие ПСП с территории канав, выемка и обратная засыпка грунта, рекультивация нарушенных земель)
- 5. Топливозаправщик.

Согласно произведённым расчётам на период проведения геологоразведочных работ будет образовываться следующее количество источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух: 5 источников (2 организованных и 3 неорганизованных).

Оборудование и техника малочисленны и используются эпизодически. Превышения нормативов ПДКм.р, в селитебной зоне по всем загрязняющим веществам не наблюдается.

Обслуживание спец.техники и автотранспорта (мойка, частичный и капитальный ремонт) будет осуществляться на специализированных предприятиях ближайших населенных пунктов.

Источники загрязнения окружающей среды в 2024-2025 годы:

- ист. 6001 — организация буровой площадки (выемочно-планировочные работы при снятии ПРС)

Основным техническим методом оценки рудопроявлений принимаются скважины колонкового бурения.

Для промывки скважин будет использоваться вода или буровые растворы на основе экологически безопасных модификаций полимеров.

Для сбора бурового раствора предусматривается использование емкостей.

Непосредственно перед проведением работ предусматривается снятие ПРС.

Для расчета выброса принята насыпная плотность грунтов равная 2,7 т/м³, как для наиболее распространенных грунтов (суглинки, смесь глины и значительного количества песка). Влажность грунта принимаем среднюю 5-7% (с учетом мероприятий по пылеподавлению).

Работы с грунтом (выемка, засыпка) предусмотрено производить бульдозером.

Вынутые грунты складируются в бурты в непосредственной близости на площадке площадью $10~{\rm M}^2$. Во избежание пыления склад ПСП накрывается пленкой. По мере завершения работ, буровая площадка подлежит обратной засыпке и уплотнению под тяжестью бульдозера.

Объем ПСП по годам составит: 2024 год - 67,716 т/год, 2025 год - 45,144 т/год.

В процессе выемочно-планировочных работ в атмосферный воздух выбрасывается пыль неорганическая (70-20% SiO₂). Источник выброса неорганизованный.

- ист. 6002 – буровые работы.

Планом разведки предусматривается колонковое бурение. Производительность буровой установки составит в среднем 3 п.м. в час.

Таким образом, режим работы буровых агрегатов составит: 333 час/год.

При буровых работах в атмосферу будет выбрасываться пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 20-70%. Источники неорганизованные.

- ист. 0001 - дизельные электростанции (ДЭС) буровых установок

Дизельные электростанции на буровых установках служат в качестве источника электропитания.

Буровые станки для бурения скважин приводятся в действие (оборудованы) дизельным двигателем с расходом топлива 9,576 кг/час (11,4 л/час).

Расход дизельного топлива составит: 3192 кг/год.

Выброс загрязняющих веществ осуществляется через выхлопную трубу высотой $1\,\mathrm{m}$ и диаметром устья - $0,1\,\mathrm{m}$. Скорость воздушного потока - $0,2\,\mathrm{m/c}$.

При работе ДЭС в атмосферу будут выделяться: нормируемые вещества - углерода оксид, азота оксид и азота диоксид; ненормируемые вещества, но участвующие в расчете рассеивания – сернистый ангидрид, углеводороды, акролеин, формальдегид, сажа.

ДЭС буровых установок являются организованным источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

- ист. 0002 – дизельная электростанция для электроснабжения полевого лагеря.

Расход дизельного топлива составит – 2,1 кг/час. Режим работы: 3210 час/год.

При работе ДЭС в атмосферу будут выделяться: нормируемые вещества - углерода оксид, азота оксид и азота диоксид; ненормируемые вещества, но участвующие в расчете рассеивания — сернистый ангидрид, углеводороды, акролеин, формальдегид, сажа.

ДЭС являются организованным источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

- ист. 6003 - топливозаправщик

Для заправки механизмов (ДЭС, автотранспортных средств и спецтехники) дизельным топливом предусматривается топливозаправщик, места перекачки дизельного топлива снабженны масло-улавливающими поддонами и другими приспособлениями, предотвращающими потери.

Расход дизельного топлива составит: 9,93 т/год

При заправке механизмом и хранения дизельного топлива в атмосферный воздух будут выбрасываться следующие загрязняющие вещества: углеводороды предельные (С12-С19), сероводород. Источник выброса загрязняющих веществ не организованный.

Освещение площади проведения буровых работ предусматривается от буровой вышки, выбросы были посчитаны в составе расчетов выбросов от ДЭС (ист. 0001).

Выбросы выхлопных газов от ДВС транспорта и спецтехники компенсируются соответствующими платежами по факту сожженного топлива.

При производстве геологоразведочных работ необходимо соблюдать требования статьи 208 Экологического кодекса РК.

Переработка и аналитические исследования отобранного керна будет производиться в специализированных испытательных центрах по Договору. Договор будет заключен перед проведением геологоразведочных работ.

8.1.2 Краткая характеристика установок очистки отходящих газов

Рабочим проектом не предусмотрена установка пыле- газоочистного оборудования на производственных объектах предприятия.

8.1.3 Перспектива развития предприятия

Работы будут проводиться согласно календарного графика. Увеличения объемов работ по настоящему проекту не предусматривается.

8.1.4 Перечень загрязняющих веществ выбрасываемых в атмосферный воздух

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу, их комбинации с суммирующим действием, класс опасности, а также предельно допустимые концентрации (ПДК) в атмосферном воздухе населённых мест приведены в таблице 8.1.

При совместном присутствии в атмосферном воздухе нескольких загрязняющих веществ, обладающих суммацией действия, сумма их концентраций не должна превышать 1 (единицы) и определяется по формуле:

$$C_1/\Pi \coprod K_1 + C_2/\Pi \coprod K_2 + ... + C_n/\Pi \coprod K_n \le 1$$

 $C_1,\ C_2,\ ...\ C_n$ — фактические концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе;

 $\Pi \not \coprod K_1$, $\Pi \not \coprod K_2$, ... $\Pi \not \coprod K_n$ — предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ. Группы суммаций приведены в таблице 8.2.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу при геологразведочных работах

Таблица 8.1

| Код | Наименование | ЭНК, мг/м3 | ПДКм.р, | ПДКс.с., | ОБУВ, | Класс |
|------|--|------------|---------|----------|-------|-----------|
| 3B | загрязняющего вещества | · | мг/м3 | мг/м3 | мг/м3 | опасности |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 0301 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | | 0,2 | 0,04 | | 2 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | 0,4 | 0,06 | | 3 |
| 0328 | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | | 0,15 | 0,05 | | 3 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | | 0,5 | 0,05 | | 3 |
| 0333 | Сероводород (Дигидросульфид) (518) | | 0,008 | | | 2 |
| 0337 | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | | 5 | 3 | | 4 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | | | 0,000001 | | 1 |
| 1301 | Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) | | 0,03 | 0,01 | | 2 |
| 1325 | Формальдегид (Метаналь) | | 0,05 | 0,01 | | 2 |
| 2754 | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) | | 1 | | | 4 |

| Код 3В | Наименование загрязняющего вещества | ЭНК, мг/м3 | ПДКм.р, мг/м3 | ПДКс.с., мг/м3 | ОБУВ, мг/м3 | Класс опасности |
|-----------|---|------------|------------------|-------------------|----------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | | 0,3 | 0,1 | | 3 |

Группы суммации ЗВ при геологоразведочных работах

Таблица 8.2

| | | Taomina 0.2 |
|----------------------------|---------------------------------------|---|
| Номер группы сумма- ции | Код загряз- няющего вещества | Наименование загрязняющего вещества |
| 1 | 2 | 3 |
| 6007 | 0301 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) |
| | 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) |
| | | |
| 6037 | 0333 | Сероводород (Дигидросульфид) (518) |
| | 1325 | Формальдегид (Метаналь) (609) |
| | | |
| 6044 | 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) |
| | 0333 | Сероводород (Дигидросульфид) (518) |

8.1.5 Сведения о залповых выбросах предприятия

В ходе геологоразведочных работ не предусматриваются взрывные работы, которые могли бы являться источником залповых выбросов.

Таким образом, условия работы и технологические процессы, применяемые на предприятии, не допускают возможности залповых и аварийных выбросов.

8.1.6 Параметры выбросов загрязняющих веществ

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчетов предельно допустимых выбросов представлены в таблице 8.3.

Таблица составлена с учетом требований Приложения 1 к Приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63 «Об утверждении Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду».

8.1.7 Расчет эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу

Расчет эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу выполнен согласно следующих методических указаний:

- Сборник методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами, Алматы 1996 г.
- Приказ Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12 июня 2014 года №221-ө. Приложение 8
- Приказ Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от «18» 04 2008 года №100 -п. Приложение №11

ист 6001 (001) - Выемочно-планировочные работы при организации буровой площадки

| No | Наименование параметра | | Значение па | араметра |
|-----------|---|-------|-------------|----------|
| Π/Π | | | 2024 год | 2025 год |
| 1 | Весовая доля пылевой фракции в материале, k ₁ | | 0,05 | 0,05 |
| 2 | Доля пыли (от всей массы пыли), переходящая в аэрозоль, k_2 | | 0,02 | 0,02 |
| 3 | Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия, k_3 | | 1,2 | 1,2 |
| 4 | Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования, k4 | | 1 | 1 |
| 5 | Коэффициент, учитывающий влажность материала, k5 | | 0,6 | 0,6 |
| 6 | Коэффициент, учитывающий крупность материала, k7 | | 0,4 | 0,4 |
| 7 | Коэффициент, учитывающий высоту пересыпки, В' | | 0,5 | 0,5 |
| 8 | Суммарное количество перерабатываемого материала, Gчас | т/час | 10,8 | 10,8 |
| 9 | Количество перерабатываемого материала, Gгод | т/год | 67,716 | 45,144 |
| 10 | Общее время работы, Т | час | 6 | 4 |
| | Результаты расчета: | | | |
| | Максимально-разовое выделение пыли, Мсек= $(k_1*k_2*k_3*k_4*k_5*k_7*B'*Gчас*10^6)/3600$ | г/с | 0,4320 | 0,4320 |
| | Валовое выделение пыли, Мгод=k1*k2*k3*k4*k5*k7'*Gгод*В | т/год | 0,0098 | 0,0065 |

ист 6001 (002) - Обратная засыпка буровых площадок

| No | | Ед. | Значение п | араметра |
|-----------|---|-------|------------|----------|
| Π/Π | Наименование параметра | | 2024 год | 2025 год |
| 1 | Весовая доля пылевой фракции в материале, k_1 | | 0,05 | 0,05 |
| 2 | Доля пыли (от всей массы пыли), переходящая в аэрозоль, k2 | | 0,02 | 0,02 |
| 3 | Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия, k3 | | 1,2 | 1,2 |
| 4 | Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования, k4 | | 1 | 1 |
| 5 | Коэффициент, учитывающий влажность материала, k5 | | 0,6 | 0,6 |
| 6 | Коэффициент, учитывающий крупность материала, k7 | | 0,4 | 0,4 |
| 7 | Коэффициент, учитывающий высоту пересыпки, В' | | 0,5 | 0,5 |
| 8 | Суммарное количество перерабатываемого материала, Gчас | т/час | 10,8 | 10,8 |
| 9 | Количество перерабатываемого материала, Gгод | т/год | 67,716 | 45,144 |
| 10 | Общее время работы, Т | час | 6 | 4 |
| | Результаты расчета: | | | |
| | Максимально-разовое выделение пыли, Мсек= $(k_1*k_2*k_3*k_4*k_5*k_7*B'*Gчас*10^6)/3600$ | г/с | 0,4320 | 0,4320 |
| | Валовое выделение пыли, Мгод=k1*k2*k3*k4*k5*k7'*Gгод*В | т/год | 0,0098 | 0,0065 |

ист 6002 (001) - буровые работы

| No | № Наименование параметра | | Значение параметра |
|-----|--|-------------------|--------------------|
| п/п | паименование параметра | Ед. изм. | 2024-2025 гг. |
| 1 | Количество единовременно работающих буровых станков, п | ШТ | 2 |
| 2 | Количество пыли выделяемое при бурении одним станком, z | г/ч | 18 |
| 3 | Эффективность системы пылеочистки, в долях, П | кг/м ³ | 0,8 |
| 4 | Чистое время работы станка в год,, Т | ч/год | 333 |
| | Результаты расчета: | | |
| | Максимально-разовое выделение пыли, Мсек=n*z*(1-I])/3600 | г/с | 0,0020 |
| | Валовое выделение пыли, Мгод=(Мсек/1000000)*3600*Т | т/год | 0,0024 |

ист. 0001, 0002 (001) - работа ДЭС буровых установок и полевого лагеря

| № п/п | Наименование параметра | Ед. изм. | Значение | параметра |
|-----------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| | | | ист. 0001 | ист. 0002 |

| | 30 39 25 10 12 1,2 1,2 5 2,1 |
|---|--|
| Окись дзота NO г/кг 39 Окись углерода CO г/кг 25 Серинстый ангидрид SO2 г/кг 10 Углеводороды по эквиваленту C₁H₁8 г/кг 12 Акролени С.Н.О г/кг 1.2 Формальдетил СН-О г/кг 1.2 Сажа С г/кг 1.2 2 GI- раскод топлива в дискретном режиме кг/час 9,576 3 Че (г ° GI) двуокное заота NO2 г/сек 0,080 Окись углерода CO г/сек 0,067 Сернистый ангидрид SO2 г/сек 0,067 Оринстый ангидрид SO2 г/сек 0,027 Углеводорорыя по эквиваленту C₁H₁8 г/сек 0,032 Формальдетид CH2O г/сек 0,032 г/сек 0,0032 4 Максимальная скорость выделения BB: Емр=2.778*10⁴ (ејт* 6 6 6 4 Максимальная скорость выделения BB: Емр=2.778*10⁴ (ејт* 6 6 0,0032 4 Максимальная скорость выделения BB: Емр=2.778*10⁴ (ејт* 6 6 0,0032 4 Максимальна скорость выделения BB: Емр=2.778*10⁴ (ејт* 6 | 39 25 10 12 1,2 1,2 5 2,1 |
| Окнеь утлерода СО г/кг 25 Сернистый ангидрид SO₂ г/кг 10 Утлеводороды по эквиваленту С₁Н₃ г/кг 12 Акролен С-Н₀ г/кг 1.2 Формальдетид СН₂О г/кг 1.2 Сажа С г/кг 1.2 Сажа С г/кг 1.2 Сажа С г/кг 5 2 Gfl- расход топлива в дискретном режиме кг/ча 3 Среднежсплуатационная скорость выделения BB E∋2.778*10* кг/ча 4** ejt ** Gfl Друокись азота NO₂ г/сек 0.080 Окись затота NO г/сек 0.080 Окись затота NO г/сек 0.027 Утлеводороды по эквиваленту С₁Н₃ г/сек 0.032 Акронени С;Н₀ г/сек 0.032 Сажа С г/сек 0.032 Двуокись азота NO₂ г/сек 0.032 Окись зата NO г/сек 0.080 Окись зата NO г/сек 0.0032 Окись зата NO г/сек 0.0032 | 25 10 12 1,2 1,2 5 2,1 |
| Сернистый ангидрид SO₂ г/кг 10 Утлеводороды по эквиваленту С₁Н₁8 г/кг 12 Акролени С.Н.О г/кг 1,2 Формальдегид СН₂О г/кг 1,2 Сажа С г/кг 5 2 GH- раскод топлива в дискретном режиме кг/час 9,576 3 че ст. « Среднеэксплуатационная скорость выделения BB E>=2,778*10* кг/час 9,576 Двуокись азота NO₂ г/сек 0,080 Окись азота NO₂ г/сек 0,067 Сернистый ангидрид SO₂ г/сек 0,067 Утлеводороды по эквиваленту С₁Н₁8 г/сек 0,032 Формальдегид СН₂О г/сек 0,0032 Фармальдегид СК г/сек 0,003 Окись заота NO₂ г/сек 0,003 Окись заота NO₂ г/сек 0,027 Утлеводороды по эквиваленту С₁Н₁8 | 10 12 1,2 1,2 5 2,1 |
| Углеводороды по эквиваленту С₁Н₁8 г/кг 1.2 Акролеин С;Н₀О г/кг 1.2 Оормальдегид СН₃О г/кг 1.2 Сажа С г/кг 5 2 Gff- расход топлива в дискретном режиме кг/час 9,576 3 Среднеэксплуатационная скорость выделения ВВ E>=2.778*10* кг/час 9,576 Двуокись азота NO₂ г/сек 0,080 Окись азота NO₂ г/сек 0,067 Сернистый ангидрид SO₂ г/сек 0,067 Углеводороды по эквиваленту С₁Н₁8 г/сек 0,0032 Акролеин С;Н₄О г/сек 0,0032 Сажа С г/сек 0,0032 Акролеин С;Н₄О г/сек 0,0032 Сажа С г/сек 0,0032 Двуокись азота NO₂ г/сек 0,0032 Окись азота NO₂ г/сек 0,0032 Сажа С г/сек 0,003 Окись угрерода СО г/сек 0,003 Серинстый ангидрид SO₂ г/сек 0,0032 Углеводороды по эквиваленту С¡Н₁8 | 12 1,2 1,2 5 2,1 0,018 |
| Акролени Сз.Н.О Формальдегил СН-О Сажа С Сака С С Сака С Сака С С С С С С С С С С С С С С С С С С С | 1,2 1,2 5 2,1 0,018 |
| Формальдегид СН₂О г/кг 1,2 Сажа С г/кг 5.76 3 СВГ- расход топлива в дискретном режиме кг/час 3 Среднеэксплуатационная скорость выделения ВВ Еэ=2.778*10* 4* еј * GП г/сек 0,080 Окись заота NО г/сек 0,040 Окись утлерода СО г/сек 0,067 Сернистый ангидрид SO₂ г/сек 0,027 Утлеводороды по эквиваленту С₁Н₁8 г/сек 0,032 Акролени С₂Н₄О г/сек 0,032 Формальдегид СН₂О г/сек 0,032 Сажа С г/сек 0,0032 Двуокись азота NO₂ г/сек 0,0032 Двуокись азота NO₂ г/сек 0,0032 Двуокись азота NO₂ г/сек 0,080 Окись утлерода CO г/сек 0,080 Окись заота NO₂ г/сек 0,027 Утлеводороды по эквиваленту С₁Н₁8 г/сек 0,027 Утлеводороды по эквиваленту С₁Н₁8 г/сек 0,032 Акролени С₃Н₂О г/сек 0,0032 < | 1,2 5 2,1 0,018 |
| Сажа С 1/кг 5 2 GfI- расход топлива в дискретном режиме 8/576 3 Средиемсилуатационная скорость выделения ВВ Еэ=2.778*10** 4** еј t * GfI Двуокись азота NО г/сек 0,080 Окись зота NО г/сек 0,104 Окись зота NО г/сек 0,067 Сернистый ангидрид SO₂ г/сек 0,067 Углеводороды по эквиваленту С₁Н₁8 г/сек 0,032 Акролеин С₂Н₄О г/сек 0,032 Формальдегид СН₂О г/сек 0,0032 Сажа С г/сек 0,0032 4 Максимальная скорость выделения ВВ: Емр=2.778*10* (ејт* 6ff) max Двуокись азота NО₂ г/сек 0,013 Окись зота NО₂ г/сек 0,080 Окись зота NО₂ г/сек 0,080 Окись зота NО₂ г/сек 0,0032 Углеводороды по эквиваленту С₁Н₁8 г/сек 0,0032 Акролен СЯН₂О г/сек 0,0032 Сажа С г/сек 0,0032 Сажа С г/сек 0,0013 | 5 2,1 0,018 |
| 2 GfJ-расход топлива в дискретном режиме кг/час 9,576 3 Среднежеплуатационная скорость выделения ВВ Еэ=2.778*10* чв. gi + GfJ кв. gi + GfJ Двуокись азота NO г/сек 0,080 Окись заота NO г/сек 0,067 Серинстый ангидрид SO₂ г/сек 0,067 Утаеводороды по эквиваленту С₁Н₁8 г/сек 0,032 Акролени С₃Н₄О г/сек 0,032 Формальдетид СН₂О г/сек 0,0032 Сажа С г/сек 0,0032 Двуокись азота NO₂ г/сек 0,0032 Двуокись азота NO₂ г/сек 0,080 Окись заота NO₂ г/сек 0,080 Окись утаерода CO г/сек 0,067 Сернистый ангидрид SO₂ г/сек 0,067 Утлеводороды по эквиваленту С₁Н₁8 г/сек 0,032 Акролени С₃Н₄О г/сек 0,0032 Формальдегид СН₂О г/сек 0,0032 Сажа С г/сек 0,0032 Среднегодовая скорость выделения ВВ: Егод =1.144*10-4 * Eэ *(г/сек | 2,1 0,018 |
| 3 | 0,018 |
| 3 4* ejt * GfI Двуокись заота NO2 г/сек 0,080 Окись заота NO г/сек 0,104 Окись утлерода CO г/сек 0,067 Серинстый ангидрид SO2 г/сек 0,027 Углеводороды по эквиваленту C₁H₁8 г/сек 0,032 Акролеин C₃H₄O г/сек 0,0032 Формальдегид CH₂O г/сек 0,0032 Сажа С г/сек 0,0032 4 Максимальная скорость выделения BB: Eмp=2.778*10-3 (ejt* 6ff) max Двуокись азота NO2 г/сек 0,080 Окись заота NO г/сек 0,067 Сернистый ангидрид SO2 г/сек 0,067 Углеводороды по эквиваленту C₁H₁8 г/сек 0,027 Углеводороды по эквиваленту C₁H₁8 г/сек 0,032 Акролеин C₃H₄O г/сек 0,032 Формальдегид СН₂O г/сек 0,0032 Сажа С г/сек 0,0032 Сажа С г/сек 0,0032 Среднегодовая скорость выделения BB: Егод =1.144*10-4 * Eэ *(6ffrro - количе | |
| Двуокись азота NO2 г/сек 0,080 Окись углерода СО г/сек 0,004 Окись углерода СО г/сек 0,0052 Г/сек 0,0032 Акролеин Сз.НдО г/сек 0,0032 Г/сек 0,0032 Окись азота NO г/сек 0,0032 Г/сек 0,0032 Окись азота NO г/сек 0,0032 Г/сек 0,0032 Окись азота NO Г/сек 0,0032 Г/сек 0,0032 Окись азота NO2 Г/сек 0,0032 Г/сек 0,0032 Окись азота NO2 Г/сек 0,0032 Г/сек 0,0032 Окись изота NO2 Г/сек 0,0032 Г/сек 0,0032 Окись изота NO2 Г/сек 0,0032 Г/сек 0,0032 Окись азота NO2 Г/сек 0,0032 Г/сек 0,0032 Окись изота NO2 Г/сек 0,004 Г/сек 0,0067 Г/сек 0,0067 Г/сек 0,0067 Г/сек 0,0067 Г/сек 0,0072 Углеводороды по эквиваленту С₁Н₁8 Г/сек 0,0032 Окись изота NO2 Г/сек 0,0032 Окись изота NO32 Окись углерода СО Г/сек 0,0032 Окись изота NO34 Окись углерода СО Г/сек 0,0032 Окись изота NO34 Окись углерода ПО эквиваленту С₁Н₁8 Г/сек 0,0032 Окись изота ПО Г/сек 0,0032 Окись изота NO34 Окись | |
| Окись азота NO г/сек 0,104 Окись углерода CO г/сек 0,067 Серцистый ангидрид SO₂ г/сек 0,027 Углеводороды по эквиваленту С₁Н₁8 г/сек 0,032 Акролеин С₃Н₄О г/сек 0,0032 Формальдегид СН₂О г/сек 0,0032 Сажа С г/сек 0,0032 Максимальная скорость выделения ВВ: Емр=2.778*10⁴ (ејт* г/сек 0,013 Двуокись азота NО₂ г/сек 0,080 Окись азота NО г/сек 0,080 Окись азота NО г/сек 0,067 Серцистый ангидрид SO₂ г/сек 0,027 Углеводороды по эквиваленту С₁Н₁8 г/сек 0,027 Углеводороды по эквиваленту С₁Н₁8 г/сек 0,032 Акролеин С₃Н₄О г/сек 0,0032 Сажа С г/сек 0,0032 Сажа С г/сек 0,0032 Сажа С г/сек 0,013 Бгото-количество топлива, израсходованное дизельной углера кг/год кг/год Бгото-количество топлива, израсход | |
| Окись углерода СО г/сек 0,067 Сериистый ангидрид SO₂ г/сек 0,027 Углеводороды по эквиваленту С₁Н₁8 г/сек 0,032 Акролеин СҙН₄О г/сек 0,0032 Формальдегид СН₂О г/сек 0,0032 Сажа С г/сек 0,0032 Двуокись азота NО₂ г/сек 0,013 Двуокись азота NО₂ г/сек 0,080 Окись углерода СО г/сек 0,067 Сериистый ангидрид SO₂ г/сек 0,027 Углеводороды по эквиваленту С₁Н₁8 г/сек 0,032 Акролеин СҙН₄О г/сек 0,032 Акролеин СҙН₄О г/сек 0,032 Сажа С г/сек 0,032 Сажа С г/сек 0,032 Сажа С г/сек 0,032 Б бгто - количество топлива, израсходованное дизельной установкой за год эксплуатации кг/год 3192 С реднегодовая скорость выделения ВВ: Егод =1.144*10-4 * Еэ *(бгтос 0,0032 Двуокись азота NО₂ г/сек 0,0040 Окись углер | 0.02 |
| Сернистый ангидрид SO2 г/сек 0,027 Углеводороды по эквиваленту С₁Н₁8 г/сек 0,032 Акроленн С₃Н₄О г/сек 0,0032 Формальдегид СН₂О г/сек 0,0032 Сажа С г/сек 0,013 4 Максимальная скорость выделения ВВ: Емр=2.778*10-4 (ејт* біЛ mах г/сек 0,080 Окись азота NО г/сек 0,080 Окись азота NО г/сек 0,067 Сернистый ангидрид SO2 г/сек 0,067 Углеводороды по эквиваленту С₁Н₁8 г/сек 0,032 Акролеин С₃Н₄О г/сек 0,0032 Формальдегид СН₂О г/сек 0,0032 Сажа С г/сек 0,0032 Сажа С г/сек 0,013 б Gftro - количество топлива, израсходованное дизельной установкой за год эксплуатации кг/год 3192 б Среднегодовая скорость выделения ВВ: Егод = 1.144*10-4 * Еэ *(6 Сфгоск 0,0032 Двуокись азота NО г/сек 0,0030 Окись углерода СО г/сек 0,0040 Окись углеродо ды оквиваленту С₁Н₁8 | 0,015 |
| Углеводороды по эквиваленту С₁Н₁8 г/сек 0,032 Акролени С₃Н₄О г/сек 0,0032 Формальдегид СН₂О г/сек 0,0032 Сажа С г/сек 0,0032 4 Максимальная скорость выделения ВВ: Емр=2.778*10-4 (ejt* 6fl) max Двуокись азота NO₂ г/сек 0,080 Окись азота NO г/сек 0,044 Окись азота NO г/сек 0,067 Сернистый ангидрид SO₂ г/сек 0,027 Углеводороры по эквиваленту С₁Н₁8 г/сек 0,032 Акролени С₃Н₄О г/сек 0,032 Формальдегид СН₂О г/сек 0,0032 Формальдегид СН₂О г/сек 0,032 5 Gfro - количество топлива, израсходованное дизельной установкой за год эксплуатации кг/год 3192 6 Gfro-GfJ) друокись азота NO₂ г/сек 0,0032 0 г/сек 0,0032 г/сек 0,0032 0 г/сек 0,0032 г/сек 0,0032 1 г/сек 0,0032 г | 0,013 |
| Акролеин С₃H₄O г/сек 0,0032 Формальдегид СН₂О г/сек 0,0032 4 Максимальная скорость выделения ВВ: Емр=2.778*10-4 (ejt* Двуокись азота NO₂ г/сек 0,080 Окись утлерода СО г/сек 0,067 Сернистый ангидрид SO₂ г/сек 0,067 Углеводороды по эквиваленту С₁H₁8 г/сек 0,032 Акролеин С₃H₄O г/сек 0,0032 Формальдегид СН₂О г/сек 0,0032 Сажа С г/сек 0,0032 Сажа С г/сек 0,0032 Б обтго - количество топлива, израсходованное дизельной установкой за год эксплуатации кг/год 3192 Сернегодовая скорость выделения ВВ: Егод =1.144*10-4 * Еэ *(бгго-бго-ббго-ббго-ббго-ббго-ббго-ббго- | 0,000 |
| Формальдегид СН₂О г/сек 0,0032 Сажа С г/сек 0,013 4 Максимальная скорость выделения ВВ: Емр=2.778*10 ⁻⁴ (ejt* GfI) max г/сек 0,080 Двуокись азота NО г/сек 0,080 0.006 Окись азота NО г/сек 0,067 0.067 Сернистый ангидрид SO₂ г/сек 0,027 1.7сек 0,032 Углеводороды по эквиваленту С₁Н₁8 г/сек 0,032 1.7сек 0,0032 Акролеин С₃Н₄О г/сек 0,0032 1.7сек 0,0032 Сажа С г/сек 0,0032 1.7сек 0,0032 Сажа С г/сек 0,013 1.7сек 0,0032 Б бгго - количество топлива, израсходованное дизельной установкой за год эксплуатации кг/год 3192 С бейго/бд П Двуокись азота NО₂ г/сек 0,0013 Двуокись азота NО₂ г/сек 0,0030 Окись зота NО₂ г/сек 0,0040 Углеводороды по эквиваленту С₁Н₁8 г/сек 0,0012 Углеводороды по эквиваленту С₁Н₁8 г/сек | 0,007 |
| Сажа С Иаксимальная скорость выделения ВВ: Емр=2.778*10-4 (ејт* г/сек 0,013 Двуокись азота NО₂ г/сек 0,080 Окись азота NО г/сек 0,104 Окись утлерода СО г/сек 0,067 Сернистый ангидрид SО₂ г/сек 0,032 Акролеин С₃Н₄О г/сек 0,032 Формальдегид СН₂О г/сек 0,0032 Сажа С г/сек 0,013 5 Gfirro - количество топлива, израсходованное дизельной установкой за год эксплуатации кг/год 3192 6 Среднегодовая скорость выделения ВВ: Егод =1.144*10-4 * Еэ *(г/сек 0,0030 Двуокись азота NО г/сек 0,0040 Окись углерода СО г/сек 0,0040 Окись углерода СО г/сек 0,00101 Углеводороды по эквиваленту С₁Н₁8 г/сек 0,00122 Акролеин С₃Н₄О г/сек 0,000122 Формальдегид СН₂О г/сек 0,000122 Сажа С г/сек 0,000122 Сажа С г/сек 0,000122 Сажа С </td <td>0,0007</td> | 0,0007 |
| 4 Максимальная скорость выделения ВВ: Емр=2.778*10⁻⁴ (ejt* Gf) тах Двуокись азота NO2 г/сек 0,080 Окись заота NO г/сек 0,104 Окись углерода CO г/сек 0,067 Сернистый ангидрид SO2 г/сек 0,027 Утлеводороды по эквиваленту С₁Н₁8 г/сек 0,032 Акролеи С₃Н₄О г/сек 0,0032 Формальдегид СН₂О г/сек 0,0032 Сажа С г/сек 0,0032 5 Gfiro - количество топлива, израсходованное дизельной установкой за год эксплуатации кг/год 3192 6 Среднегодовая скорость выделения ВВ: Егод =1.144*10⁻⁴ * Еэ *(| 0,0007 |
| 4 GfJ) max Луокись азота NO г/сек 0,080 Окись азота NO г/сек 0,104 Окись углерода CO г/сек 0,067 Сернистый ангидрид SO₂ г/сек 0,027 Углеводороды по эквиваленту C₁H₁8 г/сек 0,032 Акролеин C₃H₄O г/сек 0,0032 Формальдегид CH₂O г/сек 0,0032 Сажа С г/сек 0,013 5 Gffro - количество топлива, израсходованное дизельной установкой за год эксплуатации кг/год 3192 6 Gffro/GfJ) Двуокись азота NO₂ г/сек 0,0030 Окись углерода СО г/сек 0,0040 Окись углерода СО г/сек 0,00101 Утлеводороды по эквиваленту C₁H₁8 г/сек 0,00122 Акролеин С₃H₄O г/сек 0,00122 Формальдегид СН₂O г/сек 0,00051 7 Выброс вредного (загрязняющего) вещества за год г/сек 0,000122 Сажа С г/сек 0,00051 г/сек 0,00051 7 Выброс вредного (загрязняющего) вещества за год кг/год 31,991 | 0,003 |
| Окись заота NO г/сек 0,104 Окись углерода CO г/сек 0,067 Сернистый ангидрид SO₂ г/сек 0,027 Углеводороды по эквиваленту C₁H₁8 г/сек 0,032 Акролен С₃Н₄О г/сек 0,0032 Формальдегид СН₂О г/сек 0,0032 Сажа С г/сек 0,0032 5 бffro - количество топлива, израсходованное дизельной установкой за год эксплуатации кг/год 3192 6 Серднегодовая скорость выделения ВВ: Егод =1.144*10⁻⁴ * Еэ *(бfftro/Gff) г/сек 0,0030 Двуокись азота NО₂ г/сек 0,0040 0кись углерода CО г/сек 0,0040 Окись углерода CO г/сек 0,0011 Углеводороды по эквиваленту С₁Н₁8 г/сек 0,0012 Акролен С₃Н₄О г/сек 0,00122 Формальдегид СН₂О г/сек 0,000122 Сажа С г/сек 0,000122 г/сек 0,000122 Сажа С г/сек 0,000122 Выброе вредного (загрязняющего) вещества за год Кг/год 95,973 Кг/год Окись азота NО | |
| Окись углерода CO г/сек 0,067 Сернистый ангидрид SO₂ г/сек 0,027 Углеводороды по эквиваленту C₁H₁8 г/сек 0,032 Акролен С₃Н₄О г/сек 0,0032 Формальдегид CH₂О г/сек 0,0032 Сажа C г/сек 0,0013 5 Gfiro - количество топлива, израсходованное дизельной установкой за год эксплуатации кг/год 3192 6 Среднегодовая скорость выделения BB: Егод =1.144*10 ⁻⁴ * Еэ *(| 0,018 |
| Сернистый ангидрид SO₂ г/сек 0,027 Углеводороды по эквиваленту С₁Н₁8 г/сек 0,032 Акролеин С₃Н₄О г/сек 0,0032 Формальдегид СН₂О г/сек 0,0032 Сажа С г/сек 0,013 5 Gffro - количество топлива, израсходованное дизельной установкой за год эксплуатации кг/год 3192 6 Gffrro/Gff) Кг/год 3192 Двуокись азота NO₂ г/сек 0,0030 Окись заота NO г/сек 0,0040 Окись углерода СО г/сек 0,0011 Углеводороды по эквиваленту С₁Н₁8 г/сек 0,00101 Углеводороды по эквиваленту С₁Н₁8 г/сек 0,000122 Акролеин С₃Н₄О г/сек 0,000122 Сажа С г/сек 0,000122 Двуокись азота NO₂ кг/год кг/год 95,973 | 0,023 |
| Углеводороды по эквиваленту С₁Н₁8 г/сек 0,032 Акролеин С₃Н₄О г/сек 0,0032 Формальдегид СН₂О г/сек 0,0032 Сажа С г/сек 0,013 5 Gfirro - количество топлива, израсходованное дизельной установкой за год эксплуатации кг/год 3192 6 Среднегодовая скорость выделения ВВ: Егод = 1.144*10 ⁻⁴ * Еэ *(| 0,015 |
| Акролеин С₃Н₄О г/сек 0,0032 Формальдегид СН₂О г/сек 0,0032 Сажа С г/сек 0,013 5 Обто - количество топлива, израсходованное дизельной установкой за год эксплуатации кг/год 3192 6 Среднегодовая скорость выделения ВВ: Егод =1.144*10-4 * Еэ *(| 0,006 |
| Формальдегид СН₂О г/сек 0,0032 Сажа С г/сек 0,013 5 Gfirro - количество топлива, израсходованное дизельной установкой за год эксплуатации кг/год 3192 6 Среднегодовая скорость выделения ВВ: Егод =1.144*10-4 * Еэ *(| 0,007 |
| Сажа С г/сек 0,013 5 Gffrro - количество топлива, израсходованное дизельной установкой за год эксплуатации кг/год 3192 6 Среднегодовая скорость выделения ВВ: Егод =1.144*10-4 * Еэ *(| 0,0007 |
| 5 Gfrто - количество топлива, израсходованное дизельной установкой за год эксплуатации кг/год 3192 6 Среднегодовая скорость выделения ВВ: Егод = 1.144*10-4 * Еэ *(Gfrто/GfJ) г/сек 0,0030 Двуокись азота NО г/сек 0,0040 Окись азота NО г/сек 0,0040 Окись углерода СО г/сек 0,00101 Углеводороды по эквиваленту С ₁ Н ₁₈ г/сек 0,00122 Акролеин С ₃ Н ₄ О г/сек 0,000122 Формальдегид СН ₂ О г/сек 0,00012 Сажа С г/сек 0,00051 7 Выброс вредного (загрязняющего) вещества за год кг/год 95,973 Окись азота NО кг/год 95,973 Окись заота NО кг/год 79,977 Сернистый ангидрид SO ₂ кг/год 31,991 Углеводороды по эквиваленту С ₁ Н ₁₈ кг/год 38,389 Акролеин С ₃ Н ₄ О кг/год 3,839 Формальдегид СН ₂ О кг/год 3,839 | 0,0007 |
| установкой за год эксплуатации Среднегодовая скорость выделения ВВ: Егод =1.144*10 ⁻⁴ * Еэ *(| 0,003 |
| Среднегодовая скорость выделения ВВ: Егод =1.144*10-4 * Еэ *(| 6741 |
| Двуокись азота NO2 г/сек 0,0030 Окись азота NO г/сек 0,0040 Окись углерода CO г/сек 0,0025 Сернистый ангидрид SO2 г/сек 0,00101 Углеводороды по эквиваленту C ₁ H ₁₈ г/сек 0,00122 Акролеин С ₃ H ₄ O г/сек 0,00122 Формальдегид CH ₂ O г/сек 0,000122 Сажа С г/сек 0,000122 Т/сек 0,000122 Сажа С г/сек 0,00051 Т/сек 0,00052 Т/с | |
| Окись азота NO г/сек 0,0040 Окись углерода CO г/сек 0,0025 Сернистый ангидрид SO ₂ г/сек 0,00101 Углеводороды по эквиваленту C ₁ H ₁₈ г/сек 0,00122 Акролеин C ₃ H ₄ O г/сек 0,000122 Формальдегид CH ₂ O г/сек 0,000122 Сажа C г/сек 0,00051 7 Выброс вредного (загрязняющего) вещества за год г/сек 0,00051 Выброс вредного (загрязняющего) вещества за год кг/год 95,973 Двуокись азота NO ₂ кг/год 95,973 Окись азота NO кг/год 124,765 Окись углерода CO кг/год 79,977 Сернистый ангидрид SO ₂ кг/год 31,991 Углеводороды по эквиваленту C ₁ H ₁₈ кг/год 38,389 Акролеин C ₃ H ₄ O кг/год 3,839 Формальдегид СН ₂ O кг/год 3,839 | 0,0064 |
| Окись углерода СО г/сек 0,0025 Сернистый ангидрид SO2 г/сек 0,00101 Углеводороды по эквиваленту С ₁ Н ₁₈ г/сек 0,00122 Акролеин С ₃ Н ₄ О г/сек 0,000122 Формальдегид СН ₂ О г/сек 0,000122 Сажа С г/сек 0,00051 7 Выброс вредного (загрязняющего) вещества за год г/сек 0,00051 Выброс вредного (загрязняющего) вещества за год кг/год 95,973 Двуокись азота NO2 кг/год 95,973 Окись азота NO кг/год 124,765 Окись углерода СО кг/год 79,977 Сернистый ангидрид SO2 кг/год 31,991 Углеводороды по эквиваленту С ₁ Н ₁₈ кг/год 38,389 Акролеин С ₃ Н ₄ О кг/год 3,839 Формальдегид СН ₂ О кг/год 3,839 | 0,0084 |
| Сернистый ангидрид SO2 г/сек 0,00101 Углеводороды по эквиваленту C1H18 г/сек 0,00122 Акролеин C3H4O г/сек 0,000122 Формальдегид CH2O г/сек 0,000122 Сажа С г/сек 0,00051 7 Выброс вредного (загрязняющего) вещества за год г/сек 0,00051 Выброс вредного (загрязняющего) вещества за год кг/год 95,973 Двуокись азота NO2 кг/год 95,973 Окись ззота NO кг/год 79,977 Сернистый ангидрид SO2 кг/год 31,991 Углеводороды по эквиваленту С1H18 кг/год 38,389 Акролеин С3H4O кг/год 3,839 Формальдегид CH2O кг/год 3,839 | 0,0054 |
| Углеводороды по эквиваленту С₁Н₁8 г/сек 0,00122 Акролеин С₃Н₄О г/сек 0,000122 Формальдегид СН₂О г/сек 0,000122 Сажа С г/сек 0,00051 7 Выброс вредного (загрязняющего) вещества за год г/сек 0,00051 Двуокись азота NO кг/год 95,973 Окись азота NO кг/год 124,765 Окись углерода CO кг/год 79,977 Сернистый ангидрид SO₂ кг/год 31,991 Углеводороды по эквиваленту С₁Н₁8 кг/год 38,389 Акролеин С₃Н₄О кг/год 3,839 Формальдегид СН₂О кг/год 3,839 | 0,00214 |
| Акролеин С3H4O г/сек 0,000122 Формальдегид СН2O г/сек 0,000122 Сажа С г/сек 0,00051 7 Выброс вредного (загрязняющего) вещества за год г/сек 0,00051 Выброс вредного (загрязняющего) вещества за год кг/год 95,973 Двуокись азота NO кг/год 95,973 Окись заота NO кг/год 79,977 Сернистый ангидрид SO2 кг/год 31,991 Углеводороды по эквиваленту С1Н18 кг/год 38,389 Акролеин С3Н4О кг/год 3,839 Формальдегид СН2О кг/год 3,839 | 0,00257 |
| Формальдегид СН₂О г/сек 0,000122 Сажа С г/сек 0,00051 7 Выброс вредного (загрязняющего) вещества за год | 0,000257 |
| Сажа С г/сек 0,00051 7 Выброс вредного (загрязняющего) вещества за год (3,00051) Свыгы= 3,1536*10 ⁴ *E _{год} (4,765) Двуокись азота NO (4,765) Окись азота NO (4,765) Окись углерода СО (4,765) Сернистый ангидрид SO2 (4,765) Углеводороды по эквиваленту С1Н18 (4,764) Акролеин С3Н4О (4,764) Формальдегид СН2О (4,764) Кг/год 3,839 Формальдегид СН2О (4,765) | 0,000257 |
| 7 Выброс вредного (загрязняющего) вещества за год $G_{BBrBr}=3,1536*10^4*E_{rog}$ кг/год 95,973 Двуокись азота NO кг/год 124,765 Окись углерода CO кг/год 79,977 Сернистый ангидрид SO2 кг/год 31,991 Углеводороды по эквиваленту C ₁ H ₁₈ кг/год 38,389 Акролеин C ₃ H ₄ O кг/год 3,839 Формальдегид CH ₂ O кг/год 3,839 | 0,00107 |
| Gввгвг з,1536*10 ⁴ *Егод Двуокись азота NO2 кг/год 95,973 Окись азота NO кг/год 124,765 Окись углерода CO кг/год 79,977 Сернистый ангидрид SO2 кг/год 31,991 Углеводороды по эквиваленту С ₁ Н ₁₈ кг/год 38,389 Акролеин С ₃ Н ₄ О кг/год 3,839 Формальдегид СН ₂ О кг/год 3,839 | -, |
| Двуокись азота NO2 кг/год 95,973 Окись азота NO кг/год 124,765 Окись углерода CO кг/год 79,977 Сернистый ангидрид SO2 кг/год 31,991 Углеводороды по эквиваленту С ₁ Н ₁₈ кг/год 38,389 Акролеин С ₃ Н ₄ О кг/год 3,839 Формальдегид CH ₂ O кг/год 3,839 | |
| Окись азота NO кг/год 124,765 Окись углерода CO кг/год 79,977 Сернистый ангидрид SO ₂ кг/год 31,991 Углеводороды по эквиваленту C ₁ H ₁₈ кг/год 38,389 Акролеин C ₃ H ₄ O кг/год 3,839 Формальдегид CH ₂ O кг/год 3,839 | 202,680 |
| Окись углерода СО кг/год 79,977 Сернистый ангидрид SO2 кг/год 31,991 Углеводороды по эквиваленту С ₁ Н ₁₈ кг/год 38,389 Акролеин С ₃ Н ₄ О кг/год 3,839 Формальдегид CH ₂ O кг/год 3,839 | 263,484 |
| Сернистый ангидрид SO_2 кг/год $31,991$ Углеводороды по эквиваленту C_1H_{18} кг/год $38,389$ Акролеин C_3H_4O кг/год $3,839$ Формальдегид CH_2O кг/год $3,839$ | 168,900 |
| Углеводороды по эквиваленту C_1H_{18} кг/год 38,389 Акролеин C_3H_4O кг/год 3,839 Формальдегид CH_2O кг/год 3,839 | 67,560 |
| Акролеин С ₃ H ₄ O кг/год 3,839 Формальдегид СН ₂ O кг/год 3,839 | 81,072 |
| Формальдегид CH_2O кг/год 3,839 | 8,107 |
| | 8,107 |
| | 33,780 |
| 8 Выброс вредного (загрязняющего) вещества за год | 33,700 |
| Двуокись азота NO ₂ т/год 0,096 | 0,203 |
| Окись азота NO т/год 0,125 | 0,263 |
| Окись углерода CO т/год 0,080 | 0,169 |
| Сернистый ангидрид SO ₂ т/год 0,032 | 0,169 |
| V глеводороды по эквиваленту C_1H_{18} T год $0,038$ | 0,081 |

| Акролеин С ₃ Н ₄ О | т/год | 0.0038 | 0.0081 |
|--|-------|--------|--------|
| Формальдегид CH ₂ O | т/год | 0,0038 | 0,0081 |
| Сажа С | т/год | 0,016 | 0,034 |

ист. 6003 (001) - топливозаправщик

| | . , | | |
|-----------------|--|---------------------|--------------------|
| № п/п | Наименование параметра | Ед. изм. | Значение параметра |
| | | | 2024-2025 гг. |
| 1 | Средние удельные выбросы из резервуара в осенне-зимний период года, Уоз | Γ/T | 1,9 |
| 2 | Средние удельные выбросы из резервуара в весенне-летний период года, Увл | г/т | 2,6 |
| 3 | Количество закачиваемой в резервуар жидкости принимается по данным предприятиям в осенне-зимний период, Воз | т/год | 2,838 |
| 4 | Количество закачиваемой в резервуар жидкости принимается по данным предприятиям в весенне-летний период, Ввл | т/год | 7,095 |
| 5 | Максимальный объем паровоздушной смеси, вытесняемой из резервуара во время его закачки, $V_{\rm q}^{\rm max}$ | м ³ /час | 10 |
| 6 | Концентрация паров нефтепродукта в резервуаре, С1 | Γ/M^3 | 3,14 |
| 7 | Выбросы паров нефтепродуктов при хранении топлива в одном резервуаре, G_{xp} | т/год | 0,22 |
| 8 | Опытный коэффициент, Кнп | | 0,0029 |
| 9 | Количество резервуаров, Np | шт. | 1 |
| 10 | Опытный коэффициент, Кртах | | 0,1 |
| | Результаты расчета | | |
| | максимальные выбросы: | г/с | 0,000872222 |
| | валовые выбросы: | | |
| | $G = (Y_{os} \times B_{os} + Y_{en} \times B_{en}) \times K_{p}^{max} \times 10^{-6} + G_{XP} \times K_{HII} \times N_{p}$ | т/год | 0,000640384 |

| Идентификация состава выбросов | | |
|--------------------------------|-------------|-------------|
| | Углево | дороды |
| Определяемый параметр | Предельные | Сапарадарад |
| | C12-C19 | Сероводород |
| Сі, мас % | 99,72 | 0,28 |
| 2024-2025 гг. | | |
| Mi, r/c | 0,00086978 | 0,00000244 |
| Gi, т/год | 0,000638591 | 0,0000018 |

Pасчеты эмиссий загрязняющих веществ при стационарной работе спецтехники и автотранспорта

Расчет эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу выполнен согласно следующих методических указаний:

• Приказ Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. №221—ө с приложениями

| | √ ⁰ 1/π | Наименование загрязняющего вещества | Удельное выделение вещества | Ед. изм. | Расход дизельного топлива, т 2023-2025 | Кол-во рабочих часов | Выбросы заг вещ 2023-20 | еств |
|---|-------------------|---|-----------------------------------|-----------------|---|----------------------------|-------------------------------|------------|
| | | | | | годы | | г/с | т/год |
| | 1 | оксид углерода | 0,1 | г/т | 2 | 200 | 0,00000003 | 0,0000002 |
| , | 2 | углеводороды | 0,03 | T/T | 2 | 200 | 0,01 | 0,06 |
| | 3 | диоксид азота | 0,01 | T/T | 2 | 200 | 0,003 | 0,02 |
| 4 | 4 | углерод | 15,5 | кг/т | 2 | 200 | 0,005 | 0,031 |
| | 5 | диоксид серы | 0,02 | Γ/Γ | 2 | 200 | 0,00000001 | 0,00000004 |
| | 6 | бенз/а/пирен | 0,32 | Γ/T | 2 | 200 | 0,0000001 | 0,000001 |

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2024

| Развед | ка ТПИ | по лицензі | ии №1807 | -EL | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | Табл | ица 8.3 |
|-----------------------|---------|----------------------------------|----------------------------|-------------------------|---|------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------|--|----------------------------------|---|--|---|--|---|--|---|--|--------------|---|--------|-------------------------|--------|--------------------------|
| Пр оиз - вод | Це х | Исто выдел загрязн веще | ения яющих | Число часов работ | На им ено ван ие ист очн ика вы | Номер источник а выбросов | Высот а источ ника | Диа мет р уст ья | смеси н | ры газово а выходе и ссимально нагрузке | из трубы разовой | точ.ис ког лине источ /цен площа | одинаты и карте-сх т, /1-го нца йного нника нтра адного нника | 2-го лине источ дл ши площ | ка на конца йного нника / ина, рина адного чника | Наименован ие газоочистн ых установок, тип и | Веществ о, по которому производ | Коэффи- циент обеспече н-ности | Среднеэксп луа- тационная степень очистки/ | Код вещес | Наименован ие вещества | | ы загрязняі вещества | ощего | Год дос ти- жен |
| о о | Α | Наиме нован ие | Кол ичес тво, шт. | ы в году | бро са вре дн ых ве ще ств | на карте- | выбро сов, м | тру бы, м | Скорос ть, м/с | Объе м смес и, м3/с | Темпе- ратура смеси, оС | X1 | Y1 | X2 | Y2 | мероприяти я по сокращени ю выбросов | ится газоочис тка | газо- очисткой , % | максимальн ая степень очистки, % | тва | ne senecisa | r/c | мг/нм | т/год | ия НД В |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| | | | _ | _ | _ | | | | | | | | | Площад | ка 1 | | | | | | | | | | |
| 002 | | Работа ДЭС | 1 | 333 | вы хло пна я | 0001 | 2 | 0,1 | 0,2 | 0,001 5708 | 20 | 2679 0 | 1113 | | | | | | | 0301 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 1,323 | 90394 8,992 | 0,096 | 202 4 |
| | | | | | тру ба | | | | | | | | | | | | | | | 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 1,72 | 11752 02,02 | 0,125 | 202 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0328 | Углерод (Сажа, Углерод черный) | 0,221 | 15099 9,794 | 0,016 | 200 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) | 0,441 | 30131 6,331 | 0,032 | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0337 | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 1,103 | 75363 2,455 | 0,080 | 200 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1301 | Проп-2-ен- 1-аль (Акролеин, Акрилальде гид) (474) | 0,0529 | 36144, 295 | 0,0038 | 200 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1325 | Формальдег ид (Метаналь) | 0,0529 | 36144, 295 | 0,0038 | 202 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2754 | Алканы С12-19/в пересчете на С/ (Углеводор оды предельные С12-С19 (в пересчете на С); | 0,529 | 36144 2,945 | 0,038 | 202 |

| | | | | | | , | | | | | | | | | | | | | | | | į . |
|-----|---|---|------|--------------------------------------|------|---|-----|-----|---------------|----|-----------|-----------|---|----|--|--|------|---|--------|---------------|--------|----------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | Растворител ь РПК- 265П) (10) | | | | |
| 003 | Работа ДЭС | 1 | 3210 | вы хло пна | 0002 | 2 | 0,1 | 0,2 | 0,001 5708 | 20 | 2640 7 | 1120 8 | | | | | 0301 | Азота (IV) диоксид (Азота | 0,018 | 12298, 626 | 0,203 | 202 4 |
| | | | | я тру ба | | | | | | | | | | | | | 0304 | диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота | 0,023 | 15714, 911 | 0,263 | 202 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 0328 | оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод | 0,003 | 2049,7 71 | 0,034 | 202 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 0330 | черный) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера | 0,006 | 4099,5 42 | 0,068 | 202 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 0337 | (IV) оксид) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0,015 | 10248, 855 | 0,169 | 202 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 1301 | Проп-2-ен- 1-аль (Акролеин, Акрилальде гид) (474) | 0,0007 | 478,28 | 0,0081 | 202 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 1325 | Формальдег ид (Метаналь) | 0,0007 | 478,28 | 0,0081 | 202 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 2754 | Алканы С12-19/в пересчете на С/ (Углеводор оды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворител ь РПК- 265П) (10) | 0,007 | 4782,7 99 | 0,081 | 202 4 |
| 001 | Выемо чно- плани ровоч ные работ ы при органи зации бурово й площа д Обрат ная засыпк а ПСП | 1 | 6 | нео рга низ ова нн ый | 6001 | 2 | | | | 20 | 2648 4 | 1148 8 | 4 | 11 | | | 2908 | Пыль неорганиче ская, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производет ва - глина, глинистый сланец, доменный шлак, | 0,864 | | 0,0196 | 202 4 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|------------------|--|---|------|--------------------------------------|------|---|------|----|-----------|-----------|---|---|------|--|------|--|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | | 1 1 (1 | (рекул ьтивац ия бурово й площа дки) | | | | | | | | | | | | | | | песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанск их месторожде ний) (494) | | | |
| | 002 | 1 | Буров ые работ ы | 1 | 333 | нео рга низ ова нн ый | 6002 | 2 | | 20 | 2666 2 | 1120 7 | 2 | 2 | | | 2908 | нии) (494) Пыль неорганиче ская, солержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производст ва - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанск их месторожде ний) (494) | 0,002 | 0,0024 | 202 4 |
| 0 | 04 | 1 | Топли возапр авщик | 1 | 5136 | нео рга низ ова нн ый | 6003 | 3 | | 20 | 2617 7 | 1141 2 | 1 | 1 | | | 2754 | Сероводоро д (Дигидросу льфид) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводор оды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворител ь РПК-265П) (10) | 2,44E-06 0,0008698 | 0,000001 8 0,000638 591 | 202 4 |
| 0 | 05 | 1 | Перед вижны е источн ики | 1 | 200 | нео рга низ ова нн ый | 6004 | 5 | | 20 | 2612 5 | 1118 2 | 5 | 5 | | | 0301 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод (Сажа, Углерод черный) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сериистый газ, Сера | 0,003 0,005 1,00E-08 | 0,02 0,031 4,00E-08 | 202 4 202 4 202 4 |

| 1 | ľ | | | | | | | | | | | (IV) оксид) | | | 1 |
|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|------------------------|-----------|----------|-----|
| | | | | | | | | | | | 0337 | Углерод | 3,00E-08 | 0,000000 | 202 |
| | | | | | | | | | | | | оксид | | 2 | 4 |
| | | | | | | | | | | | | (Окись | | | |
| | | | | | | | | | | | | углерода, | | | |
| | | | | | | | | | | | | Угарный газ) (584) | | | |
| | | | | | | | | | | | 0703 | | 0,0000001 | 0,000001 | 202 |
| | | | | | | | | | | | 0703 | Бенз/а/пире н (3,4- | 0,0000001 | 0,000001 | 4 |
| | | | | | | | | | | | | Бензпирен) | | | 7 |
| | | | | | | | | | | | 2754 | Алканы | 0,01 | 0,06 | 202 |
| | | | | | | | | | | | | С12-19 /в | -, | -, | 4 |
| | | | | | | | | | | | | пересчете | | | |
| | | | | | | | | | | | | на С/ | | | |
| | | | | | | | | | | | | (Углеводор | | | |
| | | | | | | | | | | | | оды | | | |
| | | | | | | | | | | | | предельные | | | |
| | | | | | | | | | | | | С12-С19 (в | | | |
| | | | | | | | | | | | | пересчете | | | |
| | | | | | | | | | | | | на С); Растворител | | | |
| | | | | | | | | | | | | ь РПК- | | | |
| | | | | | | | | | | | | 265Π) (10) | | | |

8.1.8 Проведение расчетов и определение предложений по нормативам ПДВ

Для оценки влияния выбросов вредных веществ на качество атмосферного воздуха, в соответствии с действующими нормами проектирования, используются методы математического моделирования.

Расчет рассеивания максимальных приземных концентраций проводится на программном комплексе «ЭРА» версии 3,0, разработанном в соответствии с «Методикой расчета концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе от выбросов предприятий» (приложение № 12 к приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12 июня 2014 года № 221-Ө).

ПК «ЭРА» позволяет производить расчеты разовых концентраций загрязняющих веществ, выбрасываемых точечными, линейными, плоскостными источниками, рассчитывает приземные концентрации, как отдельных веществ, так и групп веществ, обладающих эффектом суммации вредного воздействия.

В настоящем проекте произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении поисковых геологоразведочных работ в теплое время года при одновременной работе оборудования.

Размер основного расчетного прямоугольника для определения максимальных приземных концентраций определен с учетом влияния загрязнения со сторонами: 57680*28840 метров. Шаг сетки основного прямоугольника по осям X и Y принят 2884 метров, расчетное число точек 21*11.

Так как на расстоянии равном 50-ти высотам наиболее высокого источника предприятия, перепад высот не превышает 50 м, безразмерный коэффициент, учитывающий влияние рельефа местности (h), принят равным 1,0.

Расчет максимальных приземных концентраций для данной деятельности выполнен по веществам, представленным в таблице 8.4.

Вблизи расположения проведения работ отсутствуют посты наблюдения атмосферного воздуха, также в районе проведения работ в радиусе 1-2-х км нет других промышленных предприятий и жилой зоны (загрязнение воздуха не создается другими источниками, исключая данный). В связи с этим расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы производился без учета фоновых концентраций.

Результаты расчетов максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ, отходящих от источников загрязнения на проектное положение отражены на графических иллюстрациях к расчету. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест, ни по одному из рассматриваемых веществ.

Таблица 8.4

Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам на проектное положение

Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL

| 1 asbc/ | цка 1111 по лицензии метоо7-ее | | | | | | | |
|---------|---|----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|----------|
| | | ПДК | ПДК | ОБУВ | Выброс | Средневзве- | М/(ПДК*Н) | Необхо- |
| Код | | максим. | средне- | ориентир. | вещества, | шенная | для Н>10 | димость |
| 3B | Наименование загрязняющего вещества | разовая, | суточная, | безопасн. | г/с | высота, м | М/ПДК | прове- |
| JD | | мг/м3 | мг/м3 | УВ,мг/м3 | (M) | (H) | для Н<10 | дения |
| | | | | | | | | расчетов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0,4 | 0,06 | | 1,743 | 2 | 43 575 | Да |
| 0328 | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0,15 | 0,05 | | 0,229 | 2,07 | 15 267 | Да |
| 0337 | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 5 | 3 | | 1,118 | 2 | 0,2236 | Да |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | | 0,000001 | | 0,0000001 | 5 | 0,010 | Нет |
| 1301 | Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) | 0,03 | 0,01 | | 0,0536 | 2 | 17 867 | Да |
| 2754 | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды | 1 | | | 0,5468698 | 2,06 | 0,5469 | Да |
| | предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель | | | | | | | |
| | РПК-265П) (10) | | | | | | | |
| 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в | 0,3 | 0,1 | | 0,866 | 2 | 28 867 | Да |
| | %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного | | | | | | | |
| | производства - глина, глинистый сланец, доменный | | | | | | | |
| | шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей | | | | | | | |
| | казахстанских месторождений) (494) | | | | | | | |
| Вещес | гва, обладающие эффектом суммарного вредного возде | ействия | | | | | | |
| 0301 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0,2 | 0,04 | | 1,344 | 2,01 | 6 720 | Да |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, | 0,5 | 0,05 | | 0,447 | 2 | 0,894 | Да |
| | Сера (IV) оксид) (516) | | | | | | | |
| 0333 | Сероводород (Дигидросульфид) (518) | 0,008 | | | 2,44E-06 | 3 | 0,0003 | Нет |
| 1325 | Формальдегид (Метаналь) (609) | 0,05 | 0,01 | | 0,0536 | 2 | 1 072 | Да |
| | | 1 | 1 | 1 | 1 | l | | |

Примечания: 1. Необходимость расчетов концентраций определяется согласно п.58 МРК-2014. Значение параметра в колонке 8 должно быть >0.01 при H>10 и >0.1 при H<10, где H - средневзвешенная высота ИЗА, которая определяется по стандартной формуле:Сумма(Hi*Mi)/Сумма(Mi), где Hi - фактическая высота ИЗА, Mi - выброс ЗВ, г/с

2. При отсутствии ПДКм.р. берется ОБУВ, при отсутствии ОБУВ - ПДКс.с.

8.1.9 Предложения по установлению нормативов эмиссий (ПДВ)

В соответствии со статьей 39 Экологического кодекса Республики Казахстан: Под нормативами эмиссий понимается совокупность предельных количественных и качественных показателей эмиссий, устанавливаемых в экологическом разрешении.

- 2. К нормативам эмиссий относятся:
- 1) нормативы допустимых выбросов;
- 2) нормативы допустимых сбросов.
- 3. Нормативы эмиссий устанавливаются по видам загрязняющих веществ, включенным в перечень загрязняющих веществ в соответствии с частью третьей пункта 2 статьи 11 настоящего Кодекса.
- 4. Нормативы эмиссий устанавливаются по отдельным стационарным источникам, относящимся к объектам I и II категорий, на уровнях, не превышающих:
- 1) в случае проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду соответствующих предельных значений, указанных в заключении по результатам оценки воздействия на окружающую среду в соответствии с подпунктом 3) пункта 2 статьи 76 настоящего Кодекса;
- 2) в случае проведения в соответствии с настоящим Кодексом скрининга воздействий намечаемой деятельности, по результатам которого вынесено заключение об отсутствии необходимости обязательной оценки воздействия на окружающую среду, соответствующих значений, указанных в заявлении о намечаемой деятельности в соответствии с подпунктом 9) пункта 2 статьи 68 настоящего Кодекса.

Для объектов, в отношении которых выдается комплексное экологическое разрешение, нормативы эмиссий устанавливаются по отдельным стационарным источникам, относящимся к объектам I и II категорий, на уровнях, не превышающих соответствующих предельных значений эмиссий маркерных загрязняющих веществ, связанных с применением наилучших доступных техник, приведенных в заключениях по наилучшим доступным техникам.

- 5. Нормативы эмиссий для намечаемой деятельности, в том числе при внесении в деятельность существенных изменений, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа проекта нормативов эмиссий (проекта нормативов допустимых выбросов, проекта нормативов допустимых сбросов), который разрабатывается в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с настоящим Кодексом.
- 6. Определение нормативов эмиссий осуществляется расчетным путем в соответствии с требованиями настоящего Кодекса по методике, утвержденной уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.
- 7. Разработка проектов нормативов эмиссий осуществляется для объектов I категории лицом, имеющим лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.
- 8. Нормативы эмиссий устанавливаются на срок действия экологического разрешения.
- 9. Объемы эмиссий в окружающую среду, показатели которых превышают нормативы эмиссий, установленные экологическим разрешением, признаются сверхнормативными.
- 10. Эмиссии, осуществляемые при проведении мероприятий по ликвидации чрезвычайных ситуаций природного или техногенного характера и их последствий в соответствии с законодательством Республики Казахстан о гражданской защите, а также вследствие применения соответствующих требованиям настоящего Кодекса методов ликвидации аварийных разливов нефти, не подлежат нормированию и не считаются сверхнормативными.

1. Нормативы эмиссий не устанавливаются для объектов III и IV категорий.

Согласно п .7.12 Раздела 2 Приложения 2 к Экологического кодекса Республики Казахстан разведка твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

В таблице 8.5. представлены нормативы эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу на 2024-2025 годы. Таблица выполнена в соответствии с требованиями Приложения 4 к Приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63 «Об утверждении Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду»

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Таблица 8.5

Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL

| Разведка 111и по ли | 1 | BB | | Нормативы в | ыбросов загрязнян | ощих веществ | i | | | |
|---|--------------|---------|-------------------------------|-------------|-------------------|--------------|-----------|------------|-----------|---------------------|
| Производство цех, участок | Номер | пол | ствующее ожение 023 год | • | 2024 год | | 2025 год | НД | ĮВ | год дос- тиже |
| Код и наименование загрязняющего вещества | источника | г/с | т/год | г/с | т/год | г/с | т/год | г/с | т/год | ния НДВ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 0301, Азота (IV) дис | оксид (Азота | диокс | ид) (4) | | | | | | | |
| Организован | ные ист | очни | ки | | | | | | | |
| Буровые работы | 0001 | | | 1,323 | 0,096 | 1,323 | 0,096 | 1,323 | 0,096 | 2024 |
| Полевой лагерь | 0002 | | | 0,018 | 0,203 | 0,018 | 0,203 | 0,018 | 0,203 | 2024 |
| Итого: | | | | 1,341 | 0,299 | 1,341 | 0,299 | 1,341 | 0,299 | |
| Всего по загрязняющему веществу: | | | | 1,341 | 0,299 | 1,341 | 0,299 | 1,341 | 0,299 | 2024 |
| 0304, Азот (II) окси, | д (Азота окс | ид) (6) | | | | | | | | |
| Организован | ные ист | очни | ки | | | | | | | |
| Буровые работы | 0001 | | | 1,72 | 0,125 | 1,72 | 0,125 | 1,72 | 0,125 | 2024 |
| Полевой лагерь | 0002 | | | 0,023 | 0,263 | 0,023 | 0,263 | 0,023 | 0,263 | 2024 |
| Итого: | | | | 1,743 | 0,388 | 1,743 | 0,388 | 1,743 | 0,388 | |
| Всего по загрязняющему веществу: | | | | 1,743 | 0,388 | 1,743 | 0,388 | 1,743 | 0,388 | 2024 |
| 0333, Сероводород | (Дигидросул | ьфид) | (518) | | | | | | | |
| Неорганизова | анные и | сточі | ники | | | | | | | |
| Топливозаправщик | 6003 | | | 0,00000244 | 0,0000018 | 0,00000244 | 0,0000018 | 0,00000244 | 0,0000018 | 2024 |
| Итого: | | | | 0,00000244 | 0,0000018 | 0,00000244 | 0,0000018 | 0,00000244 | 0,0000018 | |
| Всего по загрязняющему веществу: | | | | 0,00000244 | 0,0000018 | 0,00000244 | 0,0000018 | 0,00000244 | 0,0000018 | 2024 |
| 0337, Углерод оксид | д (Окись угл | ерода, | Угарный | газ) (584) | | | | | | |

| Организован | ные исто | чники | | | | | | | |
|---|---|---------------|---|---|--|--|--|---|----------------------|
| Буровые работы | 0001 | | 1,103 | 0,08 | 1,103 | 0,08 | 1,103 | 0,08 | 2024 |
| Полевой лагерь | 0002 | | 0,015 | 0,169 | 0,015 | 0,169 | 0,015 | 0,169 | 2024 |
| Итого: | | | 1,118 | 0,249 | 1,118 | 0,249 | 1,118 | 0,249 | |
| Всего по | | | 1,118 | 0,249 | 1,118 | 0,249 | 1,118 | 0,249 | 2024 |
| загрязняющему | | | | | | | | | |
| веществу: | | | | | | | | | |
| 2754, Алканы С12-1 | • | ` | водороды преде. | льные C12-C19 (1 | в пересчете на | а С); Растворитель | РПК-265П) (10) | | |
| Неорганизова | | гочники | | | 1 | <u> </u> | | | |
| Топливозаправщик | 6003 | | 0,00086978 | 0,000638591 | 0,00086978 | 0,000638591 | 0,00086978 | 0,000638591 | 2024 |
| Итого: | | | 0,00086978 | 0,000638591 | 0,00086978 | 0,000638591 | 0,00086978 | 0,000638591 | |
| | | | 0,00086978 | 0,000638591 | 0,00086978 | 0,000638591 | 0,00086978 | 0,000638591 | 2024 |
| Всего по | | | | | | | | | |
| загрязняющему | | | | | | | | | |
| загрязняющему веществу: | | | | 0/ . 70 20 / | | | | | |
| загрязняющему веществу: 2908, Пыль неорган | | | | | | | изводства - глин | а, глинистый сла | нец, |
| загрязняющему веществу: 2908, Пыль неорган доменный шлак, пе | сок, клинкер | , зола, кремн | | | | | изводства - глин | а, глинистый сла | нец, |
| загрязняющему веществу: 2908, Пыль неорган доменный шлак, пе Неорганизова | сок, клинкер | , зола, кремн | езем, зола углей | казахстанских м | есторождений | á) (494) | | | |
| загрязняющему веществу: 2908, Пыль неорган доменный шлак, пе Неорганизова Земляные работы | сок, клинкер иные ис | , зола, кремн | | | | | 0,864 0,002 | а, глинистый сла 0,0196 0,0024 | 2024 |
| загрязняющему веществу: 2908, Пыль неорган доменный шлак, пе Неорганизова | сок, клинкер иные ист 6001 | , зола, кремн | езем, зола углей 0,864 | казахстанских м 0,0196 | есторождений 0,864 | (i) (494) 0,013 | 0,864 | 0,0196 | 2024 |
| загрязняющему веществу: 2908, Пыль неорган доменный шлак, пе Неорган изова Земляные работы Буровые работы | сок, клинкер иные ист 6001 | , зола, кремн | о,864 0,002 | казахстанских м 0,0196 0,0024 | есторождений 0,864 0,002 | 0,013 0,0024 | 0,864 0,002 | 0,0196 0,0024 | 2024 2024 |
| загрязняющему веществу: 2908, Пыль неорган доменный шлак, пе Неорган изова Земляные работы Буровые работы Итого: | сок, клинкер иные ист 6001 | , зола, кремн | 0,864 0,002 0,866 | 0,0196 0,0024 0,022 | 0,864 0,002 0,866 | 0,013 0,0024 0,0154 | 0,864 0,002 0,866 | 0,0196 0,0024 0,022 | 2024 2024 |
| загрязняющему веществу: 2908, Пыль неорган доменный шлак, пе Неорган изова Земляные работы Буровые работы Итого: Всего по загрязняющему веществу: | сок, клинкер иные ист 6001 | , зола, кремн | 0,864 0,002 0,866 0,866 | 0,0196 0,0024 0,022 0,022 | 0,864 0,002 0,866 0,866 | 0,013 0,0024 0,0154 0,0154 | 0,864 0,002 0,866 0,866 | 0,0196 0,0024 0,022 0,022 | 2024 2024 |
| загрязняющему веществу: 2908, Пыль неорган доменный шлак, пе Неорган изова Земляные работы Буровые работы Итого: Всего по загрязняющему веществу: Всего по объекту: | сок, клинкер иные ист 6001 | , зола, кремн | 0,864 0,002 0,866 | 0,0196 0,0024 0,022 | 0,864 0,002 0,866 | 0,013 0,0024 0,0154 | 0,864 0,002 0,866 | 0,0196 0,0024 0,022 | 2024 2024 |
| загрязняющему веществу: 2908, Пыль неорган доменный шлак, пе Неорган изова Земляные работы Буровые работы Итого: Всего по загрязняющему веществу: | сок, клинкер иные ист 6001 | , зола, кремн | 0,864 0,002 0,866 0,866 0,866 | 0,0196 0,0024 0,022 0,022 0,958640391 | 0,864 0,002 0,866 0,866 5,06887222 | 0,013 0,0024 0,0154 0,0154 0,952040391 | 0,864 0,002 0,866 0,866 5,06887222 | 0,0196 0,0024 0,022 0,022 0,958640391 | 2024 |
| загрязняющему веществу: 2908, Пыль неорган доменный шлак, пе Неорган изова Земляные работы Буровые работы Итого: Всего по загрязняющему веществу: Всего по объекту: | сок, клинкер 1 н н ы е и с 6001 6002 | , зола, кремн | 0,864 0,002 0,866 0,866 | 0,0196 0,0024 0,022 0,022 | 0,864 0,002 0,866 0,866 | 0,013 0,0024 0,0154 0,0154 | 0,864 0,002 0,866 0,866 | 0,0196 0,0024 0,022 0,022 | 2024 |
| загрязняющему веществу: 2908, Пыль неорган доменный шлак, пе Неорган изова Земляные работы Буровые работы Итого: Всего по загрязняющему веществу: Всего по объекту: Из них: | сок, клинкер 1 н н ы е и с 6001 6002 | , зола, кремн | 0,864 0,002 0,866 0,866 0,866 | 0,0196 0,0024 0,022 0,022 0,958640391 | 0,864 0,002 0,866 0,866 5,06887222 | 0,013 0,0024 0,0154 0,0154 0,952040391 | 0,864 0,002 0,866 0,866 5,06887222 | 0,0196 0,0024 0,022 0,022 0,958640391 | 2024 2024 |
| загрязняющему веществу: 2908, Пыль неорган доменный шлак, пе Неорган изова Земляные работы Буровые работы Итого: Всего по загрязняющему веществу: Всего по объекту: Из них: | сок, клинкер 1 н н ы е и с 7 6001 6002 | , зола, кремн | 0,864 0,002 0,866 0,866 0,866 | 0,0196 0,0024 0,022 0,022 0,958640391 | 0,864 0,002 0,866 0,866 5,06887222 | 0,013 0,0024 0,0154 0,0154 0,952040391 | 0,864 0,002 0,866 0,866 5,06887222 | 0,0196 0,0024 0,022 0,022 0,958640391 | 2024 2024 2024 |

8.1.10 Организация границ области воздействия и санитарно-защитной зоны

Расчет санитарно-защитной зоны проводится по оценке воздействия на атмосферный воздух, акустического воздействия, различных видов физического воздействия.

Размер санитарно-защитной зоны устанавливается на основании следующих нормативыных документов:

1. Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарнозащитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2

Намечаемая деятельность по поисковым геологоразведочным работам неклассифицируется в соответствии с Приложением 1 к " Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2

Согласно п. 4 санитарных правил санитарно-защитная зона — территория, отделяющая зоны специального назначения, а также промышленные организации и другие производственные, коммунальные и складские объекты в населенном пункте от близлежащих селитебных территорий, зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения в целях ослабления воздействия на них неблагоприятных факторов;

Учитывая, что работы проводимые при проведении разведки полезных ископаемых является временными, а также не имеют места постоянного дислоцирования (после приемки скважины Заказчиком буровой агрегат демонтируется и перевозится на новую точку, а затем проводятся работы по ликвидации скважины и рекультивации буровой площадки), установление санитарно-защитной зоны не требуется.

Намечаемая деятельность по поисковым геологоразведочным работам неклассифицируется в соответствии с Приложением 1 к " Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2

Согласно п. 4 санитарных правил санитарно-защитная зона — территория, отделяющая зоны специального назначения, а также промышленные организации и другие производственные, коммунальные и складские объекты в населенном пункте от близлежащих селитебных территорий, зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения в целях ослабления воздействия на них неблагоприятных факторов;

В настоящем проекте произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении геологоразведочных для одновременно-работающего оборудования.

Участок располагается за пределами государственного лесного фонда и особоохраняемых природных территорий.

Областью воздействия является территория (акватория), подверженная антропогенной нагрузке и определенная путем моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ.

Для совокупности стационарных источников область воздействия рассчитывается как сумма областей воздействия отдельных стационарных источников выбросов.

При нормировании допустимых выбросов осуществляется оценка достаточности области воздействия объекта. Граница области воздействия на атмосферный воздух объекта определяется как проекция замкнутой линии на местности, ограничивающая область, за границей которого соблюдаются установленные экологические нормативы

качества и/или целевые показатели качества окружающей среды с учетом индивидуального вклада объекта в общую нагрузку на атмосферный воздух (Сіпр/Сізв≤1).

Пределы области воздействия на графических материалах (генеральный план города, схема территориального планирования, топографическая карта, ситуационная схема) территории объекта воздействия обозначаются условными обозначениями (см. карты рассеивания).

При расчете рассеивания была опрелена граница области воздействия — 1000 метров от источников загрязнения. Ближайший населенный пункт с. Карабулак располагается за пределами области воздействия.

Результаты расчета максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ, отходящих от источников предприятия, полученные при помощи вышеуказанного программного комплекса, представлены приложении к проекту графическими иллюстрациями и текстовым файлом.

8.1.11 Оценка воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух

Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит:

- -2024 год -0.958640391 т/год;
- -2025 год -0.952040391 т/год.

Описание параметров воздействия работ на атмосферный воздух и расчет комплексной оценки произведен в таблице 8.6.

Расчет комплексной оценки воздействия на атмосферный воздух

Таблица 8.6

| Компоненты природной среды | Источник и вид воздействия | Пространствен ный масштаб | Временной масштаб | Интенси- вность воздействия | Компле- ксная оценка | Категория значимости |
|----------------------------|---|------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Атмосферный воздух | Влияние выбросов на качество атмосферного воздуха | 2 Ограниченное | 1 Кратковремен ное | 1 Незначитель- ное | 2 | Воздействие низкой значимости |

Таким образом, оценивая воздействие геологоразведочных работ на атмосферный воздух можно сделать вывод, что воздействие будет оказываться низкой значимости.

8.1.12 Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Мероприятиями по охране окружающей среды является комплекс технологических, технических, организационных, социальных и экономических мер, направленных на охрану окружающей среды и улучшение ее качества.

К мероприятиям по охране окружающей среды относятся мероприятия:

- 1) направленные на обеспечение экологической безопасности;
- 2) улучшающие состояние компонентов окружающей среды посредством повышения качественных характеристик окружающей среды;
- 3) способствующие стабилизации и улучшению состояния экологических систем, сохранению биологического разнообразия, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов;
- 4) предупреждающие и предотвращающие нанесение ущерба окружающей среде и здоровью населения;
- 5) совершенствующие методы и технологии, направленные на охрану окружающей среды, рациональное природопользование и внедрение международных стандартов управления охраной окружающей среды;

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА РЕЗУЛЬТАТОВ РАСЧЕТОВ

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Таблица 8.7

Город: 027 Акмолинская область

Объект: 0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL Вар.расч.: 1 существующее положение (2024 год)

| Код 3В | Наименование загрязняющих веществ и состав групп суммаций | Cm | РП | ЕЖ | Граница области возд. | Колич.ИЗА | ПДКмр (ОБУВ) мг/м3 | Класс опасн. |
|-----------|---|----------|----------|----------|--------------------------|-----------|--------------------------|-----------------|
| 0301 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 239,5424 | 0,482146 | 0,019588 | 0,781832 | 3 | 0,2 | 2 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 155,6347 | 0,313269 | 0,012717 | 0,508219 | 2 | 0,4 | 3 |
| 0328 | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 160,4311 | 0,054357 | 0,000697 | 0,094002 | 3 | 0,15 | 3 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 31,9306 | 0,064268 | 0,002609 | 0,104244 | 3 | 0,5 | 3 |
| 0333 | Сероводород (Дигидросульфид) (518) | 0,0042 | Cm<0.05 | Cm<0.05 | Cm<0.05 | 1 | 0,008 | 2 |
| 0337 | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 7,9862 | 0,016074 | 0,000653 | 0,026073 | 3 | 5 | 4 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 0,1263 | 0,000489 | 0,000004 | 0,001898 | 1 | 0.00001* | 1 |
| 1301 | Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) | 63,8135 | 0,128451 | 0,005214 | 0,208409 | 2 | 0,03 | 2 |
| 1325 | Формальдегид (Метаналь) (609) | 38,2881 | 0,07707 | 0,003129 | 0,125045 | 2 | 0,05 | 2 |
| 2754 | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) | 19,1982 | 0,03863 | 0,00158 | 0,062523 | 4 | 1 | 4 |
| 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) | 309,3051 | 0,105423 | 0,001369 | 0,42421 | 2 | 0,3 | 3 |
| 6007 | 0301 + 0330 | 271,473 | 0,546414 | 0,022197 | 0,886077 | 3 | | |
| 6037 | 0333 + 1325 | 38,2923 | 0,077072 | 0,003129 | 0,125045 | 3 | | |
| 6044 | 0330 + 0333 | 31,9348 | 0,06427 | 0,00261 | 0,104244 | 4 | | |

Примечания:

- 1. Таблица отсортирована по увеличению значений по коду загрязняющих веществ
- 2. Ст сумма по источникам загрязнения максимальных концентраций (в долях ПДКмр) только для модели МРК-2014
- 3. "Звездочка" (*) в графе "ПДКмр(ОБУВ)" означает, что соответствующее значение взято как 10ПДКсс.
- **4.** Значения максимальной из разовых концентраций в графах "РП" (по расчетному прямоугольнику), "ЖЗ" (в жилой зоне), на границе области воздействия приведены в долях ПДКмр.

Принимая во внимание незначительный выброс загрязняющих веществ в атмосферу, проектом предлагается проведение на предприятии мероприятий по охране атмосферного воздуха, носящих профилактический характер.

Принимая во внимание незначительный выброс загрязняющих веществ в атмосферу, проектом предлагается проведение на предприятии мероприятий по охране атмосферного воздуха, носящих профилактический характер.

- выполнение работ, согласно технологического регламента;
- своевременная рекультивация нарушенных земель;
- применение промывочной жидкости при бурении разведочных скважин;
- пылеподавление при бульдозерных и экскаваторных работах;
- укрытие склада ПСП пленкой во избежание пыления.

8.1.13 План мероприятий по регулированию выбросов на период неблагоприятных метеоусловий

Загрязнение приземного слоя воздуха, создаваемое выбросами промышленных предприятий, в большей степени зависит от метеорологических условий. В отдельные периоды, когда метеорологические условия способствуют накоплению вредных веществ в приземном слое атмосферы, концентрации примесей в воздухе могут резко возрастать.

Под регулированием выбросов вредных веществ в атмосферу понимается их кратное сокращение в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ).

К неблагоприятным метеоусловиям относятся:

- температурные инверсии;
- пыльные бури;
- штиль;
- туманы.

При НМУ в кратковременные периоды загрязнения атмосферы, опасные для здоровья населения, предприятие-природопользователь обеспечивает снижение выбросов вредных веществ вплоть до частичной или полной остановки оборудования.

В соответствие с п. 9 Приложения 3 к Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду мероприятия по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях (далее — НМУ) разрабатывают проектная организация совместно с оператором при наличии в данном населенном пункте или местности стационарных постов наблюдения.

Согласно данным, приведенным на сайте РГП «Казгидромет» (https://www.kazhydromet.kz/ru/ecology/prognoz-nmu-neblagopriyatnye-meteousloviya) прогноз НМУ проводится на территории городов Нур-Султан, Актау, Актобе, Алматы, Атырау, Балхаш, Жезказган, Караганда, Кокшетау, Костанай, Кызылорда, Павлодар, Петропавловск, Риддер, Семей, Талдыкорган, Тараз, Темиртау, Уральск, Усть-Каменогорск, Шымкент.

На территории расположения площади лицензии отсутствуют стационарные посты наблюдения НМУ.

Ввиду того что, гидрометеослужбой Республики Казахстан не проводится прогнозирование неблагоприятных метеорологических условий и, соответственно, отсутствует система оповещения об их наступлении, а также учитывая, что намечаемые работы имеют незначительный валовый выброс вредных веществ в атмосферу, настоящим проектом не разрабатываются специальные мероприятия по снижению выбросов вредных веществ в атмосферу в период НМУ.

8.1.14 Контроль за соблюдением нормативов ПДВ

Согласно статье 182 Экологического кодекса Республики Казахстан объекты I и II категории обязаны проводить производственный экологический контроль.

В соответствии с требованиями ГОСТ 17.2.3.02-2014 Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями», предприятия, для которых установлены нормативы эмиссий, должны организовать систему контроля за их соблюдением по графику, утвержденному контролирующими органами.

Контроль за соблюдением нормативов эмиссий возлагается на лицо, ответственное за охрану окружающей среды на предприятии. В соответствии ГОСТ 17.2.3.02-2014 контроль должен осуществляться прямыми инструментальными замерами и расчетным методом.

В соответствии с п. 1 ст. 184 Экологического кодекса РК: «Операторы объектов I и II категорий имеют право самостоятельно определять организационную структуру службы производственного экологического контроля и ответственность персонала за его проведение».

Ввиду этого, проектом предусматривается следующие объемы производственного экологического контроля.

Для данного предприятия рекомендуется ведение производственного контроля за источниками загрязнения атмосферы, в состав которого должны входить:

- соблюдать программу производственного экологического контроля;
- реализовывать условия программы производственного экологического контроля и представлять отчеты по результатам производственного экологического контроля в соответствии с требованиями к отчетности по результатам производственного экологического контроля;
- создать службу производственного экологического контроля либо назначить работника, ответственного за организацию и проведение производственного экологического контроля и взаимодействие с органами государственного экологического контроля;
- систематически оценивать результаты производственного экологического контроля и принимать необходимые меры по устранению выявленных несоответствий требованиям экологического законодательства Республики Казахстан;
- представлять в установленном порядке отчеты по результатам производственного экологического контроля в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды;
- в течение трех рабочих дней сообщать в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды о фактах нарушения требований экологического законодательства Республики Казахстан, выявленных в ходе осуществления производственного экологического контроля;
- обеспечивать доступ общественности к программам производственного экологического контроля и отчетным данным по производственному экологическому контролю;

Мониторинг воздействия в районе проведения намечаемых работ будет проводиться расчетным методом. В соответствии с ГОСТ 17.2.3.02-2014 расчетный метод заключается в расчёте объёмов выбросов загрязняющих веществ по фактическим данным: количества сжигаемого топлива, расхода сырья.

Контроль за соблюдением нормативов ПДВ на предприятии возлагается, согласно приказу на лицо, ответственное за охрану окружающей среды.

8.2 Оценка воздействия на водные ресурсы

8.2.1 Водоснабжение и водоотведение

Источником воды для бытовых нужд определена система центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов, водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества.

Для технологических нужд будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в ближайшем населенном пункте.

Нормы водопотребления приняты согласно строительным нормам и правилам (СП РК 4.01-101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений»), типовым проектам, технологическим заданиям.

Ориентировочный расчет норм водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды Таблица 8.7

| | Наименование | | Приборы і | 1 оборуд | ование | (продук | сция, услуги) | Водопот | гребление |
|---|--------------------------------|---|----------------------|-------------|---------------|---------|-------------------------|---------------------|---------------------|
| № | производства, операции, услуги | Обоснование норм расхода воды | Наимено- вание | Коли-чество | время, дни | норма | расхода воды | м ³ /сут | м ³ /год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 |
| | | Pac | чет на один с | езон вед | дения ра | бот | | | |
| 1 | Питьевое водоснабжение | СНиП РК 4.01-41- 2006, Приложение 3, таблица П 3.1, п.23 | рабочие, ИТР | 10 | 214 | | | 0,16 | 34,24 |
| 2 | Прием пищи | СНиП РК 4.01-41- 2006, Приложение 3, таблица П 3.1, п.18.1 | блюда | 30 | 214 | 0,012 | м³/блюдо | 0,36 | 77,04 |
| | | СНиП РК 4.01-41- | | 1 | 214 | 0,27 | $M^3/cM.$ хол. | 0,27 | 57,78 |
| 3 | Прием душа | 2006, Приложение 3, таблица П 3.1, п.21 | душевые установки | 1 | 214 | 0,23 | м ³ /см.гор. | 0,23 | 49,22 |
| | Итого | | | | | | · | 1,02 | 218,28 |

Ориентировочный расчет норм водопотребления на технологические нужды

Таблица 8.8

| | | | | | | тасынца оло |
|--------------------------------|---------|----------|------------|---------------------------|-----------|---------------------|
| | Период | Объемы | Производи- | Норма | Суточное | Водопотребление |
| Вид бурения | ведения | бурения, | тельность, | расхода (м ³) | время | м ³ /год |
| | работ | п.м. | п.м./ч | на 1 п.м. | работы, ч | м /тод |
| Бурение разведочных скважин | 2024 г. | 1000 | 3 | 0,05 | 24 | 50 |
| | 2025 г. | 1000 | 3 | 0,05 | 24 | 50 |
| Итого за весь период: | | | | | | 100 |

Сброс не предусмотрен. На участке предусматривается 2 биотуалета на одно очко каждый. Договор на вывоз стоков будет заключен непосредственно перед началом работ.

После приемки скважины Заказчиком буровой агрегат демонтируется и перевозится на новую точку. Подвоз воды и разбавление бурового раствора прекращается.

Не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности.

После окончания полевых работ территория работ будет очищена, поверхностный почвенно-растительный слой возвращен на прежнее место.

Объемы водоотведения хозяйственно-бытовых сточных вод принимаются равными объемам водопотребления на хозбытовые нужды и составят: $1,02~{\rm m}^3/{\rm сут}$ (максимум) и $218,28~{\rm m}^3/{\rm год}$.

8.2.2 Гидрография района

Гидрографическая сеть в пределах описываемой площади представлена озерами Сор, Жарсор, Барлыколь, Жалтырколь. Указанные рыбохозяйственные озера местного значения частично или полностью располагаются на территории площади лицензии. Согласно Постановлению акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222. Зарегистрировано в Министерстве юстиции Республики Казахстан 12 мая 2022 года № 28000 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования» для озера Жарсор ширина водоохранной полосы составляет 35 метров, а водоохранной зоны 500 метров. Для остальный озер водоохранная зона и полоса не установлена.

В соответствии с Правилами установления водоохранных зон и полос, утвержденных Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446 Для наливных водохранилищ и озер минимальная ширина водоохранной зоны принимается 300 метров — при акватории водоема до двух квадратных километров и 500 метров — при акватории свыше двух квадратных километров. Внутренняя граница водоохранной зоны для озер проходит по береговой линии среднемноголетнего уровня воды.

Предприятие предусматривает проведение поисковых геологоразведочных работ за пределами земель водного фонда (водоохранных полосы и зоны озер), на расстоянии 500 метров от береговой линии озер. Необходимость установления дополнительных водоохранных полосы и зоны отсутствует.

Проектом не предусматривается забор воды из рек. Проектом также не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности.

Подземные воды рассматриваемого района образуют единый горизонт, приуроченный к зоне трещиноватости палеозойских пород и элювиально-делювиальным отложениям. Питание водоносного горизонта происходит за счет атмосферных осадков. Воды преимущественно пресные, минерализация до 1 г/л, но нередко солоноватые и соленые – до 3-10~г/л.

Подземные воды залегают, в зависимости от рельефа местности, на глубинах от 0 до 6-10 м. На возвышенных частях рельефа с активным водообменом — воды пресные или слабосолоноватые с минерализацией до 3 г/л хлоридно-сульфатно-натриевого состава. В понижениях рельефа с развитыми водоупорными горизонтами и затрудненным водообменом, минерализация повышается до 25-30, местами 80-90 г/л. Высокая минерализация имеет естественный характер.

Все работы на участке необходимо выполнять в строгом соответствии с требованиями Водного кодекса РК и статей 220, 223 Экологического кодекса РК.

При соблюдении правил проведения геологоразведочных работ намечаемая деятельность не окажет отрицательного воздействия на поверхностные и подземные воды района площади лицензии.

8.2.3 Мероприятия по охране водных ресурсов

предотвращения загрязнения водных ресурсов проведении при работ проектом предусматриваются осуществлять геологоразведочных спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил, исключающих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт и мойка техники - только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов, оборудованных грязеуловителями. Для заправки оборудования, автотранспортных средств спецтехники топливом предусматривается топливный склад, снабженный маслоулавливающими поддонами и другими приспособлениями, предотвращающими потери.

Согласно требования Водного кодекса Республики Казахстан:

- 1. В пределах водоохранных полос не допускаются:
- 1) хозяйственная и иная деятельность, ухудшающая качественное и гидрологическое состояние (загрязнение, засорение, истощение) водных объектов;
- 2) строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, деятельностью водного транспорта, промыслового рыболовства, рыбохозяйственных водоемов, объектов технологических использованию возобновляемых источников энергии (гидродинамической энергии воды), а также рекреационных зон на водном объекте, без строительства зданий и сооружений досугового и (или) оздоровительного назначения. Положение данного подпункта применяется с учетом требований, установленных статьей 145-1 Водного кодекса Республики Казахстан;
 - 3) предоставление земельных участков под садоводство и дачное строительство;
- 4) эксплуатация существующих объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение водных объектов и их водоохранных зон и полос:
- 5) проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса;
- 6) устройство палаточных городков, постоянных стоянок для транспортных средств, летних лагерей для скота;
 - 7) применение всех видов пестицидов и удобрений.
 - 2. В пределах водоохранных зон не допускаются:
- 1) ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранных зон и полос;
- 2) проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами;
- 3) размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды;
- 4) размещение животноводческих ферм и комплексов, накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям), а также других объектов, обусловливающих опасность микробного загрязнения поверхностных и подземных вод;
- 5) выпас скота с превышением нормы нагрузки, купание и санитарная обработка скота и другие виды хозяйственной деятельности, ухудшающие режим водоемов;

- 6) применение способа авиаобработки пестицидами и авиаподкормки минеральными удобрениями сельскохозяйственных культур и лесонасаждений на расстоянии менее двух тысяч метров от уреза воды в водном источнике;
- 7) применение пестицидов, на которые не установлены предельно допустимые концентрации, внесение удобрений по снежному покрову, а также использование в качестве удобрений необезвреженных навозосодержащих сточных вод и стойких хлорорганических пестицидов.

При необходимости проведения вынужденной санитарной обработки в водоохранной зоне допускается применение мало- и среднетоксичных нестойких пестицидов.

При соблюдении правил проведения работ воздействие на подземные и поверхностные воды района исключается.

8.2.4 Оценка воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы

Описание параметров воздействия работ на водные ресурсы и расчет комплексной оценки произведен в таблице 8.9.

Расчет комплексной оценки воздействия на водные ресурсы

Таблица 8.9.

| Компоненты природной среды | Источник и вид воздействия | Пространствен ный масштаб | Времен-ной масштаб | Интенси- вность воздействия | Компле- ксная оценка | Категория значимости |
|--------------------------------|---|------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Подземные и поверхностные воды | Влияние сбросов на качество подземных и поверхностных вод | 2 Ограниченное | 1 Кратковремен ное | 1 Незначитель- ное | 2 | Воздействие низкой значимости |

Таким образом, оценивая воздействие намечаемой деятельности на водные ресурсы можно сделать вывод, что воздействие будет оказываться низкой значимости.

8.3 Оценка воздействия на земельные ресурсы, недра и почвенный покров

Площадь проектируемых поисковых работ на Аксуйской площади административно входит в состав города Степногорск и Аккольского района Акмолинской области.

Административно площадь лицензии №1807-EL располагается на землях:

- 1. с. Азат Аккольского района Акмолинской области;
- 2. с. Карабулак Карабулакского сельского округа города Степногорск;
- 3. земли города Степногорск Акмолинской области.

Целевое назначение: проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых. Предполагаемые сроки использования: 6 лет.

Земли, на которых расположена лицензия №1807-EL относятся к землям сельскохозяйственного значения. Плотность населения незначительна.

Информация о землепользователях на рассматриваемой площади лицензии представлена по данным НАО «Государственная корпорация Правительство для граждан (рис. 4.1):

- 1. Кадастровый номер 01-001-012-208, землепользователь TOO «SC Food», в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения товарного сельскохозяйственного производства, площадь 3734 га;
- 2. Кадастровый номер 01-001-012-066, землепользователь Бейсенбай Талап, в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства, площадь 1182 га;
- 3. Кадастровый номер 01-001-012-207, землепользователь ТОО «SC Food», в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения товарного сельскохозяйственного производства, площадь 2608 га;

- 4. Кадастровый номер 01-001-012-227, землепользователь ТОО «Алтын Жер 2020», в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения товарного сельскохозяйственного производства, площадь 1105,1 га;
- 5. Кадастровый номер 01-001-012-074, землепользователь ТОО «Ауыл бірлестігіне көмек», в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения товарного сельскохозяйственного производства, площадь 375 га;
- 6. Кадастровый номер 01-001-012-095, землепользователь ТОО «Кара найза», в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения товарного сельскохозяйственного производства, площадь 977 га;
- 7. Кадастровый номер 01-001-012-125, землепользователь TOO «SC Food», в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения товарного сельскохозяйственного производства, площадь 755 га;
- 8. Кадастровый номер 01-001-012-084, землепользователь TOO «SC Food», в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения товарного сельскохозяйственного производства, площадь 223 га;
- 9. Кадастровый номер 01-001-012-008, землепользователь Абишев Айтболат Айтпаевич, в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства, площадь 730 га;
- 10. Кадастровый номер 01-001-012-093, землепользователь ТОО «Алтын Жер 2020», в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения товарного сельскохозяйственного производства, площадь 733 га;
- 11. Кадастровый номер 01-001-012-114, землепользователь ТОО «Сарыарка өнімдері», в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения товарного сельскохозяйственного производства, площадь 389 га;
- 12. Кадастровый номер 01-001-012-031, землепользователь ТОО «КХ Алтын Бидай», в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения товарного сельскохозяйственного производства, площадь 292 га;
- 13. Кадастровый номер 01-001-012-037, землепользователь Векшина Евдокия Николаевна, в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения товарного сельскохозяйственного производства, площадь 42 га;
- 14. Кадастровый номер 01-001-012-204, землепользователь Егембердиев Нургали Куандыкович, в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для посадки овощей и бахчевых культур, площадь 76 га;
- 15. Кадастровый номер 01-001-012-038, землепользователь Векшина Евдокия Николаевна, в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения сельскохозяйственного производства, площадь 82 га;
- 16. Кадастровый номер 01-001-012-205, землепользователь Егембердиев Нургали Куандыкович, в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для посадки овощей и бахчевых культур, площадь 100 га;
- 17. Кадастровый номер 01-001-012-055, землепользователь Лещенок Наталья Венедиктовна, в административных границах Ивановского сельского округа Аккольский район, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства, площадь 174 га;
- 18. Кадастровый номер 01-001-012-012, землепользователь Герасим Анатолий Константинович, в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства, площадь 120 га;
- 19. Кадастровый номер 01-001-012-129, землепользователь Сейдахметов Серик

- Галимжанұлы, в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения сельского хозяйства, площадь 410 га;
- 20. Кадастровый номер 01-001-012-014, землепользователь Герасим Анатолий Константинович, в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства, площадь 171,9 га;
- 21. Кадастровый номер 01-001-012-223, землепользователь Креч Виктор Александрович, в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства, площадь 107,9 га;
- 22. Кадастровый номер 01-001-012-115, землепользователь ТОО «Сарыарка өнімдері», в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения товарного сельскохозяйственного производства, площадь 405 га;
- 23. Кадастровый номер 01-001-012-206, землепользователь Егембердиев Нургали Куандыкович, в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для посадки овощей и бахчевых культур, площадь 90,4 га;
- 24. Кадастровый номер 01-001-012-085, землепользователь ТОО «АЗАТ-НС», в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства, площадь 5552 га;
- 25. Кадастровый номер 01-001-041-001, землепользователь ГУ КГУ «Степногорское учреждение лесного хозяйства Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области», в административных границах Аккольского района, целевое назначение: для ведения лесного хозяйства, площадь 13060 га;
- 26. Кадастровый номер 01-018-078-107, землепользователь ТОО «SC Food», в административных границах Карабулакского сельского округа города Степногорск, целевое назначение: для ведения сельскохозяйственного производства, площадь 2287 га;
- 27. Кадастровый номер 01-018-078-152, землепользователь Бейсембаева Кадиша Газизкызы, в административных границах города Степногорска, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства, площадь 402,2 га;
- 28. Кадастровый номер 01-018-078-112, землепользователь Бейсембаева Кадиша Газизкызы, в административных границах города Степногорска, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства, площадь 672 га;
- 29. Кадастровый номер 01-018-078-124, землепользователь ТОО «Первомайка Агро», в административных границах города Степногорска, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства, площадь 809,2 га;
- 30. Кадастровый номер 01-018-078-106, землепользователь TOO «SC Food», в административных границах Карабулакского сельского округа города Степногорск, целевое назначение: для ведения сельскохозяйственного производства, площадь 1124,3 га;
- 31. Кадастровый номер 01-018-078-136, землепользователь Бейсембаева Кадиша Газизкызы, в административных границах города Степногорска, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства «Береке», площадь 447 га;
- 32. Кадастровый номер 01-018-078-123, землепользователь Вагапов Абу Арснакович, в административных границах города Степногорска, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства, площадь 1070,3 га;
- 33. Кадастровый номер 01-018-078-111, землепользователь Бейсембаева Кадиша Газизкызы, в административных границах города Степногорска, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства, площадь 1701,4 га;
- 34. Кадастровый номер 01-018-078-138, землепользователь Бейсембаева Кадиша

Газизкызы, в административных границах города Степногорска, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства «Береке», площадь 1113,9 га.

Перед началом работ предприятием предусматривается:

- 1. Оформить публичный и частные сервитуты в соответствии с требованиями Земельного кодекса РК;
- 2. Осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные статьей 140 Земельного кодекса Республики Казахстан;
 - 3. Не нарушать прав других собственников и землепользователей;
- 4. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы);
- 5. По завершению операций по разведке твердых полезных ископаемых провести рекультивацию нарушенных земель и сдать земельный участок по акту ликвидации в соответствии со статьей 197 Кодекса о недрах и недропользовании Республики Казахстан
- 6. При проведении работ соблюдать требования статьи 238 Экологического кодекса Республики Казахстан:

При производстве работ на участках обеспечивается безусловное соблюдение требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании».

Согласно ст. 71 Земельного Кодекса. Физические и юридические лица, осуществляющие поисковые работы, могут проводить эти работы без изъятия земельных участков.

Проектом предусматривается при организации буровой площадки предварительное снятие ПРС. Мощность ПРС составит 0,2 м.

Геологические работы на участке будут осуществляться в строгом соответствии с требованиями «Земельного Кодекса Республики Казахстан».

Планируется:

- обеспечить рациональное использование недр и окружающей среды;
- возмещение ущерба, нанесенного землепользователям;
- ликвидация последствий производственной и хозяйственной деятельности;
- своевременная передача рекультивированных земель землепользователям.

Все нарушенные земли проходят стадию рекультивации по завершению разведочных работ (засыпка и рекультивация буровой площадки)

В связи с незначительным воздействием разведочных работ на землю, плодородие почвенного покрова восстанавливается в короткое время.

Согласно Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» Охрана недр и окружающей среды включает систему правовых, организационных, экономических, технологических и других мероприятий, направленных на: ...2) сохранение естественных ландшафтов и рекультивацию нарушенных земель, иных геоморфологических структур.

Описание параметров воздействия работ на почвенные покров, недра и земельные ресурсы и расчет комплексной оценки произведен в таблице 8.10.

Расчет комплексной оценки воздействия на почвенный покров, недра и земельные ресурсы

Таблица 8.10

| Компоненты природной среды | ной Источник и вид воздействия | Пространствен ный масштаб | Временной масштаб | Интенси- вность воздействия | Компле- ксная оценка | Категория значимости |
|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------------------|-------------------------|
|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------------------|-------------------------|

| Компоненты природной среды | Источник и вид воздействия | Пространствен ный масштаб | Временной масштаб | Интенси- вность воздействия | Компле- ксная оценка | Категория значимости |
|---|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Почвенный покров, недра земельные ресурсы | Влияние работ на почвенный покров | 1 Локальное воздействие | 1 Кратковреме нное | 2 Слабое | 2 | Воздействие низкой значимости |

Таким образом, оценивая воздействие геологоразведочных работ на почвенный покров, недра и земельные ресурсы можно сделать вывод, что воздействие будет оказываться низкой значимости.

8.4 Оценка физических воздействий

Проведение работ в пределах рассматриваемого участка не включает в себя такие источники физического воздействия, как электромагнитное и радиационное излучения, способные оказать негативное воздействие на прилегающие территории и население ближайшей селитебной зоны.

Основным источником шума в ходе проведения поисковых работ будет являться работа вертолета, автотранспорта и спецмеханизмов (двигатели автомашин, экскаваторы, буровые установки). Шум, создаваемый движением автотранспорта и работой оборудования, не окажет воздействия на здоровье населения селитебных территорий.

При проведении работ проектом не предусмотрена забивка свай и шпунта, которая сопровождается не только повышенными уровнями шума, но и вибрацией. В связи с тем, что транспортная техника имеет пневмоколесный ход и участки проектируемых работ удалены от жилых зон, специальных мер по защите населения от вибрации не предусматривается.

Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в РК стандартам по безопасности, а также физическим факторам воздействия.

8.5 Оценка воздействия на растительный и животный мир

Растительность. Растительность является главным источником органических веществ, поступающих в почву и преобразуемых в перегной. В зависимости от характера растительности, произрастающей на почве, общее количество гумуса и его состав сильно меняются.

По всей территории развита полупустынная степная скудная растительность.

По данным РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» часть площади лицензии 1807-EL входит в государственный лесной фонд КГУ «Степногорское учреждение лесного хозяйства», а также имеются лесные колки, не входящие в государственный лесной фонд. По данным инспекции, древесные растения, занесенные в Красную Книгу РК на территории лицензии отсутствуют.

Работы будут проводиться строго за пределами земель государственного лесного фонда.

Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат, буровые работы будут проводиться в местах отсутствия зеленых насаждений.

Также на территории площади лицензии имеются землевладельцы, осуществляющие производство сельскохозяйственной продукции. Информация о землепользователях на рассматриваемой площади лицензии представлена по данным НАО «Государственная корпорация Правительство для граждан (рис. 4.1):

1. Кадастровый номер 01-001-012-208, землепользователь ТОО «SC Food», в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение:

- для ведения товарного сельскохозяйственного производства, площадь 3734 га;
- 2. Кадастровый номер 01-001-012-066, землепользователь Бейсенбай Талап, в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства, площадь 1182 га;
- 3. Кадастровый номер 01-001-012-207, землепользователь TOO «SC Food», в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения товарного сельскохозяйственного производства, площадь 2608 га;
- 4. Кадастровый номер 01-001-012-227, землепользователь ТОО «Алтын Жер 2020», в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения товарного сельскохозяйственного производства, площадь 1105,1 га;
- 5. Кадастровый номер 01-001-012-074, землепользователь ТОО «Ауыл бірлестігіне көмек», в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения товарного сельскохозяйственного производства, площадь 375 га;
- 6. Кадастровый номер 01-001-012-095, землепользователь ТОО «Кара найза», в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения товарного сельскохозяйственного производства, площадь 977 га;
- 7. Кадастровый номер 01-001-012-125, землепользователь TOO «SC Food», в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения товарного сельскохозяйственного производства, площадь 755 га;
- 8. Кадастровый номер 01-001-012-084, землепользователь ТОО «SC Food», в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения товарного сельскохозяйственного производства, площадь 223 га;
- 9. Кадастровый номер 01-001-012-008, землепользователь Абишев Айтболат Айтпаевич, в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства, площадь 730 га;
- 10. Кадастровый номер 01-001-012-093, землепользователь ТОО «Алтын Жер 2020», в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения товарного сельскохозяйственного производства, площадь 733 га;
- 11. Кадастровый номер 01-001-012-114, землепользователь ТОО «Сарыарка өнімдері», в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения товарного сельскохозяйственного производства, площадь 389 га;
- 12. Кадастровый номер 01-001-012-031, землепользователь ТОО «КХ Алтын Бидай», в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения товарного сельскохозяйственного производства, площадь 292 га;
- 13. Кадастровый номер 01-001-012-037, землепользователь Векшина Евдокия Николаевна, в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения товарного сельскохозяйственного производства, площадь 42 га;
- 14. Кадастровый номер 01-001-012-204, землепользователь Егембердиев Нургали Куандыкович, в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для посадки овощей и бахчевых культур, площадь 76 га;
- 15. Кадастровый номер 01-001-012-038, землепользователь Векшина Евдокия Николаевна, в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения сельскохозяйственного производства, площадь 82 га;
- 16. Кадастровый номер 01-001-012-205, землепользователь Егембердиев Нургали Куандыкович, в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для посадки овощей и бахчевых культур, площадь 100 га;
- 17. Кадастровый номер 01-001-012-055, землепользователь Лещенок Наталья

- Венедиктовна, в административных границах Ивановского сельского округа Аккольский район, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства, площадь 174 га;
- 18. Кадастровый номер 01-001-012-012, землепользователь Герасим Анатолий Константинович, в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства, площадь 120 га;
- 19. Кадастровый номер 01-001-012-129, землепользователь Сейдахметов Серик Галимжанұлы, в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения сельского хозяйства, площадь 410 га;
- 20. Кадастровый номер 01-001-012-014, землепользователь Герасим Анатолий Константинович, в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства, площадь 171,9 га;
- 21. Кадастровый номер 01-001-012-223, землепользователь Креч Виктор Александрович, в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства, площадь 107,9 га;
- 22. Кадастровый номер 01-001-012-115, землепользователь ТОО «Сарыарка өнімдері», в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения товарного сельскохозяйственного производства, площадь 405 га;
- 23. Кадастровый номер 01-001-012-206, землепользователь Егембердиев Нургали Куандыкович, в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для посадки овощей и бахчевых культур, площадь 90,4 га;
- 24. Кадастровый номер 01-001-012-085, землепользователь ТОО «АЗАТ-НС», в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства, площадь 5552 га;
- 25. Кадастровый номер 01-001-041-001, землепользователь ГУ КГУ «Степногорское учреждение лесного хозяйства Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области», в административных границах Аккольского района, целевое назначение: для ведения лесного хозяйства, площадь 13060 га;
- 26. Кадастровый номер 01-018-078-107, землепользователь TOO «SC Food», в административных границах Карабулакского сельского округа города Степногорск, целевое назначение: для ведения сельскохозяйственного производства, площадь 2287 га;
- 27. Кадастровый номер 01-018-078-152, землепользователь Бейсембаева Кадиша Газизкызы, в административных границах города Степногорска, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства, площадь 402,2 га;
- 28. Кадастровый номер 01-018-078-112, землепользователь Бейсембаева Кадиша Газизкызы, в административных границах города Степногорска, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства, площадь 672 га;
- 29. Кадастровый номер 01-018-078-124, землепользователь ТОО «Первомайка Агро», в административных границах города Степногорска, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства, площадь 809,2 га;
- 30. Кадастровый номер 01-018-078-106, землепользователь ТОО «SC Food», в административных границах Карабулакского сельского округа города Степногорск, целевое назначение: для ведения сельскохозяйственного производства, площадь 1124,3 га;
- 31. Кадастровый номер 01-018-078-136, землепользователь Бейсембаева Кадиша Газизкызы, в административных границах города Степногорска, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства «Береке», площадь 447 га;

- 32. Кадастровый номер 01-018-078-123, землепользователь Вагапов Абу Арснакович, в административных границах города Степногорска, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства, площадь 1070,3 га;
- 33. Кадастровый номер 01-018-078-111, землепользователь Бейсембаева Кадиша Газизкызы, в административных границах города Степногорска, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства, площадь 1701,4 га;
- 34. Кадастровый номер 01-018-078-138, землепользователь Бейсембаева Кадиша Газизкызы, в административных границах города Степногорска, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства «Береке», площадь 1113,9 га.

Животный мир. Животный мир имеет характерный для степных условий состав.

Согласно письму РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» участок ТОО "Met Miner" располагаются на территории охотничьих угодий охотничьего хозяйства "Лесостепное", где обитают дикие животные, а также в весенне-осенний период на пролете встречается лебедь-кликун, занесенный в Красную книгу РК, пути миграции сайгаков, на указанном участке отсутствуют.

На территории намечаемой деятельности скотомогильников и пунктов почвенных очагов стационарно- неблагополучных по сибирской язве не имеется.

В пределах рассматриваемой территорий нет природных заповедников.

В технологическом процессе проектируемой деятельности не используются вещества и препараты, представляющие опасность для флоры и фауны.

Описание параметров воздействия работ на растительный и животный мир и расчет комплексной оценки произведен в таблице 8.11.

Расчет комплексной оценки воздействия на растительный и животный мир

Таблица 8.11.

| Компоненты природной среды | Источник и вид воздействия | Пространствен ный масштаб | Времен-ной масштаб | Интенси- вность воздействия | Компле- ксная оценка | Категория значимости |
|--------------------------------|---|------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Растительный и животный мир | Влияние на видовое разнообразие и численность | 2 Ограниченное | 1 Кратковремен ное | 1 Незначитель- ное | 2 | Воздействие низкой значимости |

Исходя из вышеперечисленного, можно сделать вывод: реализация намечаемой деятельности окажет низкой значимости негативное воздействие на животный и растительный мир.

8.5.1 Мероприятия по охране растительного и животного мира

В связи с тем, что редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений являются объектами государственного природно-заповедного фонда физические и юридические лица обязаны принимать меры по их охране (п.2, ст.78 Закон РК №175 «Об особо охраняемых природных территориях» от 7.07.2006 г.).

При проведении геологоразведочных работ необходимо соблюдать требования ст. 17 Закона РК от 09.07.2004 г. №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира»: при работах должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечивать неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

Для снижения негативного влияния на животный и растительный мир будут проводиться следующие мероприятия:

- производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники;

- обеспечить пылеподавление при выполнении буровых работ;
- поддерживать в полной технической исправности топливозаправщик, обеспечить герметичность;
 - контроль расхода водопотребления;
 - запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду;
 - использование воды в оборотном водоснабжении при работе буровых установок;
 - организовать места сбора и временного хранения отходов;
- обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации;
 - отходы временно хранить в герметичных емкостях контейнерах;
 - поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей;
 - исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети;
 - снижение активности передвижения транспортных средств ночью;
 - сохранение растительного слоя почвы;
 - рекультивация участков после окончания всех производственных работ;
 - сохранение растительных сообществ.
 - запрещается охота и отстрел животных и птиц;
 - запрещается разорение гнезд;
 - предупреждение возникновения пожаров;
- производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений.
 - установка информационных табличек в местах гнездования птиц;
 - в период гнездования птиц (в весенний период) не допускать факта тревожности;
- воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным;
 - установка вторичных глушителей выхлопа на спец. технику и автотранспорт;
- регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей;
- сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы;
- сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира.
 - ограничение перемещения горной техники специально отведенными дорогами.
 - не нарушать права землепользователей;
 - перед началом работ установить частные или публичные серветуты;
- -Вести работы способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов и обеспечивающими сохранение животного мира и среды его обитания;
- -соблюдать на участках государственного лесного фонда правила пожарной безопасности, проводить за счет собственных средств мероприятия по предупреждению лесных пожаров; в случае возникновения лесного пожара осуществлять его тушение в границах, предусмотренных договором долгосрочного лесопользования; принимать участие в тушении лесных пожаров на других участках государственного лесного фонда в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан;
- разрабатывать и утверждать по согласованию с государственными лесовладельцами планы противопожарных мероприятий, а также осуществлять их в установленные сроки за счет собственных средств;
- не допускать на отведенных участках государственного лесного фонда незаконных порубок леса и иных нарушений лесного законодательства Республики Казахстан,

законодательства Республики Казахстан в области охраны, воспроизводства и использования животного мира и особо охраняемых природных территорий;

- сдавать участки государственного лесного фонда государственным лесовладельцам после завершения на них работ;
- осуществлять при рубках главного пользования на участках государственного лесного фонда воспроизводство на площади, равной двукратному размеру вырубленной площади, в соответствии с лесоустроительным проектом, включая возобновление леса;
- -вносить в местный бюджет плату в размере стоимости посадки и выращивания лесных культур до перевода в покрытую лесом площадь в случаях отсутствия у государственного лесовладельца: лесокультурного фонда; возможности предоставления лесопользователю дополнительного участка на территории государственного лесного фонда. Плата за посадку и выращивание лесных культур определяется расчетнотехнологической картой, разработанной лесовладельцем;
- осуществлять воспроизводство лесов за свой счет на вырубках и площадях, на которых в результате их деятельности уничтожен подрост, погибла древесная и кустарниковая растительность;
- возмещать убытки и потери лесного хозяйства в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан;
- своевременно вносить плату за лесные пользования в порядке, установленном налоговым законодательством Республики Казахстан;
- соблюдать правила по обеспечению и улучшению санитарного состояния лесов (далее санитарные правила в лесах);
- -при осуществлении мероприятий по защите участков государственного лесного фонда от вредителей и болезней леса при долгосрочном лесопользовании оказывать содействие лесовладельцу в организации борьбы с вредителями и болезнями леса, а также своевременно информировать его о появлении на отведенных им участках государственного лесного фонда вредителей и болезней леса;
- проводить мероприятия по рекультивации земельных участков лесного фонда в соответствии с требованиями договора долгосрочного лесопользования;
 - не нарушать прав лесопользователей;
- получить экологическое разрешение при осуществлении эмиссий в окружающую среду в соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан;
- содержать в течение пожароопасного сезона территории, отведенные под буровые скважины и другие сооружения, очищенными от легковоспламеняющихся материалов;
- создавать по границам территорий, отведенных под буровые скважины, минерализованную полосу шириной не менее четырех метров и содержать ее в течение пожароопасного сезона в очищенном состоянии;
- полностью очищать от древостоя и кустарника площади в радиусе пятидесяти метров от пробуриваемых и эксплуатируемых;
- не допускать хранения горюче-смазочных материалов в открытых емкостях и котлованах, а также загрязнения территории государственного лесного фонда горючими веществами, (в местах перекачки ГСМ проектом предусматривается использование металлических поддонов;
- согласовывать с владельцами участков лесного фонда порядок и время сжигания нефтяных отходов, если их ликвидация таким путем предусмотрена технологией производства (проектном не предусматривается сжигание нефтесодержащих отходов);
 - выполнять иные обязанности, предусмотренные законами Республики Казахстан.

Также будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания

концентрации животных, обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, а также учитываться все запреты, предусмотренные законодательством РК (Экологический кодекс РК № 400-VI ЗРК от 2 января 2021 года, Закон РК №175 «Об особо охраняемых природных территориях» от 7.07.2006г.; статья 17 Закона Республики Казахстан № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира от 9.07.2004 г.) и должны соблюдаться п. 27, 32 раздела 2 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 23 октября 2015 года № 18-02/942.

В соответствии со статьей 54 Лесного кодекса Республики Казахстан: 1. Проведение в государственном лесном фонде строительных работ, добыча общераспространенных полезных ископаемых, прокладка коммуникаций и выполнение иных работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, если для этого не требуются перевод земель государственного лесного фонда в другие категории земель и (или) их изъятие, осуществляются на основании решения местного исполнительного органа области по согласованию с уполномоченным органом при положительном заключении государственной экологической экспертизы.

Согласно п. 27 раздела 2 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 23 октября 2015 года № 18-02/942 поисковые, геодезические, геологические, лесоустроительные и другие экспедиции, партии и отряды до начала работ согласовывают с владельцами участков лесного фонда места проведения работ, расположения основных баз, маршруты следования в лесу и перечень мероприятий по предупреждению и тушению пожаров.

С учетом всех вышеперечисленных меропритятий воздействия на растительный и животный мир в результате геологоразведочных работ оказываться не будет.

9 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОЖИДАЕМЫХ ВИДАХ, ХАРАКТЕРИСТИКАХ И КОЛИЧЕСТВЕ ОТХОДОВ, КОТОРЫЕ БУДУТ ОБРАЗОВАНЫ В ХОДЕ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ В РАМКАХ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, В ТОМ ЧИСЛЕ ОТХОДОВ, ОБРАЗУЕМЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПОСТУТИЛИЗАЦИИ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ, СООРУЖЕНИЙ, ОБОРУДОВАНИЯ.

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов:

- 1) ТБО образуются в процессе жизнедеятельности персонала, №20 02 01
- 2) Промасленная ветошь при эксплуатации буровых станков, автотранспорта и спецтехники, №15 02 02*

Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.

В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).

Ремонт техники будет производиться в специализированных организациях ближайших населенных пунктах.

Основные мероприятия по снижению воздействия отходов на окружающую среду заключаются в следующем:

- хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов;
- транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели.

10 ОПИСАНИЕ ЗАТРАГИВАЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ С УКАЗАНИЕМ ЧИСЛЕННОСТИ ЕЕ НАСЕЛЕНИЯ, УЧАСТКОВ, НА КОТОРЫХ МОГУТ БЫТЬ ОБНАРУЖЕНЫ ВЫБРОСЫ, СБРОСЫ И ИНЫЕ НЕГАТИВНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, С УЧЕТОМ ИХ ХАРАКТЕРИСТИК И СПОСОБНОСТИ ПЕРЕНОСА В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ; УЧАСТКОВ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЗАХОРОНЕНИЯ ОТХОДОВ

Площадь проектируемых поисковых работ на Аксуйской площади административно входит в состав города Степногорск и Аккольского района Акмолинской области.

Административно площадь лицензии №1807-EL располагается на землях:

- 1. с. Азат Аккольского района Акмолинской области;
- 2. с. Карабулак Карабулакского сельского округа города Степногорск;
- 3. земли города Степногорск Акмолинской области.

Ближайший населенный пункт к площади, с. Первомайка -1,9 км (упразднено в 2007 г.), с. Карабулак (северо-восточное направление) -5,7 км, с. Азат Аккольского района (юго-восточное направление) -7,0 км, г. Степногорск -10,7 км (северо-восточное направление).

Акко́льский райо́н (каз. Ақкөл ауданы) — административная единица в составе Акмолинской области Казахстана.

Административный центр — город Акколь.

Всего в районе лишь один населённый пункт имеет статус города — Акколь, в котором проживают 13 686 чел. или 54,77 % населения района (2022). Всего, по состаянию на 2022 года, в районе проживает 24987 человек.

Аккольский район — как отдельная административная единица 2-го уровня Казахстана, включает в свой состав 9 административно-территориальных образований 3-го уровня, в том числе: 1 городскую администрацию, 7 сельских округов и 1 село.

Село́ Аза́т (каз. Азат ауылы) — административная единица в составе Аккольского района Акмолинской области.

Административный центр и единственный населённый пункт — село Азат. Ивановский сельский округ был преобразован (упразднён) и переведён в категорию села Ивановка с образованием отдельного административно-территориального образования (сельского акимата) «Село Ивановка» на базе Ивановского сельского округа соответственно.

Постановлением акимата Акмолинской области от 3 октября 2007 года № А-10/325 и решением Акмолинского областного маслихата от 3 октября 2007 года № 4С-2-9 «О переименовании некоторых населенных пунктов Акмолинской области по Аккольскому, Ерейментаускому, Аршалынскому, Целиноградскому районам и району Биржан сал» [2]:

село Ивановка было переименовано в село Азат — сама административнотерриториальная единица также была непосредственно переименована в «Село Азат».

По состоянию на 2009 год в с. Азат проживало 1152 человека, в с. Первомайка населения нет.

Степногорск — город в Акмолинской области Казахстана (в 255 км от областного центра — Кокшетау). Административный центр одноимённой городской администрации.

Степногорск расположен в 185 км от Астаны и в 255 км к юго-востоку от областного центра Кокшетау. До середины восьмидесятых годов XX века город не изображался на картах, но на факт его существования в открытой печати указывало наличие футбольной команды «Химик» (Степногорск), выступавшей за Целиноградскую область Казахской ССР.

Площадь территории, которая находится в подчинении городского акимата, составляет 2905 км² (земли сельскохозяйственного назначения — 1547 км²; земли

населённых пунктов — 772 км²; земли промышленности, транспорта — 41 км²; земли лесного фонда — 55 км²; земли запаса — 490 км²). Площадь собственно города Степногорска — 15 836 га, в том числе площадь промышленной зоны — 8 690 га.

Численность населения на территории, которая находится в подчинении городского акимата, составляет 68 052 человека, в том числе:

- город Степногорск 46 253,
- посёлок Аксу 3 986,
- посёлок Бестобе 6 754,
- посёлок Заводской 3 916,
- посёлок Шантобе 3 609, в его подчинении находится также село Новокронштадка; и посёлок Шантобе, и село Новокронштадка расположены на землях Сандыктауского района Акмолинской области в 450 км от города Степногорска,
 - село Карабулак
 - Богенбайский сельский округ, включает в себя села Богенбай и Байконыс
- село Изобильное (в административном подчинении акимата города Степногорска с 2013 года, до этого в составе Ерейментауского района Акмолинской области),
- село Кырыккудык (в административном подчинении акимата города Степногорска с 2013 года, до этого в составе Аккольского района Акмолинской области ()

Население (2023), включая населённые пункты, входящие в состав городской администрации (городского акимата), — 68 460 человек.

В городе Степногорске и подчинённых посёлках проживает свыше 70 национальностей.

Национальный состав (на начало 2023 года):

- казахи 31 274 чел. (45,68 %)
- русские 26 516 чел. (38,73 %)
- украинцы 3471 чел. (5,07 %)
- немцы 2596 чел. (3,79 %)
- татары 1462 чел. (2,14 %)
- белорусы 800 чел. (1,17 %)
- поляки 316 чел. (0,46 %)
- азербайджанцы 181 чел. (0,26 %)
- башкиры 161 чел. (0,24 %)
- узбеки 145 чел. (0,21 %)
- киргизы 128 чел. (0,19 %)
- молдаване 115 чел. (0,17 %)
- мордва 102 чел. (0,15 %)
- другие 1193 чел. (1,74 %)
- Всего 68 460 чел. (100,00 %)

Предприятия города производят золото, полиметалл (уран), молибден, железнодорожные подшипники и др. На промышленных предприятиях работают 11 тысяч человек.

Степногорский горно-химический комбинат (ТОО «СГХК») - градообразующее предприятие. Гидрометаллургический завод (ГМЗ) комбината перерабатывает концентраты природного урана предприятий, входящих в структуру АО "Национальная атомная компания «Казатомпром». На заводе смонтирована и запущена в работу фабрика по переработке медно-молибденовой руды ТОО «Кызылту» производительностью до 1 млн тонн руды в год. С 2014 года рудник Шантобе находится на консервации, в 300 км на запад от города Степногорска.

Горно-металлургический концерн «Казахалтын» (ОАО «ГМК Казахалтын»). Производит золото. Принадлежат ему три богатейших казахских рудника Аксу, Бестобе и Жолымбет. На руднике Аксу работает 2 шахты и обогатительная фабрика. На руднике Бестобе, который располагается в 80 км к северо-востоку от Степногорска, работают 4 шахты и обогатительная фабрика. В 2017—2018 годах дочерней компанией ТОО «Казахалтын Теchnology» на рудниках Аксу, Бестобе и Жолымбет введены в эксплуатацию фабрики по переработке техногенных минеральных образований.

машиностроительная

- АО ЕПК Степногорск (Степногорский подшипниковый завод)
- ТОО «Целингормаш»
- ТОО «ЗГО» (Завод горного оборудования)

химическая

- Степногорский филиал TOO «Astana-Nan Chemicals»
- ТОО "СП СКЗ «Казатомпром»
- ТОО "Нефтяной Дом «Астана-Ойл»
- TOO «Sareco»
- ТОО "Солодовый спиртзавод «АльфаОрганик» (ТОО «Биокорм»)
- ТОО «Агровит»
- ТОО «Прогресс-Агро»
- ТОО «ПрогрессСельхозхим»
- TOO «Biotron Group»

В городе действуют тепличные комплексы:

- TOO «Тепличные Технологии Казахстана» (овощи, зеленные культуры, клубника, малина) $^{[15]}$
 - ТОО «Кунарлы» (розы, тюльпаны)
 - ИП «Овчинников» (грибы шампиньоны, вешенки, грибные консервы)

Карабулак (каз. Қарабұлақ) — село в Акмолинской области Казахстана. Входит в состав городской администрации Степногорска, образует административнотерриториальную единицу «Село Карабулак»

Село расположено в 7 км на юго-запад от центра городской администрации города Степногорск, в 195 км на юго-восток от областного центра города Кокшетау. Близ села проходит автодорога **КС-9**.

8 декабря 1998 года на базе сёл Карабулак, Коксал и Первомайское был образован Карабулакский сельский округ и передан в административно-территориальное подчинение администрации города Степногорска^[5].

Согласно постановлению акимата Акмолинской области от 5 марта 2008 года (вступило в силу 15 апреля 2008 года, оно утверждало постановления акимата города Степногорска № а-17/604 от 12 декабря 2007 года и решения Степногорского городского маслихата № 4С-3/9 от 12 декабря 2007 года) сёла Коксал и Первомайка были включены в состав села Карабулак, а Карабулакский сельский округ был упразднён и переведён в категорию села Карабулак.

По состоянию на 2009 год в селе Карабулак проживало 1188 человек.

На территории села Карабулак осуществляют свою деятельность 11 крестьянских хозяйств, 15 индивидуалных предпринимателей, два ТОО занимающиеся развитием животноводства и растениеводства.

На территории села имеется средняя школа. В штате Фельдшерско-акушерского пункта 2 медсестры и 1 санитарка.

Первомайка (каз. Первомайка) — упразднённое село в Акмолинской области Казахстана. Ликвидировано в 2007 году^[1]. Входило в состав Степногорской городской администрации, в Карабулакский сельский округ.

Разведка твердых полезных ископаемых предусматривается строго в пределах выделенных географических координат участка.

В ходе рассчета рассеивания определена граница зоны воздействия — 1000 метров. Согласно расчета рассеивания населенные пункты сельского округа не входят в зону воздействия геологоразведочных работ в виду удаленности (5,7 км). Намечаемая деятельность не будет оказывать негативное воздействие на жилые зоны и здоровье населения.

Сбросы производственных сточных вод при намечаемой деятельности отсутствуют. Хозяйственно-бытовые сточные воды будут отводиться в биоуталет и передаваться на очистные сооружения по Договору.

Отходы производства и потребления будут складироваться в специальные контейнеры и передаваться по договору на утилизацию сторонним организациям.

Договора будут заключаться непосредственно перед началом работ.

Намечаемая деятельность не предусматривает захоронение отходов.

Согласно п. 7. Правил проведения общественных слушаний: Общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы, в том числе: 1) в каждом административном центре областей, городах республиканского значения и столице, если затронута территория всей республики; 2) в каждом административном центре областей, городах республиканского значения и (или) столице, если затронута территория нескольких областей, городов республиканского значения и (или) столицы; 3) в каждом административном центре районов, если затронута территория нескольких районов; 4) в каждом селе (сельском округе), поселке, городе областного и районного значения, если затронута территория нескольких сел (сельских округов), поселков, городов областного и районного значения.

Так как, площадь лицензии располагается на землях:

- 1. с. Азат Аккольского района Акмолинской области;
- 2. с. Карабулак Карабулакского сельского округа города Степногорск;
- 3. земли города Степногорск Акмолинской области.

то общественные слушания посредством открытого собрания будут проводиться на територии соответствующих населенных пунктов.

10.1 Характеристика ожидаемого воздействия на здоровье человека

В процессе проведения проектируемых геологоразведочных работ в атмосферу будут выделяться следующие загрязняющие вещества: азота диоксид, азота оксид, пыль неорганическая: 20--70 % SiO_2 , углеводороды предельные $C_{12}\text{--}C_{19}$, углерода оксид, формальдегид, бенз/а/пирен, сажа, сероводород, диоксид серы.

Согласно расчету максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ, видно, что максимальный вклад в уровень загрязнения приземного слоя атмосферного воздуха индивидуальными загрязняющими веществами дают следующие вещества:

- на период проведения геологоразведочных работ – диоксид азота;

Учитывая, что при максимальной нагрузке рассматриваемых работ максимальные концентрации загрязняющих веществ наблюдаются непосредственно на площадке ведения работ, а на расстоянии 1000 метров от крайних источников выброса суммарные концентрации загрязняющих веществ не превышают 1,0 ПДК, следовательно, можно сделать вывод о том, что негативное влияние на население рассматриваемого района исключается.

Для предотвращения воздействия на здоровье персонала, задействованного на работах, сопровождающихся обильным выделением загрязняющих веществ в атмосферный воздух, необходимо применение средств индивидуальной защиты.

Режим использования воды и отведения сточных вод, а также вид, способы складирования и утилизации отходов (рассмотренные в соответствующих разделах) не окажут негативного влияния на здоровье населения района размещения производства.

10.2 Мероприятия по охране здоровья человека от вредных факторов во время проведения геологоразведочных работ

В рабочей среде возникают различные факторы опасности (например, технические, физические, химические, биологические, физиологические и психологические), которые могут повредить как здоровью, так и жизни работника.

В связи с выше сказанным работы по настоящему Проекту будут проводиться в соответствии с требованиями:

- Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400 «Экологический кодекс Республики Казахстан»;
 - Трудового кодекса Республики Казахстан от 15 мая 2007 года № 251-III;
- Закон Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V «О гражданской защите»;
 - Санитарные нормы и правила;
 - Строительные нормы и правила 4-80;
 - Системе стандартов и безопасности труда.

Менеджер ОТиТБ проверяет отчеты о несчастных случаях, инцидентах и ошибках и обеспечивает проведение полного расследования и выполнения соответствующих восстановительных мероприятий. Менеджер ОТиТБ также проводит или, в соответствующих случаях, нанимает соответствующим образом квалифицированных независимых консультантов для проведения независимых проверок и аудитов, связанных со здоровьем, безопасностью и охраной окружающей среды.

Учитывая кратковременность проведения работ и соблюдение норм и правил РК намечаемые работы не окажут серьезного воздействия на персонал.

В данном проекте проведен расчет максимальных приземных концентраций в атмосферном воздухе при проведении геологоразведочных работ, который не выявил какого-либо превышения санитарных норм качества атмосферного воздуха населенных мест. Согласно выше сказанного можно сделать вывод, что геологоразведочные работы не окажут воздействие на население Акмолинской области.

11 ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ ВАРИАНТОВ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ С УЧЕТОМ ЕЕ ОСОБЕННОСТЕЙ И ВОЗМОЖНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ВКЛЮЧАЯ ВАРИАНТ, ВЫБРАННЫЙ ИНИЦИАТОРОМ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ, ОБОСНОВАНИЕ ЕГО ВЫБОРА, ОПИСАНИЕ ДРУГИХ ВОЗМОЖНЫХ РАЦИОНАЛЬНЫХ ВАРИАНТОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ РАЦИОНАЛЬНОГО ВАРИАНТА, НАИБОЛЕЕ БЛАГОПРИЯТНОГО С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ОХРАНЫ ЖИЗНИ И (ИЛИ) ЗДОРОВЬЯ ЛЮДЕЙ, ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

Планом геологоразведочных работ предусматривается проведение поисковооценочных работ на участке лицензии №1807-EL от 4 августа 2022 года. Основным видом геологоразведочных работ является проведение буровых и геофизических работ с комплексом сопутствующих опробовательских и лабораторных работ.

В настоящее время альтернативных способов производства геологоразведочных работ нет.

Методика выполнения геологоразведочных работ соответствует мировым стандартам проведения геологоразведочных работ. Других альтернативных методов проведения работ не предусматривается.

12 ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ И ИНЫХ ОБЪЕКТАХ, КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ ПОДВЕРЖЕНЫ СУЩЕСТВЕННЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1) жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности: поскольку площадь лицензии не граничит с жилыми массивами и находится на расстоянии 5,7 км от жилой застройки, а анализ уровня воздействия объекта на границе области воздействия показал отсутствие превышений нормативных показателей, как по выбросам химических примесей, так и по уровню физического воздействия, рекомендуется регулярно проводить мониторинг производства, своевременно осуществлять плановый ремонт оборудования.

Соблюдение техники безопасности и технологии производства позволит избежать нештатных ситуаций, сверхнормативных выбросов и превышения показателей гигиенических нормативов на границе области воздействия.

Работы по внедрению проекта предполагается вести с соблюдением норм и правил техники безопасности, промышленной санитарии, противопожарной безопасности, что обеспечит безопасное проведение планируемых работ и не вызовет дополнительной, нежелательной нагрузки на социально - бытовую инфраструктуру близрасположенных районов.

При поступлении на работу, работники проходят предварительный медицинский осмотр, а в дальнейшем - периодические медосмотры. Все работники проходят необходимую вакцинацию и инструктаж по соблюдению правил личной гигиены, с учетом местных региональных особенностей, поэтому повышение эпидемиологической ситуации в районе работ маловероятно.

Будет обеспечиваться комплексное использование природных ресурсов, полная утилизация отходов производства и антропогенного воздействия, а также создание условий безопасного природопользования для жителей региона.

Все рабочие должны обеспечиваться спецодеждой, которая подвергается стирке, сушке. Рабочие должны иметь дополнительный отпуск, проходить медицинское освидетельствование по профзаболеваниям. На рабочих местах должны быть аптечки с медикаментами.

Источниками выбросов загрязняющих веществ являются работы по снятию ПСП, буровым работам и работе ДЭС. В процессе проведения проектируемых геологоразведочных работ в атмосферу будут выделяться следующие загрязняющие вещества: азота диоксид, азота оксид, пыль неорганическая: 20-70 % SiO_2 , углеводороды предельные C_{12} - C_{19} , углерода оксид, формальдегид, бенз/а/пирен, сажа, сероводород, диоксид серы.

В период работ, учитывая, что источниками загрязнения атмосферы являются спец.техника и автотранспорт, для минимизации последствий проектируемой деятельности на здоровье населения прилегающей территории и рабочего персонала, привлеченного к работам предусмотрен ряд мер:

-своевременное и качественное обслуживание техники;

-определяющим условием минимального загрязнения атмосферы отработавшими газами дизельных двигателей дорожных машин и оборудования является правильная эксплуатация двигателя, своевременная регулировка системы подачи и ввода топлива;

-параметры применяемых машин, оборудования, транспортных средств в части состава отработавших газов, шума, вибрации и др. воздействий на окружающую среду в процессе эксплуатации должны соответствовать установленным стандартам и техническим условиям предприятия-изготовителя;

-использование техники и автотранспорта с выбросами 3B, соответствующие стандартам;

-использование качественного дизельного топлива для заправки техники и автотранспорта;

-организация движения транспорта;

-сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу;

-пылеподавление при помощи воды либо других жидкостей на объектах наибольшего пыления;

-погрузку и выгрузку пылящих материалов следует производить механизировано, ручные работы с этими материалами допускаются как исключение при принятии соответствующих мер против распыления (защита от ветра, потерь и т.п.);

-обеспечение сотрудников средствами индивидуальной защиты.

Снижение звукового давления на участке может быть достигнуто при разработке специальных мероприятий по снижению звуковых нагрузок. К мероприятиям такого характера относятся: оптимизация и регулирование транспортных потоков; уменьшение, по мере возможности, движения грузовых автомобилей большой грузоподъемности; создание дорожных обходов; оптимизация работы технологического оборудования, использование звукопоглощающих материалов и индивидуальных средств защиты от шума.

Однако уже на расстоянии нескольких сотен метров источники шума не оказывают негативного воздействия на население и обслуживающий персонал.

Следующие меры по смягчению последствий должны использоваться, чтобы свести к минимуму шум и вибрацию:

- любая деятельность в ночное время должна быть сведена к минимуму;
- отключение в нерабочие часы техники;
- использование глушителей для выхлопной системы;
- использование гибких стыков, сцепления и т.д., если необходимо свести вибрации к минимуму.

Методы измерения и оценка шума на рабочих местах и шумовых характеристик оборудования должны соответствовать СН РК.

Вывод. Охрана здоровья населения, а также работников предприятия - один из

важнейших вопросов, который будет постоянно контролироваться руководством предприятия.

Воздействие производственной деятельности на окружающую среду в районе участка оценивается как вполне допустимое при несомненно положительном социально экономическом эффекте - обеспечении занятости населения, с вытекающими из этого другими положительными последствиями.

Прогноз социально-экономических последствий, связанных с современной и будущей деятельностью предприятия - благоприятен. Проведение работ с соблюдением норм и правил техники безопасности, промышленной санитарии, противопожарной безопасности обеспечит безопасное проведение планируемых работ и не вызовет дополнительной, нежелательной нагрузки на социально-бытовую инфраструктуру близрасположенных населенных пунктов. С точки зрения увеличения опасности техногенного загрязнения в районе анализ прямого и опосредованного техногенного воздействия позволяет говорить, о том, что планируемые работы не окажут влияния на здоровье местного населения.

Намечаемая деятельность не окажет существенное воздействие на жизнь и здоровье людей:

- 2) биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы): К факторам негативного потенциального воздействия на почвенно-растительный покров при проведении работ относятся:
- нарушение и повреждение земной поверхности, механические нарушения почвенно-растительного покрова;
 - дорожная дигрессия;
- нарушения естественных форм рельефа, изменение условий дренированности территории;
 - стимулирование развития водной и ветровой эрозии.

Основными видами воздействия на растительность при работах будут:

- непосредственное механическое воздействие;
- влияние возможных загрязнений.

Земляные работы, а также движение транспорта приводит к сдуванию с поверхности почвы части твердых частиц. Повышенное содержание пыли в воздухе может привести к закупорке устьичного аппарата у растений и нарушению их жизнедеятельности на физиологическом и биохимическом уровнях.

При проезде автотранспорта по ненарушенной территории растения могут быть сломаны (кустарники, полукустарники), примяты (травянистые растения), раздавлены колесами (однолетние виды, эфемероиды). Дорожная дигрессия (воздействие от движения транспорта) будет развиваться при неоднократном проезде транспортных средств и техники вне дорог с твердым покрытием. При этом площадь нарушенных территорий изменяется и увеличивается за счет возникновения дорог-«спутников», сопровождающих первую колею.

Принятые меры, уменьшающие движение транспорта по не согласованным маршрутам, позволят снизить этот вид негативного воздействия.

Таким образом, можно сказать, что по интенсивности и силе воздействия проезд вне дорог с твердым покрытием (полевые дороги и бездорожье) будет оказывать как *умеренное*, так и *сильное* воздействие на растительность.

Загрязнение. При проведении работ химическое загрязнение растительного покрова будет связано с выбросами токсичных веществ, с выхлопными газами, возможными утечками горюче-смазочных материалов. Загрязнение может происходить при заправке техники, неправильном хранении ГСМ и несоблюдении требований по сбору и вывозу

отходов.

При правильно организованном обслуживании оборудования, техники и автотранспорта; выполнении основных требований по охране окружающей среды: заправка в специально отведенных местах, использование поддонов, выполнение запланированных требований в управлении отходами и хранении ГСМ - воздействие на загрязнение почвенно-растительного покрова углеводородами и другими химическими веществами оценивается как умеренное.

По природно-климатическим условиям региона растительность исследуемой территории отличается слабой устойчивостью (динамичностью) к природным, а также антропогенным воздействиям.

В результате планируемой деятельности будет происходить нарушение растительного покрова, который после истечения срока разведки подлежит восстановлению, путем выполнения работ по рекультивации.

Для уменьшения возможного влияния планируемой деятельности, при проектировании объекта будут предусмотрены мероприятия по рекультивации нарушенных земель.

На состояние фауны будет влиять обустройство буровых площадок, движение автотранспорта, присутствие людей.

Деградация растительности приведёт к ухудшению условий гнездования пернатых и изменению состояния кормовой базы.

Основное воздействия - фактор беспокойства при перемещении автотранспорта, землеройных работах в совокупности с присутствием людей.

Возможным вредным воздействием, связанным с эксплуатацией, будет являться выброс загрязняющих веществ, в окружающую среду.

Возможно нанесение ущерба фауне при попадании в окружающую среду бытовых, производственных отходов, химикатов, сточных вод, аварийного и произвольного слива остатков ГСМ, использованной обтирочной ткани.

Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и границы области воздействия (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Воздействие намечаемой деятельности на пути миграции и места концентрации животных исключается.

При этом, по данным РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» часть площади лицензии 1807-EL входит в государственный лесной фонд КГУ «Степногорское учреждение лесного хозяйства», а также имеются лесные колки, не входящие в государственный лесной фонд.

Согласно письму РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» участок ТОО "Met Miner" располагаются на территории охотничьих угодий охотничьего хозяйства "Лесостепное", где обитают дикие животные, а также в весенне-осенний период на пролете встречается лебедь-кликун, занесенный в Красную книгу РК, пути миграции сайгаков, на указанном участке отсутствуют.

Предприятием предусмотрены мероприятия по охране растительного и животного мира района намечаемой деятельности. Перед проведением работ предусматривается снятие ПСП для сохранения для дальнейшей рекультивации нарушенных земель.

Работы будут проводиться строго за пределами земель государственного лесного фонда.

Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат, буровые работы будут проводиться в местах отсутствия зеленых насаждений.

Существенное воздействие на растительный и животный мир не предусматривается. Общее воздействие намечаемой деятельности на животный мир оценивается как

допустимое;

3) земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации): Площадь проектируемых поисковых работ на Аксуйской площади административно входит в состав города Степногорск и Аккольского района Акмолинской области.

Административно площадь лицензии №1807-EL располагается на землях:

- 1. с. Азат Аккольского района Акмолинской области;
- 2. с. Карабулак Карабулакского сельского округа города Степногорск;
- 3. земли города Степногорск Акмолинской области.

Целевое назначение: проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых. Предполагаемые сроки использования: 6 лет.

Земли, на которых расположена лицензия №1807-EL относятся к землям сельскохозяйственного значения. Плотность населения незначительна.

Информация о землепользователях на рассматриваемой площади лицензии представлена по данным НАО «Государственная корпорация Правительство для граждан (рис. 4.1):

- 1. Кадастровый номер 01-001-012-208, землепользователь ТОО «SC Food», в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения товарного сельскохозяйственного производства, площадь 3734 га;
- 2. Кадастровый номер 01-001-012-066, землепользователь Бейсенбай Талап, в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства, площадь 1182 га;
- 3. Кадастровый номер 01-001-012-207, землепользователь TOO «SC Food», в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения товарного сельскохозяйственного производства, площадь 2608 га;
- 4. Кадастровый номер 01-001-012-227, землепользователь ТОО «Алтын Жер 2020», в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения товарного сельскохозяйственного производства, площадь 1105,1 га;
- 5. Кадастровый номер 01-001-012-074, землепользователь ТОО «Ауыл бірлестігіне көмек», в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения товарного сельскохозяйственного производства, плошаль 375 га:
- 6. Кадастровый номер 01-001-012-095, землепользователь ТОО «Кара найза», в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения товарного сельскохозяйственного производства, площадь 977 га;
- 7. Кадастровый номер 01-001-012-125, землепользователь TOO «SC Food», в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения товарного сельскохозяйственного производства, площадь 755 га;
- 8. Кадастровый номер 01-001-012-084, землепользователь ТОО «SC Food», в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения товарного сельскохозяйственного производства, площадь 223 га;
- 9. Кадастровый номер 01-001-012-008, землепользователь Абишев Айтболат Айтпаевич, в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства, площадь 730 га;
- 10. Кадастровый номер 01-001-012-093, землепользователь ТОО «Алтын Жер 2020», в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения товарного сельскохозяйственного производства, площадь 733 га;
- 11. Кадастровый номер 01-001-012-114, землепользователь ТОО «Сарыарка өнімдері», в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения товарного сельскохозяйственного производства,

площадь 389 га;

- 12. Кадастровый номер 01-001-012-031, землепользователь ТОО «КХ Алтын Бидай», в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения товарного сельскохозяйственного производства, площадь 292 га;
- 13. Кадастровый номер 01-001-012-037, землепользователь Векшина Евдокия Николаевна, в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения товарного сельскохозяйственного производства, площадь 42 га;
- 14. Кадастровый номер 01-001-012-204, землепользователь Егембердиев Нургали Куандыкович, в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для посадки овощей и бахчевых культур, площадь 76 га;
- 15. Кадастровый номер 01-001-012-038, землепользователь Векшина Евдокия Николаевна, в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения сельскохозяйственного производства, площадь 82 га;
- 16. Кадастровый номер 01-001-012-205, землепользователь Егембердиев Нургали Куандыкович, в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для посадки овощей и бахчевых культур, площадь 100 га;
- 17. Кадастровый номер 01-001-012-055, землепользователь Лещенок Наталья Венедиктовна, в административных границах Ивановского сельского округа Аккольский район, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства, площадь 174 га;
- 18. Кадастровый номер 01-001-012-012, землепользователь Герасим Анатолий Константинович, в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства, площадь 120 га;
- 19. Кадастровый номер 01-001-012-129, землепользователь Сейдахметов Серик Галимжанұлы, в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения сельского хозяйства, площадь 410 га;
- 20. Кадастровый номер 01-001-012-014, землепользователь Герасим Анатолий Константинович, в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства, площадь 171,9 га;
- 21. Кадастровый номер 01-001-012-223, землепользователь Креч Виктор Александрович, в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства, площадь 107,9 га;
- 22. Кадастровый номер 01-001-012-115, землепользователь ТОО «Сарыарка өнімдері», в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения товарного сельскохозяйственного производства, площадь 405 га;
- 23. Кадастровый номер 01-001-012-206, землепользователь Егембердиев Нургали Куандыкович, в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для посадки овощей и бахчевых культур, площадь 90,4 га;
- 24. Кадастровый номер 01-001-012-085, землепользователь ТОО «АЗАТ-НС», в административных границах аула Азат Аккольский район, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства, площадь 5552 га;
- 25. Кадастровый номер 01-001-041-001, землепользователь ГУ КГУ «Степногорское учреждение лесного хозяйства Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области», в административных границах Аккольского района, целевое назначение: для ведения лесного хозяйства, площадь 13060 га;
- 26. Кадастровый номер 01-018-078-107, землепользователь TOO «SC Food», в административных границах Карабулакского сельского округа города

- Степногорск, целевое назначение: для ведения сельскохозяйственного производства, площадь 2287 га;
- 27. Кадастровый номер 01-018-078-152, землепользователь Бейсембаева Кадиша Газизкызы, в административных границах города Степногорска, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства, площадь 402,2 га;
- 28. Кадастровый номер 01-018-078-112, землепользователь Бейсембаева Кадиша Газизкызы, в административных границах города Степногорска, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства, площадь 672 га;
- 29. Кадастровый номер 01-018-078-124, землепользователь ТОО «Первомайка Агро», в административных границах города Степногорска, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства, площадь 809,2 га;
- 30. Кадастровый номер 01-018-078-106, землепользователь TOO «SC Food», в административных границах Карабулакского сельского округа города Степногорск, целевое назначение: для ведения сельскохозяйственного производства, площадь 1124,3 га;
- 31. Кадастровый номер 01-018-078-136, землепользователь Бейсембаева Кадиша Газизкызы, в административных границах города Степногорска, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства «Береке», площадь 447 га;
- 32. Кадастровый номер 01-018-078-123, землепользователь Вагапов Абу Арснакович, в административных границах города Степногорска, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства, площадь 1070,3 га;
- 33. Кадастровый номер 01-018-078-111, землепользователь Бейсембаева Кадиша Газизкызы, в административных границах города Степногорска, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства, площадь 1701,4 га;
- 34. Кадастровый номер 01-018-078-138, землепользователь Бейсембаева Кадиша Газизкызы, в административных границах города Степногорска, целевое назначение: для ведения крестьянского хозяйства «Береке», площадь 1113,9 га.

Перед началом работ предприятием предусматривается:

- 1. Оформить публичный и частные сервитуты в соответствии с требованиями Земельного кодекса РК;
- 2. Осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные статьей 140 Земельного кодекса Республики Казахстан;
 - 3. Не нарушать прав других собственников и землепользователей;
- 4. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы);
- 5. По завершению операций по разведке твердых полезных ископаемых провести рекультивацию нарушенных земель и сдать земельный участок по акту ликвидации в соответствии со статьей 197 Кодекса о недрах и недропользовании Республики Казахстан
- 6. При проведении работ соблюдать требования статьи 238 Экологического кодекса Республики Казахстан:

При производстве работ на участках обеспечивается безусловное соблюдение требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании».

Согласно ст. 71 Земельного Кодекса. Физические и юридические лица, осуществляющие поисковые работы, могут проводить эти работы без изъятия земельных участков.

Проектом предусматривается при организации буровой площадки предварительное снятие ПРС. Мощность ПРС составит 0,2 м.

Геологические работы на участке будут осуществляться в строгом соответствии с требованиями «Земельного Кодекса Республики Казахстан».

Планируется:

- обеспечить рациональное использование недр и окружающей среды;
- возмещение ущерба, нанесенного землепользователям;
- ликвидация последствий производственной и хозяйственной деятельности;
- своевременная передача рекультивированных земель землепользователям.

Все нарушенные земли проходят стадию рекультивации по завершению разведочных работ (засыпка и рекультивация буровой площадки)

В связи с незначительным воздействием разведочных работ на землю, плодородие почвенного покрова восстанавливается в короткое время.

Согласно Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» Охрана недр и окружающей среды включает систему правовых, организационных, экономических, технологических и других мероприятий, направленных на: ...2) сохранение естественных ландшафтов и рекультивацию нарушенных земель, иных геоморфологических структур.

Для снижения негативного воздействия на протяжении всего периода эксплуатации месторождения будет осуществляться контроль над соблюдением проведения работ строго в границах земельного отвода.

Изъятие земель проектом не предусматривается.

Негативное потенциальное воздействие на почвы может проявляться в виде:

- механических нарушений почв при ведении работ;
- усиления дорожной дигрессии;
- стимулирования развития процессов дефляции;
- загрязнения отходами производства.

При правильно организованном, предусмотренном проектом, техническом обслуживании оборудования и автотранспорта, при соблюдении технологического процесса геологоразведочных работ загрязнение почв отходами производства и сопутствующими токсичными химическими веществами будет незначительным.

В результате планируемой деятельности после проведения геологоразведочных работ подлежат восстановлению, путем выполнения работ по рекультивации.

В процессе рекультивации нарушенных земель выполняется определенный объем работ, связанных с восстановлением земной поверхности - рельефа местности, почвенного и растительного покрова.

Комплекс проектных технических решений по защите земельных ресурсов от загрязнения, истощения и минерализация последствий при проведении подготовительных с последующей рекультивацией отведенных земель, упорядочение дорожной сети, сведение к минимуму количества подходов автотранспорта по бездорожью, позволит свести воздействие на почвенный покров к минимуму.

Общее воздействие намечаемой деятельности на почвенный покров и земельные ресурсы оценивается как допустимое.

4) воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод): Источником воды для бытовых нужд определена система центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов, водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества.

Для технологических нужд будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в ближайшем населенном пункте.

Сброс не предусмотрен.

На участке предусматривается 2 биотуалета на одно очко каждый. Договор на вывоз стоков будет заключен непосредственно перед началом работ.

После приемки скважины Заказчиком буровой агрегат демонтируется и перевозится на новую точку.

Подвоз воды и разбавление бурового раствора прекращается.

Не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности.

После окончания полевых работ территория работ будет очищена, поверхностный почвенно-растительный слой возвращен на прежнее место.

Гидрографическая сеть в пределах описываемой площади представлена озерами Сор, Жарсор, Барлыколь, Жалтырколь. Указанные рыбохозяйственные озера местного значения частично или полностью располагаются на территории площади лицензии. Согласно Постановлению акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222. Зарегистрировано в Министерстве юстиции Республики Казахстан 12 мая 2022 года № 28000 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования» для озера Жарсор ширина водоохранной полосы составляет 35 метров, а водоохранной зоны 500 метров. Для остальный озер водоохранная зона и полоса не установлена.

В соответствии с Правилами установления водоохранных зон и полос, утвержденных Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446 Для наливных водохранилищ и озер минимальная ширина водоохранной зоны принимается 300 метров — при акватории водоема до двух квадратных километров и 500 метров — при акватории свыше двух квадратных километров. Внутренняя граница водоохранной зоны для озер проходит по береговой линии среднемноголетнего уровня воды.

Предприятие предусматривает проведение поисковых геологоразведочных работ за пределами земель водного фонда (водоохранных полосы и зоны озер), на расстоянии 500 метров от береговой линии озер.

Необходимость установления дополнительных водоохранных полосы и зоны отсутствует.

При соблюдении требований Водного кодекса Республики Казахстан, воздействие на водные ресурсы района будет допустимым;

5) атмосферный воздух (в том числе риски нарушения экологических нормативов его качества, целевых показателей качества, а при их отсутствии – ориентировочно безопасных уровней воздействия на него):

Геологоразведочные работы планируется провести в течении 6 полевых сезонов полевых сезонов с сентября 2023 по август 2028 г., при этом непосредственно полевые работы предусматривается проводить в 2023-2025 годы, в 2026-2028 годы предусматривается проведение технологических исследований проб, камеральные работы и составление отчета.

В 2023 году будут проводиться работы не оказывающие негативное воздействие на атмосферный воздух: магниторазведка и электроразведка.

В 2024-2025 годы планируется проведение буровых работ, по 1000 п.м. в год.

Источниками воздействия на атмосферный воздух при проведении поисковых разведочных работ будут:

- 1. Земляные работы при организации буровых площадок (снятие ПСП с территории буровых площадок, рекультивация нарушенных земель);
- 2. Буровые работы;
- 3. Работа дизельных электростанций, предназначенных для освещения и электропитания буровой площадки и полевого лагеря;

- 4. Земляные работы при проходке канав (снятие ПСП с территории канав, выемка и обратная засыпка грунта, рекультивация нарушенных земель)
- 5. Топливозаправщик.

Согласно произведённым расчётам на период проведения геологоразведочных работ будет образовываться следующее количество источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух: 5 источников (2 организованных и 3 неорганизованных).

Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит:

- -2024 год -0.958640391 т/год;
- -2025 год -0.952040391 т/год.

Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении работ.

Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест, ни по одному из рассматриваемых веществ.

Проектом предусмотрены мероприятия по пылеподавлению. При условии выполнения мероприятий указанных в настоящем отчете, воздействие на атмосферный воздух будет допустимым.

6) сопротивляемость к изменению климата экологических и социальноэкономических систем: Наиболее явным положительным воздействием при геологоразведочных работах является добавление еще некоторого количества рабочих мест в данном районе. Для проведения работ будут привлечены дополнительные люди из числа местного населения.

Увеличение количества рабочих мест и сопутствующее этому повышение личных доходов персонала, занятого в деятельности предприятия, будут неизбежно сопровождаться мероприятиями по улучшению социально-бытовых условий проживания, активизацией сферы обслуживания.

Большое значение в решении проблем с безработицей будет иметь создание новых рабочих мест за счет обеспечения заказами местных организаций, участвующих в деятельности предприятия.

7) материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты: Ландшафт географический однородный географической оболочки, относительно участок закономерным сочетанием её компонентов (рельефа, климата, растительности и др.) и морфологических частей (фаций, урочищ, местностей), а также особенностями сочетаний характером взаимосвязей с более низкими территориальными единицами. Географические ландшафты подразделить на 3 категории: природные, онжом антропогенные и техногенные.

Антропогенные ландшафты включают посевы, молодые (до 5 лет) и старые (более 5 лет) пашни, пастбища, заросшие водоёмы и т.д. Природные ландшафты подразделяются на два вида: 1 - слабоизменённые, 2 - модифицированные.

В период проведения геологразведочных работ на территории проектирования произойдут изменения растительного и почвенного покрова. Ландшафт не потеряет свои естественные свойства, ввиду того, что проектом предусмотрены мероприятия по восставновлению почвенного покрова, путем выполнения работ по рекультивации;

8) взаимодействие указанных объектов: не предусматривается.

13 ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ (ПРЯМЫХ И КОСВЕННЫХ, КУМУЛЯТИВНЫХ, ТРАНСГРАНИЧНЫХ, КРАТКОСРОЧНЫХ И ДОЛГОСРОЧНЫХ, ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ) НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В соответствии с требованиями ст.66 Экологического Кодекса РК, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: прямые воздействия - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами намечаемой деятельности; косвенные воздействия возлействия окружающую здоровье населения, на среду И вызываемые опосредованными (вторичными) факторами, которые могут возникнуть вследствие осуществления намечаемой деятельности; кумулятивные воздействия - воздействия, которые могут возникнуть в результате постоянно возрастающих негативных изменений в окружающей среде, вызываемых в совокупности прежними и существующими воздействиями антропогенного или природного характера, а также обоснованно будущими предсказуемыми воздействиями, сопровождающими осуществление намечаемой деятельности.

Инструкция по организации и проведению экологической оценки (Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280) определяет порядок выявления возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду в пунктах 25, 26.

Если воздействие, указанное в пункте 25 настоящей Инструкции, признано возможным приводится краткое описание возможного воздействия.

При воздействии, указанные в пункте 25 настоящей Инструкции, признано невозможным указывается причина отсутствия такого воздействия.

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду представлена в таблице 13.1

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду:

Таблица 13.1

| 2) может ли намечаемая деятельность оказать косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в подпункте 1) настоящего пункта? | а также имеются лесные колки, не входящие в государственный лесной фонд. и землях государственного лесного фонда. Согласно письму РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» участок ТОО "Met Miner" располагаются на территории охотничьих угодий охотничьего хозяйства "Лесостепное", где обитают дикие животные, а также в весеннеосенний период на пролете встречается лебедькликун, занесенный в Красную книгу РК, пути миграции сайгаков, на указанном участке отсутствуют. Работы будут вестись строго за пределами государственного лесного фонда, древесные насаждения к выребке не предусматриваются. Намечаемая деятельность не несет косвенного воздействия на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в подпункте 1) настоящего пункта. | Воздействие несущественное. Меры, предусмотренные инициатором, достаточны для предотвращения последствий. Другие земли, ареалы, объекты, указанные в подпункте 1, в районе осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. |
|--|--|---|
| 3) может ли намечаемая деятельность привести к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов? | Такие виды воздействия как опустынивание, водная и ветровая эрозии, сели, подтопления, заболачивание, вторичное засоление, иссушение, уплотнение и влияние на состояние водных объектов, при строгом соблюдении всех проектных решений, признаются невозможными. Невозможность данных видов воздействия обусловлена отсутствием планируемых технологических процессов, способных повлиять на их возникновение. При бульдозерных работах, такие виды воздействия, как изменение рельефа местности и другие процессы нарушения почв признаются возможными. Влияние на водные объекты не ожидается, работы предусматривается проводить на расстоянии не ближе 500 метров от берега озер | На основании оценки существенности, согласно критериев, пункта 28 Инструкции, выявленное выше возможное воздействие, оценивается как несущественное. Несущественность данного воздействия связана с наличием конкретных технических решений. После окончания работ, участки подлежат обязательному восстановлению - рекультивации |

| | района. | |
|---|---|--|
| 4) будет ли намечаемая деятельность | Нет. Намечаемая деятельность исключает | На основании оценки существенности, |
| включать, лесопользование, использование | лесопользование, использование нелесной | согласно критериев, пункта 28 Инструкции, |
| нелесной растительности, специальное | растительности, пользование животным миром, | выявленное выше возможное воздействие, |
| водопользование, пользование животным миром, | использование дефицитных природных ресурсов, | оценивается как несущественное. |
| использование невозобновляемых или | в том числе дефицитных для рассматриваемой | Необходимые материалы будут приобретены у |
| дефицитных природных ресурсов, в том числе | территории. | отечественных поставщиков и производителей, |
| дефицитных для рассматриваемой территории? | Работы будут вестись строго за пределами государственного лесного фонда, древесные | следовательно, не приведут к истощению используемых природных ресурсов, в целях |
| | насаждения к выребке не предусматриваются. | сокращения добычи из недр полезных |
| | пасаждения к выреске не предусматриваются. | ископаемых. |
| 5) будет ли намечаемая деятельность связана | Деятельность, рассматриваемая проектом не | Таким образом, учитывая вышесказанное, а |
| с производством, использованием, хранением, | связана с производством, использованием, | также на основании п. 26 Инструкции данный вид |
| транспортировкой или обработкой веществ или | хранением, транспортировкой или обработкой | воздействия признается невозможным. |
| материалов, способных нанести вред здоровью | веществ, или материалов, способных нанести вред | - |
| человека, окружающей среде или вызвать | здоровью человека, окружающей среде или | |
| необходимость оценки действительных или | вызвать необходимость оценки действительных | |
| предполагаемых рисков для окружающей среды | или предполагаемых рисков для окружающей | |
| или здоровья человека? | среды или здоровья человека. | D V |
| 6) приведет ли намечаемая деятельность к | Да. В ходе проведения намечаемой | Воздействие несущественно. |
| образованию опасных отходов производства и (или) потребления? | деятельности будут образованы отходы, отдельные виды которых (промасленная ветошь,) | Меры, предусмотренные инициатором, по хранению и утилизации отходов достаточны для |
| (или) потреоления. | могут быть огнеопасными или экотоксичными. | предотвращения последствий. |
| 7) будут ли в процессе намечаемой | Да. На период проведения намечаемой | На основании оценки существенности, |
| деятельности осуществляться выбросы | деятельности ожидаются выбросы загрязняющих | согласно критериев п. 28 Инструкции, выявленное |
| загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых | веществ от источников выброса. | выше возможное воздействие, оценивается как |
| или иных опасных) веществ в атмосферу? Могут | | несущественное. |
| ли эти выбросы привести к нарушению | | Несущественность данного воздействия связана |
| экологических нормативов или целевых | | наличием конкретных технических решений и |
| показателей качества атмосферного воздуха, а до | | соблюдением экологических требований РК. |
| их утверждения - гигиенических нормативов? | П- И | Dana Yana |
| 8) может ли намечаемая деятельность быть источником физических воздействий на | Да. Намечаемая деятельность может быть источником шума и вибрации от работы | Воздействие несущественно. Меры по снижению уровней шума и вибрации |
| природную среду: шума, вибрации, | спецтехники и автотранспорта. Участок работ | (например, периодические проверки технического |
| ионизирующего излучения, напряженности | удален от жилой зоны на расстоянии 5,7 км. | состояния спецтехники и автотранспорта) |
| электромагнитных полей, световой или тепловой | При расчете рассеивания загрязняющих веществ | предусмотренные инициатором, достаточны для |
| энергии, иных физических воздействий на | была определена зона воздействия - 1000 метров | предотвращения последствий. |
| компоненты природной среды? | - | - |
| 9) будет ли намечаемая деятельность | Риски загрязнения земель или водных | Воздействие несущественно. |

| создавать риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ? | объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ не предусматриваются, т.к. сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Все образуемые отходы производства и потребления будут накапливаться на территории участка работ в специально оборудованных местах и контейнерах, далее отходы будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. Водоотведение хозяйственно-бытовых стоков предусматривается - в биотуалет заводского изготовления. По мере наполнения стоки подлежат вывозу на ближайшие очистные сооружения. При реализации намечаемой деятельности предусматриваются меры по уменьшению риска возникновения аварий. работы предусматривается проводить на расстоянии не ближе 500 метров от берега озер района. Учитывая вышесказанное, а также на | Несущественность данного воздействия связана наличием конкретных технических решений и соблюдением экологических требований РК. |
|---|--|--|
| | основании п. 28 Инструкции данный вид воздействия признается несущественным. | |
| 10) может ли намечаемая деятельность приводить к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека? | Да. Возможны аварии при эксплуатации спецтехники, которая может повлечь за собой разлив ГСМ. Так же возможны пожары административно-бытовых и производственных объектов которые в случае распространения могут повлечь гибель растений и животных прилегающей местности. | Воздействие несущественно. Для уменьшения риска производственных аварий предусматривается проведение инструктажа персонала в случаях возгарания, профилактического осмотра техники перед эксплуатацией так же заправка техники в специально отведенных для этого площадках. Так же в административно-бытовых и производственных объектах предусмотрены средства пожаротушения. |
| 11) может ли намечаемая деятельность привести к экологически обусловленным изменениям демографической ситуации, рынка труда, условий проживания населения и его деятельности, включая традиционные народные | Да. Положительное воздействие - увеличение доходов населения, создание новых рабочих мест, привлечение высококвалифицированных рабочих в район проведения работ. | Воздействие положительное. От деятельности предприятия ожидается низкий положительный эффект |

| промыслы? | | |
|--|--|---|
| 12) может ли намечаемая деятельность повлечь строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду? | Строительство или обустройство других объектов, способных оказать воздействие на окружающую среду не предусматривается. Таким образом, учитывая вышесказанное, а также на основании п. 26 Инструкции данный вид воздействия признается невозможным. | Воздействие отсутствует |
| 13) возможны ли потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду от намечаемой деятельности и иной деятельности, осуществляемой или планируемой на данной территории? | Нет. Кумулятивные воздействия на окружающую среду от намечаемой деятельности не ожидаются. | Воздействие отсутствует |
| 14) может ли намечаемая деятельность оказать воздействие на объекты, имеющие особое экологическое, научное, историко-культурное, эстетическое или рекреационное значение, но расположенные вне особо охраняемых природных территорий, земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения и не отнесенные к экологической сети, связанной с особо охраняемыми природными территориями, и объектам историко-культурного наследия? | Территория месторождения не располагается на территории ООПТ, по данным РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» часть площади лицензии 1807-EL входит в государственный лесной фонд КГУ «Степногорское учреждение лесного хозяйства», а также имеются лесные колки, не входящие в государственный лесной фонд. и землях государственного лесного фонда. Работы будут вестись строго за пределами государственного лесного фонда, древесные насаждения к выребке не предусматриваются. Согласно письму РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» участок ТОО "Мет Міпет" располагаются на территории охотничьих угодий охотничьего хозяйства "Лесостепное", где обитают дикие животные, а также в весеннеосенний период на пролете встречается лебедькликун, занесенный в Красную книгу РК, пути миграции сайгаков, на указанном участке отсутствуют. | На основании оценки существенности, согласно критериев, пункта 28 Инструкции, выявленное выше возможное воздействие, оценивается как несущественное. Несущественность данного воздействия связана наличием конкретных технических решений и соблюдением экологических требований РК. |
| 15) может ли намечаемая деятельность оказать воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или | Территория месторождения не располагается на территории ООПТ, по данным РГУ «Акмолинская областная территориальная | На основании оценки существенности, согласно критериев, пункта 28 Инструкции, выявленное выше возможное воздействие, |

| чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса)? | инспекция лесного хозяйства и животного мира» часть площади лицензии 1807-EL входит в государственный лесной фонд КГУ «Степногорское учреждение лесного хозяйства», а также имеются лесные колки, не входящие в государственный лесной фонд. и землях государственного лесного фонда. Работы будут вестись строго за пределами государственного лесного фонда, древесные насаждения к выребке не предусматриваются. Согласно письму РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» участок ТОО "Мет Міпет" располагаются на территории охотничьих угодий охотничьего хозяйства "Лесостепное", где обитают дикие животные, а также в весеннеосенний период на пролете встречается лебедькликун, занесенный в Красную книгу РК, пути миграции сайгаков, на указанном участке отсутствуют. Работы предусматривается проводить на расстоянии не ближе 500 метров от берега озер района. Воздействие возможно. | оценивается как несущественное. Несущественность данного воздействия связана наличием конкретных технических решений и соблюдением экологических требований РК. |
|--|---|---|
| 16) может ли намечаемая деятельность оказать воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции)? | Согласно письму РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» участок ТОО "Мет Міпет" располагаются на территории охотничьих угодий охотничьего хозяйства "Лесостепное", где обитают дикие животные, а также в весеннеосенний период на пролете встречается лебедькликун, занесенный в Красную книгу РК, пути миграции сайгаков, на указанном участке отсутствуют. Территория лицензии располагается на землях частных землевладельцев. | На основании оценки существенности, согласно критериев, пункта 28 Инструкции, выявленное выше возможное воздействие, оценивается как несущественное. Несущественность данного воздействия связана наличием конкретных технических решений и соблюдением экологических требований РК. |
| 17) может ли намечаемая деятельность оказать воздействие на маршруты или объекты, используемые людьми для посещения мест | Нет. На площадке проектируемых работ отсутствуют маршруты или объекты, используемые людьми для посещения мест | Воздействие отсутствует. |

| отдыха или иных мест? | отдыха или иных мест | |
|--|--|---|
| 18) может ли намечаемая деятельность оказать воздействие на транспортные маршруты, подверженные рискам возникновения заторов или создающие экологические проблемы? | В границах намечаемой деятельности, а также в непосредственной близости, транспортные маршруты, подверженные рискам возникновения заторов или создающие экологические проблемы отсутствуют. | Воздействие отсутствует. |
| | Таким образом, учитывая вышесказанное, а также на основании п. 26 Инструкции данный вид воздействия признается невозможным. | |
| 19) может ли намечаемая деятельность оказать воздействие на территории или объекты, имеющие историческую или культурную ценность (включая объекты, не признанные в установленном порядке объектами историко-культурного наследия)? | По имеющейся информации, в непосредственной близости от участка производства работ, объекты, имеющие историческую или культурную ценность (включая объекты, не признанные в установленном порядке объектами историко-культурного наследия) отсутствуют. Таким образом, учитывая вышесказанное, а также на основании п. 26 Инструкции данный вид воздействия признается невозможным. | Воздействие отсутствует. |
| 20) будет ли намечаемая деятельность осуществляться на неосвоенной территории и повлечет ли она застройку (использование) незастроенных (неиспользуемых) земель? | Деятельность на неосвоенной территории, влекущая за собой использование неиспользуемых земель, как вид воздействия, признается возможным. | На основании оценки существенности, согласно критериев, пункта 28 Инструкции, выявленное выше возможное воздействие, оценивается как несущественное. Несущественность данного воздействия связанна наличием конкретных технических решений по рекультивации по окончанию эксплуатационного периода. |
| 21) может ли намечаемая деятельность оказать воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц? | Воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц признается возможным ввиду того, что площадь лицензии расположена на землях частных землепользователей. Предприятию необходимо оформить частный сервитут до начала работ. | На основании оценки существенности, согласно критериев, пункта 28 Инструкции, выявленное выше возможное воздействие, оценивается как несущественное. Несущественность данного воздействия связанна наличием конкретных технических решений по рекультивации по окончанию эксплуатационного периода. |
| 22) может ли намечаемая деятельность оказать воздействие на населенные или застроенные территории? 23) может ли намечаемая деятельность | Нет. На территории планируемых работ населенные или застроенные территории отсутствуют. В непосредственной близости от | Воздействие отсутствует. Воздействие отсутствует. |

| оказать воздействие на объекты, чувствительные к воздействиям (например, больницы, школы, культовые объекты, объекты общедоступные для населения)? | проектируемого объекта жилые дома, больницы, школы, культовые объекты, объекты, общедоступные для населения отсутствуют, расположены на расстоянии 5700 м — с. Карабулак. Таким образом, учитывая вышесказанное, а также на основании п. 26 Инструкции данный вид воздействия признается невозможным. | |
|---|---|---|
| 24) может ли намечаемая деятельность оказать воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми)? | Площадь лицензии располагается на землях сельскохозяйственного назначения. Таким образом, учитывая вышесказанное, а также на основании п. 26 Инструкции [2] данный вид воздействия признается возможным. | На основании оценки существенности, согласно критериев, пункта 28 Инструкции, выявленное выше возможное воздействие, оценивается как несущественность данного воздействия связанна наличием конкретных технических решений по рекультивации по окончанию эксплуатационного периода. |
| 25) может ли намечаемая деятельность оказать воздействие на участки, пострадавшие от экологического ущерба, подвергшиеся сверхнормативному загрязнению или иным негативным воздействиям, повлекшим нарушение экологических нормативов качества окружающей среды? | В виду отсутствия в границах участков, пострадавших от экологического ущерба, подвергшихся сверхнормативному загрязнению или иным негативным воздействиям, повлекшим нарушение экологических нормативов качества окружающей среды, а также на основании п. 26 Инструкции данный вид воздействия признается невозможным. | Воздействие отсутствует. |
| 26)может ли намечаемая деятельность создать или усилить экологические проблемы под влиянием землетрясений, просадок грунта, оползней, эрозий, наводнений, а также экстремальных или неблагоприятных климатических условий (например, температурных инверсий, туманов, сильных ветров)? | Просадки грунта, оползни, эрозии исключены. В виду отсутствия экологических проблем в близи и в границах участка проектирования, а также на основании п. 26 Инструкции данный вид воздействия признается невозможным. | Воздействие отсутствует. |
| 27)имеются ли иные факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду, которые должны быть изучены? | Нет. | Воздействие отсутствует. |

14 ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫХ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ И КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭМИССИЙ, ФИЗИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ВЫБОРА ОПЕРАЦИЙ ПО УПРАВЛЕНИЮ ОТХОДАМИ

Атмосфера. Геологоразведочные работы планируется провести в течении 6 полевых сезонов полевых сезонов с сентября 2023 по август 2028 г., при этом непосредственно полевые работы предусматривается проводить в 2023-2025 годы, в 2026-2028 годы предусматривается проведение технологических исследований проб, камеральные работы и составление отчета.

В 2023 году будут проводиться работы не оказывающие негативное воздействие на атмосферный воздух: магниторазведка и электроразведка.

В 2024-2025 годы планируется проведение буровых работ, по 1000 п.м. в год.

Источниками воздействия на атмосферный воздух при проведении поисковых разведочных работ будут:

- 6. Земляные работы при организации буровых площадок (снятие ПСП с территории буровых площадок, рекультивация нарушенных земель);
- 7. Буровые работы;
- 8. Работа дизельных электростанций, предназначенных для освещения и электропитания буровой площадки и полевого лагеря;
- 9. Земляные работы при проходке канав (снятие ПСП с территории канав, выемка и обратная засыпка грунта, рекультивация нарушенных земель)
- 10. Топливозаправщик.

Согласно произведённым расчётам на период проведения геологоразведочных работ будет образовываться следующее количество источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух: 5 источников (2 организованных и 3 неорганизованных).

Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит:

- -2024 год -0.958640391 т/год;
- -2025 год -0.952040391 т/год.

При организации буровых площадок и проведении буровых работ в атмосферу выбрасывается пыль неорганическая с содуржанием двуокиси кремния 20-70%.

При работе дизельных электростанций, предназначенных для электроснабжения буровых станков и полевого лагеря, в атмосферу будут выделяться такие вещества как: нормируемые вещества - углерода оксид, азота оксид и азота диоксид; ненормируемые вещества, но участвующие в расчете рассеивания — сернистый ангидрид, углеводороды, акролеин, формальдегид, сажа.

При работе автотранспорта будут выбрасываться следующие вещества: углерода оксид, азота диоксид, углеводороды предельные, бенз-а-пирен, серы диоксид, сажа.

В проекте проведен расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха. Расчеты рассеивания не зафиксировали превышения концентраций загрязняющих веществ ПДК населенных мест ни по одному из контролируемых веществ.

Водные ресурсы. Проектом не предусмотрены сбросы производственных сточных вод в накопители, водные объекты или пониженные места рельефа местности ввиду их отсутствия.

На площадке предусматривается использование биотуалетов, по мере накопления предусмотрена передача стоков на очистные сооружения по Договору. Договор будет заключен непосредственно перед началом намечаемой деятельности.

Физические факторы воздействия. Проведение геологоразведочных работ в пределах рассматриваемого участка не включает в себя такие источники физического воздействия, как электромагнитное и радиационное излучения, способные оказать

негативное воздействие на прилегающие территории и население ближайшей селитебной зоны.

Основным источником шума в ходе проведения разведочных работ будет являться работа автотранспорта и спецмеханизмов (двигатели автомашин, буровые установки). Шум, создаваемый движением автотранспорта и работой оборудования, не окажет воздействия на здоровье населения селитебных территорий.

При проведении разведочных работ проектом не предусмотрена забивка свай и шпунта, которая сопровождается не только повышенными уровнями шума, но и вибрацией. В связи с тем, что транспортная техника имеет пневмоколесный ход и участки проектируемых буровых работ удалены от жилых зон на значительное расстояние, специальных мер по защите населения от вибрации не предусматривается.

Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в РК стандартам по безопасности, а также физическим факторам воздействия.

Отходы производства и потребления. В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов:

- 1. ТБО образуются в процессе жизнедеятельности персонала, №20 02 01
- 2. Промасленная ветошь при эксплуатации буровых станков, автотранспорта и спецтехники, №15 02 02*

Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.

В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).

Ремонт техники будет производиться в специализированных организациях ближайших населенных пунктах.

15 ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЕЛЬНОГО КОЛИЧЕСТВА НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ ПО ИХ ВИДАМ.

В соответствии со статьей 320 Экологического кодекса Республики Казахстан под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение не более 6 месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

Расчет образования и накопления отходов представлен в разделе 9 настоящего отчета.

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов:

- 1) ТБО в объеме 0,75 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала, №20 03 01
- 2) Промасленная ветошь в объеме 0,216 т/год образуется при мелком ремонте и эксплуатации спецтехники и автотранспорта, №15 02 02*

15.1 Расчет образования отходов производства и потребления

Расчет произведен согласно «Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» (приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г.).

15.1.1 Расчет образования твердых бытовых отходов

Удельная норма образования бытовых отходов -0.3 м³/год на человека (плотность отходов -0.25 т/м³), количество работников на предприятии -10 человек.

$$M_{\text{обр}} = 0.3 \times 10 \times 0.25 = 0.75 \text{ т/год}$$

Компонентный состав твердых бытовых отходов был определен на основании п. 1.48 "Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления", Приложение № 16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. № 100-п.

Состав отходов ТБО (%): бумага и древесина -60%; тряпье -7%; пищевые отходы -10%; стеклобой -6%; металлы -5%; пластмассы -12%.

Принимая во внимание количество образуемого ТБО и его компонентный состав, в данном проекте устанавливаются следующие виды и объёмы образования отходов:

| Наименование отхода | Количество отходов, тонн в год |
|---------------------|--------------------------------|
| Бумага и древесина | 0,45 |
| Тряпье | 0,0525 |
| Стеклобой | 0,045 |
| Металлы | 0,0375 |
| Пластмасса | 0,09 |
| Пищевые | 0,075 |
| Итого: | 0,75 |

Нормативное образования отходов составляет: бумага и древесина - 0,45 т/год, тряпье - 0,0525 т/год, стеклобой - 0,045 т/год, металлы - 0,0375 т/год, пластмасса - 0,09 т/год, пищевые - 0,075 т/год.

Код отходов: № 20 03 01.

15.1.2 Расчет образования промасленной ветоши

Ветошь замасленная образуется при обслуживании основного и вспомогательного оборудования и автотранспортной техники.

Нормативное количество отхода определяется исходя из поступающего количества ветоши (\mathbf{M}_0 , т/год), норматива содержания в ветоши масел (\mathbf{M}) и влаги (\mathbf{W}):

$$N = M_0 + M + W$$
, т/год,
где $M = 0.12 \cdot M_0$, $W = 0.15 \cdot M_0$.

Поступающее количество ветоши для обтирки – 0,17 т/год

$$M = 0.12 * 0.17 = 0.0204$$
 т/год;
 $W = 0.15 * 0.17 = 0.0255$ т/год;
 $N = 0.17 + 0.0204 + 0.0255 = 0.216$ т/год

Нормативное образования промасленной ветоши составляет 0,216 тонн в год.

Код отхода: № 15 02 02*

16 ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫХ ОБЪЕМОВ ЗАХОРОНЕНИЯ ОТХОДОВ ПО ИХ ВИДАМ, ЕСЛИ ТАКОЕ ЗАХОРОНЕНИЕ ПРЕДУСМОТРЕНО В РАМКАХ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

Проектом не предусматривается захоронение отходов.

17 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, ХАРАКТЕРНЫХ СООТВЕТСТВЕННО ДЛЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРЕДПОЛАГАЕМОГО МЕСТА ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ, ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВРЕДНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, СВЯЗАННЫХ С РИСКАМИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, С УЧЕТОМ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ИХ ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ

Потенциальные опасности, связанные с риском функционирования предприятия, могут возникнуть в результате воздействия, как природных факторов, так и антропогенных.

Под природными факторами понимается разрушительное явление, вызванное геофизическими причинами, которые не контролируются человеком. Иными словами, при возникновении природной чрезвычайной ситуации возникает способность саморазрушения окружающей среды.

Для уменьшения природного риска следует разработать адекватные методы планирования и управления. При этом гибкость планирования и управления должна быть основана на правильном представлении риска, связанном с природными факторами.

К природным факторам относятся:

- землетрясения;
- ураганные ветры;
- повышенные атмосферные осадки.

Под антропогенными факторами – понимается быстрые разрушительные изменения окружающей среды, обусловленные деятельностью человека или созданных им технических устройств и производств. Как правило, аварийные ситуации возникают вследствие нарушения регламента работы оборудования или норм его эксплуатации.

К антропогенным факторам относятся факторы производственной среды и трудового процесса.

С учетом вероятности возможности возникновения аварийных ситуаций, одним из эффективных методов минимизации ущерба от потенциальных аварий является готовность к ним.

Район расположения лицензируемой территории считается не опасным по сейсмичности, а также по риску возникновения наводнений и паводков. Наиболее вероятным природным фактором возникновения аварийной ситуации может явиться ураганный ветер.

Основные причины возникновения техногенных аварийных ситуаций при проведении всех видов работ можно классифицировать по следующим категориям:

- технологические отказы, обусловленные нарушением норм технологического режима производства или отдельных технологических процессов;
- механические отказы, вызванные частичным или полным разрушением или износом технологического оборудования или его деталей;
- организационно-технические отказы, обусловленные прекращением подачи сырья, электроэнергии, ошибками персонала и т. д.;

- чрезвычайные события, обусловленные пожарами, взрывами, в том числе, на соседних объектах.

Наиболее вероятными авариями на рассматриваемом объекте могут быть пожары. Проектные решения предусматривают все необходимые мероприятия и решения направленные на недопущение и предотвращение данных ситуаций.

17.1 Обзор возможных аварийных ситуаций

Возможные аварийные ситуации связаны с процессом буровых работ, с возникновением пожара, а также с проливом жидкого топлива и его возгорания в местах применения.

Анализ аварийности при колонковом бурении глубоких скважин достаточно подробно проведен А.К.Ветровым и А.К.Коломойцем . Ими дана классификация аварий, приведены общие сведения об основных группах аварий, рассмотрены причины аварий и меры их предупреждения, дано описание ловильного инструмента, а также приведены рекомендации по ликвидации аварий.

Авариями в бурении называют такие нарушения нормального хода работ, которые приводят к преждевременному выходу из строя части или всего оборудования (инструмента) и непроизводительному простою скважины в результате нарушения технологического процесса бурения. Аварии могут быть как с наземным оборудованием, например с буровой вышкой, станком, двигателем, насосом, талевой системой, так и внутри скважины; аварии могут привести к потере скважины.

Осложнениями в бурении называют такие ненормальные состояния скважины, при которых дальнейшее бурение ее становится невозможным, либо бурение продолжается, но снижается его производительность.

Аварии на буровых работах при производстве инженерных изысканий в среднем занимают от 5 до 15 % времени, затрачиваемого на бурение скважин. Поэтому разработка мероприятий по борьбе с авариями, и особенно по предупреждению их, должна занимать важное место в деятельности технического персонала полевых изыскательских подразделений.

Основными причинами аварий являются:

- 1) несоблюдение обслуживающим персоналом основных рекомендуемых технологических приемов и способов производства работ;
- 2) ненадежность, несовершенство и некомплектность используемого бурового оборудования;
 - 3) резкое изменение геологических условий бурения скважины.

Приведенный перечень далеко не исчерпывает всех причин, которые могут привести к аварии на буровой скважине. Однако большинство аварий, так или иначе, связано с этими причинами.

Воздействие на окружающую среду оказывают как аварии при буровых работах, так и осложнения в скважинах.

В случае аварии при буровых работах основным воздействием на окружающую среду будет оставление в скважине части бурового снаряда, бурильных колонн в случае их обрыва, скважинных приборов, оставление на забое частей коронок или долот, а также падение посторонних предметов в скважину. Отрицательному воздействию подвергается геологическая среда.

В случае возникновения осложнений в скважинах основными последствиями являются: осыпи и обвалы, образование застойных зон и скопление шлама в зоне каверн, возникновение обвалов и обрушений, пробкообразование и потеря циркуляции промывочной жидкости (бурового раствора), образование опасных сводов и зависаний породы.

17.2 Мероприятия по снижению экологического риска

Основными мерами по предупреждению аварий и осложнению в бурении являются следующие мероприятия:

- Перед выездом на место производства работ должна быть полная уверенность в надежности и работоспособности буровой установки и инструмента. Все замеченные неисправности должны быть устранены.
- В процессе бурения скважин необходимо соблюдать рекомендуемые инструкциями технологические режимы и способы производства работ.
- Буровой персонал должен учитывать, что при бурении может произойти резкое изменение свойств проходимых пород, поэтому процесс бурения следует вести с учетом возможности этих изменений.
- Важным условием безаварийной работы бригады является обеспечение непрерывности процесса бурения. Последний следует приостанавливать только в случае крайней необходимости, соблюдая при этом все необходимые предосторожности (не следует оставлять на забое буровой инструмент, незакрепленные участки скважины следует закреплять обсадными трубами и т.д.).

Помимо перечисленных общих рекомендаций, особенное внимание следует уделять проходке за рейс при бурении, которая не должна быть больше рекомендуемой по инструкции.

Ликвидация аварии на буровой скважине требует от буровой бригады особенно строгого и неукоснительного соблюдения всех правил техники безопасности.

18 ОПИСАНИЕ ПРЕДУСМАТРИВАЕМЫХ ДЛЯ ПЕРИОДОВ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТА МЕР ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ, СОКРАЩЕНИЮ, СМЯГЧЕНИЮ ВЫЯВЛЕННЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПРЕДЛАГАЕМЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО УПРАВЛЕНИЮ ОТХОДАМИ, А ТАКЖЕ ПРИ НАЛИЧИИ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ В ОЦЕНКЕ ВОЗМОЖНЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ – ПРЕДЛАГАЕМЫХ МЕР ПО МОНИТОРИНГУ ВОЗДЕЙСТВИЙ (ВКЛЮЧАЯ НЕОБХОДИМОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПОСЛЕПРОЕКТНОГО АНАЛИЗА ФАКТИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ В ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СРАВНЕНИИ С ИНФОРМАЦИЕЙ, ПРИВЕДЕННОЙ В ОТЧЕТЕ О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ).

Намечаемые геологоразведочные работы носят кратковременный, локальный характер.

При соблюдении требований Экологического кодекса Республики Казахстан геологоразведочные работы не окажут существенного негативного воздействия на окружающую среду.

Основная задача при деятельности предприятия состоит в безопасном проведении всего комплекса работ с отсутствием вреда здоровью персонала и минимальном воздействии на окружающую среду.

Для создания нормальных санитарно-гигиенических условий труда и обеспечения минимального уровня воздействия на атмосферный воздух проектом предусмотрено осуществление следующих мероприятий предупредительного характера:

- для предупреждения загрязнения воздуха производить проверку двигателей всех механизмов на токсичность выхлопных газов;
- соблюдать правила и технику пожарной безопасности при проведении геологоразведочных работ.

В комплекс организационно-технических мероприятий, направленных на снижение воздействия на атмосферный воздух, включаются:

- гидрообеспыливание технологических дорог и выполнение земляных работ с организацией пылеподавления в теплое время года;
- при инструктаже обслуживающего персонала, водителей обращается особое внимание о необходимости работы двигателей на оптимальных режимах, с целью уменьшения выбросов;
 - устройство пылеподавления, укрытие складов ПСП пленкой;
- при выпуске промышленностью нейтрализаторов выхлопных газов, соответствующих используемым машинам прорабатывается возможность их установки на автомобилях.

Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий.

При соблюдении специального режима хозяйственная деятельность рассматриваемого объекта вредного воздействия на поверхностные и подземные воды оказывать не будет.

Для защиты поверхностных и подземных вод от загрязнения рабочим проектом предусмотрены следующие мероприятия:

- Не допущение сбросов сточных вод на рельеф местности или водных объектов;
- Содержание территории участка в санитарно-чистом состоянии согласно санитарно-эпидемиологическим нормам и охраны окружающей среды постоянно;

- Исключение загрязнения подземных и поверхностных вод техногенными стоками (утечки масла и дизтоплива от транспортной техники). Для этого своевременно будет проводиться технический осмотр, чтобы содержать транспортную технику в исправном состоянии, что исключает возникновения аварийных ситуаций.
 - Проведение постоянных наблюдений за автотранспортом и техникой;
- Применение оптимальных технологических решений, не оказывающие негативного влияния на окружающую природную среду, и исключающие возможные аварийные ситуации;
 - Заправку спецтехники производить на станциях АЗС;
- Проведение ремонтных работ техники и оборудований только в ремонтном участке;
- Осуществление сбора отходов, образующихся в результате деятельности объекта в металлические контейнера. По мере накопления отходов, осуществление вывоза в специальные отведенные места (на полигоны, переработку, на другие нужды производства и т.д.). Содержание в исправном состоянии мусоросборные контейнера для предотвращения возможного загрязнения почвы и далее грунтовых вод и окружающей среды;
- в местах перекачки топлива устанавливать металлические поддоны для исключения попадания ГСМ на почву.

Таким образом, принятые превентивные меры позволяют исключить возможность засорения и загрязнения водных объектов района.

Предусмотрено проведение регулярное санитарный осмотр территории и при обнаружении мусора, пятен от разлива нефтепродуктов производится очистка.

Операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль в соответствии со ст. 182 «Экологического Кодекса Республики Казахстан».

Производственный экологический контроль проводится операторами объектов на основе программы производственного экологического контроля, разрабатываемой операторами I и II категорий.

В соответствии с «Методикой определения нормативов эмиссий в окружающую среду», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 г. №63 (п. 40) операторы, для которых установлены нормативы допустимых выбросов, осуществляют производственный экологический контроль соблюдения допустимых выбросов на основе программы, разработанной в объеме необходимом для слежения за соблюдением экологического законодательства Республики Казахстан с учетом своих технических и финансовых возможностей.

В соответствии с п. 1 ст. 184 Экологического кодекса РК: «Операторы объектов I и II категорий имеют право самостоятельно определять организационную структуру службы производственного экологического контроля и ответственность персонала за его проведение».

Ввиду этого, проектом предусматривается следующие объемы производственного экологического контроля.

Для данного предприятия рекомендуется ведение производственного контроля за источниками загрязнения атмосферы, в состав которого должны входить:

- соблюдать программу производственного экологического контроля;
- реализовывать условия программы производственного экологического контроля и представлять отчеты по результатам производственного экологического контроля в соответствии с требованиями к отчетности по результатам производственного экологического контроля;

- создать службу производственного экологического контроля либо назначить работника, ответственного за организацию и проведение производственного экологического контроля и взаимодействие с органами государственного экологического контроля;
- систематически оценивать результаты производственного экологического контроля и принимать необходимые меры по устранению выявленных несоответствий требованиям экологического законодательства Республики Казахстан;
- представлять в установленном порядке отчеты по результатам производственного экологического контроля в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды;
- в течение трех рабочих дней сообщать в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды о фактах нарушения требований экологического законодательства Республики Казахстан, выявленных в ходе осуществления производственного экологического контроля;
- обеспечивать доступ общественности к программам производственного экологического контроля и отчетным данным по производственному экологическому контролю;

Мониторинг воздействия в районе проведения намечаемых работ будет проводиться расчетным методом. В соответствии с ГОСТ 17.2.3.02-2014 расчетный метод заключается в расчёте объёмов выбросов загрязняющих веществ по фактическим данным: количества сжигаемого топлива, расхода сырья.

Контроль за соблюдением нормативов ПДВ на предприятии возлагается, согласно приказу на лицо, ответственное за охрану окружающей среды.

Мероприятия по охране почвенного покрова

В целях охраны и рационального использования земельных ресурсов, а также недопущения их истощения и деградации должны быть проведены следующие основные мероприятия:

- строгое соблюдение границ отводимых земельных участков при проведении работ;
- запрет езды по нерегламентированным дорогам и бездорожью;
- запрет на загрязнение земель, захламление земной поверхности;
- обустройство мест локального сбора и хранения отходов;
- предупреждение разливов ГСМ;
- регулярное техническое обслуживание транспорта, строительной техники и производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей;
 - введение ограничений по скорости движения транспорта.

Предварительно предусматривается снятие ПСП мощностью 0,2 м.

Мероприятия по озеленению будут включены в план природоохранных мероприятий.

Проведение природоохранных мероприятий должно снизить негативное воздействие геологоразведочных работ, обеспечить сохранение ресурсного потенциала земель, плодородия почв и экологической ситуации в целом.

Мониторинг мест размещения отходов производства и потребления

Производственный контроль в области обращения с отходами в общем случае включает в себя:

- проверка порядка и правил обращения с отходами;
- анализ существующих производств, с целью выявления возможностей и способов уменьшения количества и степени опасности образующихся отходов;
- учет образовавшихся, использованных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов;
 - нахождение класса опасности отходов по степени возможного вредного

воздействия на окружающую природную среду при непосредственном или опосредованном воздействии опасного отхода на нее;

- составление и утверждение Паспорта опасного отхода;
- определение массы размещаемых отходов в соответствии с выданными разрешениями;

Временное хранение отходов производства и потребления на территории предприятия осуществляется в специально отведенных и оборудованных для этой цели местах (на площадках временного хранения отходов).

Условия хранения отходов производства и потребления зависят от класса опасности отхода, химических и физических свойств отходов, агрегатного состояния, опасных свойств.

Образующиеся производственные отходы передаются в специализированные предприятия на хранение и переработку.

Отходы производства и потребления, образующиеся на участках производственных площадок, собираются, временно складируются в металлических контейнерах или на территории производственных площадок в местах с твердым покрытием, затем передаются на утилизацию в сторонние организации, по имеющимся договорам.

Общие правила безопасности, накопления и хранения токсичных отходов, техники безопасности и ликвидации аварийных ситуаций установлены санитарными, строительными и ведомственными, нормативными документами и инструкциями РК.

На стадии получения разрешения на воздействие будет разработан план природоохранных мероприятий с внедрением мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

Правила для персонала по соблюдению экологической безопасности и техники безопасности при сборе, хранении и транспортировке отходов, образующихся на предприятии при выполнении технологических процессов и деятельности персонала, предусматривают создание условий, при которых отходы не могут оказывать отрицательного воздействия на окружающую среду и здоровье человека.

Таким образом, мониторинг обращения с отходами заключается в слежении за процессами образования, временного хранения и своевременного вывоза отходов производства и потребления

После реализации проекта, предприятию необходимо провести послепроектный анализ фактических воздействий в ходе реализации намечаемой деятельности.

19. МЕРЫ ПО СОХРАНЕНИЮ И КОМПЕНСАЦИИ ПОТЕРИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ ПУНКТОМ 2 СТАТЬИ 240 И ПУНКТОМ 2 СТАТЬИ 241 КОДЕКСА.

Согласно пункту 2 статьи 240 Экологического кодекса Республики Казахстан: 2. При проведении стратегической экологической оценки и оценки воздействия на окружающую среду должны быть:

- 1) выявлены негативные воздействия разрабатываемого Документа или намечаемой деятельности на биоразнообразие (посредством проведения исследований);
- 2) предусмотрены мероприятия по предотвращению, минимизации негативных воздействий на биоразнообразие, смягчению последствий таких воздействий;
- 3) в случае выявления риска утраты биоразнообразия проведена оценка потери биоразнообразия и предусмотрены мероприятия по их компенсации.

Согласно пункту 2 статьи 241 Экологического кодекса Республики Казахстан: 2. Компенсация потери биоразнообразия должна быть ориентирована на постоянный и долгосрочный прирост биоразнообразия и осуществляется в виде:

- 1) восстановления биоразнообразия, утраченного в результате осуществленной деятельности;
- 2) внедрения такого же или другого, имеющего не менее важное значение для окружающей среды вида биоразнообразия на той же территории (в акватории) и (или) на другой территории (в акватории), где такое биоразнообразие имеет более важное значение.

По данным РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» на территории месторождения отсутствуют растения и животные, занесенные в Красную книгу РК.

В границах территории участка проектируемых работ исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют.

Территория месторождения не располагается на территории ООПТ, по данным РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» часть площади лицензии 1807-EL входит в государственный лесной фонд КГУ «Степногорское учреждение лесного хозяйства», а также имеются лесные колки, не входящие в государственный лесной фонд. и землях государственного лесного фонда.

Работы будут вестись строго за пределами государственного лесного фонда, древесные насаждения к выребке не предусматриваются.В пределах рассматриваемой территорий нет природных заповедников.

Биоразнообразие района в результате производства намечаемой деятельности будет подвергнуто косвеному воздействию. Согласно расчету комплексной оценки воздействия по временному, пространственному и интенсивности воздействия на растительный и животный мир намечаемой деятельности, воздействие будет оказываться низкой значимости.

По окончанию буровых работ устья скважины будет законсервировано, и выполнены меры по рекультивации буровой площадки от техногенного воздействия: весь мусор и отходы, возникающие на буровой площадке, будут собраны, упакованы, и вывезены на установленный пункт сбора мусора до мобилизации станка на следующую буровую площадку. До начала ликвидации буровой площадки и рекультивации нарушенных земель также будут вывезены любые остатки материалов.

Все нарушенные земли проходят стадию рекультивации по завершению разведочных работ (засыпка и рекультивация буровых площадок).

В связи с незначительным воздействием разведочных работ на землю, плодородие почвенного покрова восстанавливается в короткое время.

- В результате проведения рекультивации нарушенных земель будет создана благоприятная среда для обитания животных.
- В разделе 8.5 настоящего Отчета представлены мероприятия по охране растительного и животного мира.

20. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНЫХ НЕОБРАТИМЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ ОПЕРАЦИЙ, ВЛЕКУЩИХ ТАКИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОТЕРЬ ОТ НЕОБРАТИМЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ И ВЫГОДЫ ОТ ОПЕРАЦИЙ, ВЫЗЫВАЮЩИХ ЭТИ ПОТЕРИ, В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ, КУЛЬТУРНОМ, ЭКОНОМИЧЕСКОМ И СОЦИАЛЬНОМ КОНТЕКСТАХ

При соблюдении требований при проведении геологоразведочных работ необратимых воздействий не прогнозируется.

21 ЦЕЛИ, МАСШТАБЫ И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ПОСЛЕПРОЕКТНОГО АНАЛИЗА, ТРЕБОВАНИЯ К ЕГО СОДЕРЖАНИЮ, СРОКИ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ОТЧЕТОВ О ПОСЛЕПРОЕКТНОМ АНАЛИЗЕ УПОЛНОМОЧЕННОМУ ОРГАНУ.

Целью проведения послепроектного анализа является, согласно статьи 78 Экологического кодекса Республики Казахстан, подтверждение соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду.

В ходе послепроектного анализа необходимо провести обследование территории, подвергшейся производственной деятельности, оценить состояние почвенного покрова: проведена ли рекультивация буровых площадок, соблюдены ли обязательства по очистке территории от мусора и отходов, вывезены ли хозяйственно-бытовые стоки.

Послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала проведения работ. Согласно Плана разведки работы планируется начать в 2023 году и закончить в 2028 году. Таким образом, послепроектный анализ необходимо провести не ранее 2024 года и не позднее 2025 года.

Проведение послепроектного анализа обеспечивается оператором соответствующего объекта за свой счет.

Не позднее 2025 года, составитель отчета о возможных воздействиях подготавливает и подписывает заключение по результатам послепроектного анализа, в котором делается вывод о соответствии или несоответствии реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду. В случае выявления несоответствий в заключении по результатам послепроектного анализа приводится подробное описание таких несоответствий.

Составитель направляет подписанное заключение по результатам послепроектного анализа оператору соответствующего объекта и в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в течение двух рабочих дней с даты подписания заключения по результатам послепроектного анализа.

Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в течение двух рабочих дней с даты получения заключения по результатам послепроектного анализа размещает его на официальном интернет-ресурсе.

22 СПОСОБЫ И МЕРЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА СЛУЧАИ ПРЕКРАЩЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ОПРЕДЕЛЕННЫЕ НА НАЧАЛЬНОЙ СТАДИИ ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ

Перед началом проведения буровых Планом разведки предусматривается проведение поисковых маршрутов. Возможности данного вида работ планируется использовать не только для визуальных поисков признаков оруденения, но и для сбора информации для уточнения деталей геологической карты участка, для фиксации и уточнения привязки исторических канав и буровых скважин. Точки геологических наблюдений будут координироваться с помощью GPS- навигатора. В маршрутах будут использоваться детальные космофотоснимки и имеющиеся геофизические, геохимические и геологические карты. Последние - с целью проверки степени их достоверности.

По результатам поисковых маршрутов будут определены места заложения скважин, а также целесообразность проведения намечаемых работ.

Поисковые маршруты не влекут за собой выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, а также нарушение почвенного покрова. В случае прекращения намечаемой деятельности на начальной стадии ее осуществления негативное воздействие на окружающую среду района исключается, вследствие этого принятие мер по восстановлению окружающей среды не требуется.

В случае нарушения почвенного покрова необходимо провести работы по рекультивации земель в соответствии с условиями Кодекса РК «О недрах и недропользовании» и Экологического кодека РК, предусмотрена рекультивация нарушенных земель.

23 ОПИСАНИЕ МЕТОДОЛОГИИ ИССЛЕДОВАНИЙ И СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ, ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ ОТЧЕТА О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ

Источниками экологической информации при составлении настоящего отчета являются:

- 1. Экологический кодекс РК от 02.01.2021 г. №400-VI 3РК;
- 2. Инструкция по организации и проведению экологической оценки. Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280.
 - 3. Земельный кодекс РК от 20.06.2003 г. №442;
- 4. Водный кодекс РК от 09.07.2003 г. №481-II (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.07.2021 г.);
- 5. Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду (утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 10.03.2021 №63).
- 6. Данные с Бюро национальной статистики Агенства по стратегическому планированию и реформам РК сайт https://stat.gov.kz/
 - 7. Данные о фоновых концентрациях на сайте https://www.kazhydromet.kz/ru/
- 8. Схема расположения земельного участка на сайте Управления земельного кадастра и автоматизированной информационной системы государственного земельного кадастра http://www.aisgzk.kz/aisgzk/ru/content/maps/
- 9. Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления. Приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды РК от 18.04.2008~г. №100-п.
- 10. Классификатор отходов. Приложение к приказу и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года №314.
- 11. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. Приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстанот 11 января 2022 года № 1\Р ДСМ-2.
- 12. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ^Р ДСМ-70 "Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций".
- 13. «Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека», утв. приказом Министра национальной экономики РК от 16 февраля 2022 года № 1\Р ДСМ-15.
- 14. Методика расчета выбросов от предприятий по производству строительных материалов (приложение 11 к приказу МООС РК №100-п);
- 15. Сборник методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами. Алматы: КазЭКОЭКСП, 1996 год.
- 16. Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления. Приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды РК от 18.04.2008 г. №100-п.
- 17. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов) РНД 211.2.02.03-2004, Астана 2004 год.

TOO «Met Miner» ИП «GREEN ecology»

- 18. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок" РНД 211.2.02.04-2004, МООС РК, Астана 2005 год;
 - 19. План разведки по лицензии №1807-EL от 4.08.2022 г.
 - 20. Информационный сайт wikipedia.org;
- 21. Лицензия на разведку полезных ископаемых от 3 августа 2022 года №1804-EL;
- 22. Данные РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»;
 - 23. Данные АО «Национальная ггеологическая служба»;
 - 24. Данные ГУ «Управление ветеринарии Акмолинской области»
 - 25. Интерактивная карта Комитета геологии и недропользования.
 - 26. Интерактивная карта на сайте https://aisgzk.kz/aisgzk/ru/content/maps/
 - 27. Данные НАО «Государственная Корпорация Правительство для граждан»

24 ОПИСАНИЕ ТРУДНОСТЕЙ, ВОЗНИКШИХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИССЛЕДОВАНИЙ И СВЯЗАННЫХ С ОТСУТСТВИЕМ ТЕХНИЧЕСКИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ И НЕДОСТАТОЧНЫМ УРОВНЕМ СОВРЕМЕННЫХ НАУЧНЫХ ЗНАНИЙ

Отсутствует.

приложение

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АҚМОЛА
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ

МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Көкшетау к., Пушкина көшесі, 23 тел.: +7 /7162/ 76-10-20 **e-mail:** akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz 020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23 тел.: +7 /7162/ 76-10-20 **e-mail:** akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

TOO «Met Miner»

Номер: KZ67VWF00100026

Дата: 12.06.2023

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности. (перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ69RYS00382861 от 02.05.2023 года.

(Дата, номер входящей регистрации).

Общие сведения

Намечаемая деятельность — TOO «Меt Miner» предусматривает проведение поисковых работ на медь, золото и попутные полезные ископаемые на площади лицензии № 1807-EL от 4.08.2022 г., расположенной на землях города Степногорск и в Аккольском районе Акмолинской области. Площадь работ составляет 220 кв.км.

Согласно пп. 2.3 п. 2 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI, данная деятельность «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых» подлежит скринингу.

Площадь проектируемых поисковых работ на Аксуйской площади административно входит в состав города Степногорск и Аккольского района Акмолинской области. Ближайший населенный пункт к площади, с. Первомайка − 1,9 км, с. Карабулак (северо-восточное направление) − 5,7 км, с. Азат Аккольского района (юго-восточное направление) − 7,0 км. ТОО «МеtMiner» является недропользователем согласно лицензии № 1807-EL от 04.08.2022 г. на «Разведку золотасодержащих руд на Аксуйской площади в Акмолинской области». Срок действия контракта 04.08.2022-04.08.2028 гг. Площадь работ составляет 220 кв.км.

Краткое описание намечаемой деятельности

Геологоразведочные работы планируется провести на площади 220 км2. ТОО «МеtMiner» является недропользователем согласно лицензии № 1807-EL от

04.08.2022 г. на «Разведку золотасодержащих руд на Аксуйской площади в Акмолинской области». Срок действия контракта 04.08.2022-04.08.2028 гг. Площадь работ составляет 220 кв.км. ТОО «Met Miner» предусматривает проведение поисковых работ на медь, золото и попутные полезные ископаемые на площади лицензии №1807-EL от 4.08.2022 г., расположенной в Аккольском районе и на землях города Степногорск Акмолинской области. Для проведения поисковых работ на Аксуйской площади, с оценкой ресурсов по категории Р1 предусматриваются следующих виды и объемы геологоразведочных работ: геофизические работы: аэрогеофизические работы методом Mobile MT – 1845,8 п.км; геодезические работы – 5 точек; поисковое бурение – 2000 п.м; геофизические исследования скважин (ГИС) – 2000 п.м; геологическое сопровождения скважин (документация, распиловка, опробование) -2000 п.м. • лабораторные исследования; • камеральные работы, компьютерная обработка материалов. В результате завершения проектируемых работ, предполагается выделение рудных (медь и золото) объектов на глубинах 200 м – 500 м от поверхности, которые будут геометризованы, оценены и даны рекомендации для продолжения дальнейших работ.

Аэросъемочные работы проводятся пределах Аксуйской площади, административно расположенной частично на территории Степногорского городского акимата и Аккольского района Акмолинской области РК. Основным инструментом для аэроэлектромагнитной съемки является измерительная система MobileMT (Mobile Magneto Telluric), В комплект которой высокочувствительный цезиевый магнитометр. Предполагается, что съемка будет выполняться с использованием вертолета Eurocopter AS350 B3 или его аналогом. Стандартная (номинальная) высота съемочного вертолета должны выдерживаться в пределах 140-150 м над поверхностью земли, но может отличаться в зависимости от рельефа местности не более чем на ± 10 м. Номинальная высота электромагнитной измерительной системы должна составлять порядка 60-70 м; магнитометра 80-90 м. Высота полета может меняться в зависимости от решения пилота для соблюдения условий безопасности полета вблизи искусственных сооружений или при сложном рельефе местности. Линии полета не должны отклоняться от заданной траектории полета более чем на 50 метров на расстоянии не более 1 км. В качестве магнитометрической базовой станции используется магнитометр GEM Systems GSM-19 или аналог. Полевая рабочая станция MobileMT - компьютерная система, состоящая из компьютера и программного обеспечения (Geosoft Oasis montaj и программы обработки данных MobileMT). Система предназначена для обработки и представления геофизических и навигационных данных получаемых в процессе съемки и производства предварительных карт Топографо-геодезические работы будут выполняться с использованием Системы Глобального Позиционирования (GPS приемниками Trimble R 10) с применением методики работы в режимах статика и RTK в несколько этапов в системе координат WGS 84 - UTM 42N. Направленное наклонное колонковое бурение будет проводиться с использованием, в зависимости от горнотехнических условий участка, современных гидравлических буровых установок: передвижных BOYLES C6 марки АТЛАС КОПКО с дизельным приводом силового агрегата мощностью 180 л/с с расходом топлива 11,4 л/ч. Электричество для освещения станка и жилых вагонов будет подаваться от бурового агрегата. При бурении будут применяться 2 буровых станка с общей производительностью 2000 п. м в месяц. Время работы 21 час в сутки с учетом пересменки персонала и технического осмотра станка. Предусматривается строительство площадок под буровые станки, зашишенная плотной непроницаемой пленкой, общим объемом (3,8



 $M \times 11 \text{ M}$) х 5 скв = 41,8 м2×5 скв = 209 м2, промывочная жидкость приготавливается в железных емкостях. Для повышения достоверности бурения и количественной оценки запасов необходимо использовать методы геофизических исследований в скважинах. Гамма-каротаж (ГК) планируется проводить в скважинах для уточнения литологии и стратиграфии разреза, оценки глинистости пород с повышенной радиоактивностью (полимиктовые и глауконитовые песчаники и др.) Документация выполняется в полевых условиях, уложенного в ящики на буровой, отмечается состояние керна, его выход, качество, маркировка и соответствие записям бурового журнала. Перед началом описания геолог уточняет положение керна скважин в ящиках, правильность увязки разреза, определяет характер вскрытых пород и интервалы, подлежащие более тщательному изучению. Обработка проб будет проводится специализированных лабораториях Камеральные работы предусматривается проводить в 3 этапа: предполевой, полевой и собственно камеральный периоды.

Предположительные сроки реализации намечаемой деятельности - с сентября 2023 года по август 2028 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Участок лицензии №1807-EL от 4.08.2022 г., расположен на землях Аккольского района и города Степногорск Акмолинской области. Общая площадь участка составляет 220 км2. Целевое назначение: проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых. Предполагаемые сроки использования: 6 лет.

хозяйственно-бытовых удовлетворения И технологических предусмотрено использование привозной воды. Источником воды для бытовых нужд возможно будет определена система центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов, либо приобретение у частных лиц, имеющих в собственности скважины. Водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества. Для технологических нужд будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в ближайшем населенном пункте. Предприятием предусматривается перед началом проведения работ согласовать водоснабжения с местным исполнительным органом. Гидрографическая сеть в пределах описываемой площади представлена озерами Сор, Жарсор, Барлыколь, Жалтырколь. Указанные рыбохозяйственные озера местного значения частично или полностью располагаются на территории площади лицензии. Вид водопользования – общее (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственнопитьевые и технологические нужды. Объемы потребления воды хозяйственнопитьевого качества: 256,5 м3/год; технического качества: 1000 м3/ год.

Географические координаты участка на особо охраняемой природной территории не находятся. По всей территории развита степная растительность. Предварительно, перед проведением работ предусмотрено снятие, сохранение почвенно-растительного слоя с последующей рекультивацией нарушенных земель. Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат, буровые работы будут проводиться в местах отсутствия зеленых насаждений. На участке введения работ размещение буровых площадок будет осуществляться таким образом, чтобы исключить вырубку деревьев и кустарников, а также минимизировать размер буровой площадки. Ввиду этого не предусматривается компенсационная посадка. По



возможности при геологоразведочных работах будут использоваться существующие дороги и площадки. Снятие ПРС предусмотрено при организации зумпфа, по возможности, где невозможна организация зумпфа будет применяться наземная емкость для сбора бурового раствора. По окончании буровых работ снятый почвеннорастительный слой возвращается на место, территория буровых площадок будет полностью приводиться в безопасное, стабильное состояние, позволяющее природной среде полностью самовосстановиться.

Животный мир района разнообразен. Предприятием будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных, обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, а также учитываться все требования, предусмотренные законодательством РК (Экологический кодекс РК № 400-VI от 02.01.2021 г. (ст. 257, 262, 266, 397), Закон РК «Об особо охраняемых природных территориях» №175 от 7.07.2006 г.; Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве ииспользовании животного мира» № 593 от 9.07.2004 г. (ст. 17)). Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Геологоразведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Животный мир использованию и изъятию не подлежит.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: азота диоксид — 2,207 т/год, азота оксид — 2,869 т/год, сероводород — 0,0000018 т/год, углерода оксид—1,839 т/год, алканы C12-C19—0,000652255 т/год, пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 20-70% — 0,0343 т/год. Общий ожидаемый валовый выброс составит: 6,9499 т/год.

Сброс не предусмотрен. Для сбора и накопления хозяйственно-бытовых стоков на территории палаточного лагеря планируется использование биотуалета. Содержимое биотуалета будет передаваться на договорной основе специализированной организации.

При поисковых геологоразведочных работах образуются отходы производства и потребления: опасные – до 0.13 т/год, неопасные – 0.2 т/год, в том числе: 1) ТБО в объеме 0,2 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала, №20 03 01 2) Промасленная ветошь в объеме 0,13 т/год образуется при мелком ремонте и эксплуатации спецтехники и автотранспорта. Накопление отходов предусмотрено в оборудованных контейнерах специально В соответствии требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду»данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.



Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29, п.30 Главы 3 Инструкции:

- 1. создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- 2. оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса);
- 3. приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;
- 4. оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми);
- 5. оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции);
- б. в пределах природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных (в том числе мест произрастания, обитания, размножения, миграции, добычи корма, концентрации);
 - 7. в черте населенного пункта или его пригородной зоны;

<u>Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.</u>

Руководитель К. Бейсенбаев



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АҚМОЛА
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Көкшетау к., Пушкина көшесі, 23 тел.: +7 /7162/ 76-10-20 **e-mail:** <u>akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz</u> 020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23 тел.: +7 /7162/ 76-10-20 **e-mail:** <u>akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz</u>

TOO «Met Miner»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности. (перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ69RYS00382861 от 02.05.2023 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Участок лицензии №1807-EL от 4.08.2022 г., расположен на землях Аккольского района и города Степногорск Акмолинской области. Общая площадь участка составляет 220 км2. Целевое назначение: проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых. Предполагаемые сроки использования: 6 лет.

хозяйственно-бытовых удовлетворения И технологических предусмотрено использование привозной воды. Источником воды для бытовых нужд возможно будет определена система центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов, либо приобретение у частных лиц, имеющих в собственности скважины. Водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества. Для технологических нужд будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в ближайшем населенном пункте. Предприятием предусматривается перед началом проведения работ согласовать водоснабжения с местным исполнительным органом. Гидрографическая сеть в пределах описываемой площади представлена озерами Сор, Жарсор, Барлыколь, Жалтырколь. Указанные рыбохозяйственные озера местного значения частично или полностью располагаются на территории площади лицензии. Вид водопользования – общее (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственнопитьевые и технологические нужды. Объемы потребления воды хозяйственнопитьевого качества: 256,5 м3/год; технического качества: 1000 м3/ год.

Географические координаты участка на особо охраняемой природной территории не находятся. По всей территории развита степная растительность.

Предварительно, перед проведением работ предусмотрено снятие, сохранение почвенно-растительного слоя с последующей рекультивацией нарушенных земель. Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат, буровые работы будут проводиться в местах отсутствия зеленых насаждений. На участке введения работ размещение буровых площадок будет осуществляться таким образом, чтобы исключить вырубку деревьев и кустарников, а также минимизировать размер буровой площадки. Ввиду этого не предусматривается компенсационная посадка. По возможности при геологоразведочных работах будут использоваться существующие дороги и площадки. Снятие ПРС предусмотрено при организации зумпфа, по возможности, где невозможна организация зумпфа будет применяться наземная емкость для сбора бурового раствора. По окончании буровых работ снятый почвеннорастительный слой возвращается на место, территория буровых площадок будет полностью приводиться в безопасное, стабильное состояние, позволяющее природной среде полностью самовосстановиться.

Животный мир района разнообразен. Предприятием будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных, обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, а также учитываться все требования, предусмотренные законодательством РК (Экологический кодекс РК № 400-VI от 02.01.2021 г. (ст. 257, 262, 266, 397), Закон РК «Об особо охраняемых природных территориях» №175 от 7.07.2006 г.; Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве ииспользовании животного мира» № 593 от 9.07.2004 г. (ст. 17)). Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Геологоразведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Животный мир использованию и изъятию не подлежит.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: азота диоксид— 2,207 т/год, азота оксид) — 2,869 т/год, сероводород — 0,0000018 т/год, углерода оксид — 1,839 т/год, алканы C12-C19 = 0,000652255 т/год, пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 20-70% = 0,0343 т/год. Общий ожидаемый валовый выброс составит: 6,9499 т/год.

Сброс не предусмотрен. Для сбора и накопления хозяйственно-бытовых стоков на территории палаточного лагеря планируется использование биотуалета. Содержимое биотуалета будет передаваться на договорной основе специализированной организации.

При поисковых геологоразведочных работах образуются отходы производства и потребления: опасные — до 0,13 т/год, неопасные — 0,2 т/год, в том числе: 1) ТБО в объеме 0,2 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала, №20 03 01 2) Промасленная ветошь в объеме 0,13 т/год образуется при мелком ремонте и эксплуатации спецтехники и автотранспорта. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или



удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

- 1. Представить информацию о наличии либо отсутствии подземных вод питьевого назначения на участках проведения разведочных работ согласно требований ст.224 Экологического Кодекса РК (далее Кодекс), а также ст.225 Кодекса РК «О недрах и недропользовании».
- 2. Согласно заявления о намечаемой деятельности: «Гидрографическая сеть в пределах описываемой площади представлена озерами Сор, Жарсор, Барлыколь, Жалтырколь. Указанные рыбохозяйственные озера местного значения частично или полностью располагаются на территории площади лицензии». В этой связи, необходимо представить согласование с уполномоченным органом в области охраны и рационального использования водных ресурсов согласно ст.223 Кодекса, и ст.116 Водного Кодекса РК.
- 3. Согласно заявления о намечаемой деятельности на объекте образуются опасные отходы. Согласно п.1 статьи 336 Экологического кодекса РК субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». Исходя из этого, при дальнейшем разработки проектных материалов необходимо представить лицензию предприятия на проведение вышеуказанных работ либо представить договор со специализированной организацией имеющей лицензию для проведения операций с опасными отходами. А также, учесть требования при транспортировке опасных отходов согласно статьи 345 Кодекса.
- 4. Согласно представленного ответа РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»: «...часть площади лицензии 1807-ЕL входит в государственный лесной фонд КГУ «Степногорское учреждение лесного хозяйства», а также имеются лесные колки, не входящие в государственный лесной фонд». Необходимо учесть экологические требования при использовании земель лесного фонда согласно ст. 234, а также Главы 17 «Охрана лесов» Кодекса.
- 5. Согласно представленного ответа РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»: «В связи с тем, что участки ТОО "Met Miner" располагаются на территории охотничьих угодий охотничьего хозяйства "Лесостепное", где обитают дикие животные, а также в весенне-осенний период на пролете встречается лебедь-кликун, занесенный в Красную книгу РК, необходимо учитывать требования статей 12, 15 и 17 Закона Республики Казахстан «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира». В этой связи необходимо учесть требования ст. 256, 257, 258 Кодекса.
- 6. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Кодекса.
- 7. При дальнейшей разработки проектных материалов указать классификацию отходов в соответствии с Приказом и.о. Министра экологии,



геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов».

- 8. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу с указанием количества насаждений (в шт.) и площади озеленения (в га);
- 9. Необходимо предусмотреть раздельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статьи 320 Кодекса.
- 10. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.
- 11. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охрана атмосферного воздуха, охраны земель, обращения с отходами, охраны водных ресурсов и прибрежной зоны, охраны растительного и животного мира.
- 12. После окончания проведения разведочных работ предусмотреть мероприятия по рекультивации нарушенных земель согласно Приложения 4 Кодекса.
- 13. Согласно Заявления: Ближайший населенный пункт к площади, с. Первомайка -1,9 км, с. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов и общественности:

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»:

«Согласно Санитарных правил от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» при проведении поисковых работ требованию по соблюдению размера санитарно – защитной зоны отсутствуют.

Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. Источником воды для бытовых нужд возможно будет определена система центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов, либо приобретение у частных лиц, имеющих в собственности скважины. Водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества.

Гидрографическая сеть в пределах описываемой площади представлена озерами Сор, Жарсор, Барлыколь, Жалтырколь. Указанные рыбохозяйственные озера местного значения частично или полностью располагаются на территории площади Согласно Постановлению Акмолинской области лицензии. акимата от 3 мая 2022 года No A-5/222. Зарегистрировано в Министерстве юстиции Республики Казахстан 12 мая 2022 года No 28000 «Об установлении водоохранных объектов области. 30H полос водных Акмолинской режима и особых условий их хозяйственного использования» для озера Жарсор ширина водоохраной полосы составляет 35 метров, а водоохранной зоны 500 метров.

В соответствии с Санитарными правилами от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» физические и юридические лица, в пользовании которых находятся земельные угодья,



расположенные в пределах водоохранных зон, обеспечивают содержание водоохранных зон в надлежащем состоянии и соблюдение режима хозяйственного использования их территории, за исключением территорий земель запаса и территории водоохранных полос.

В пределах водоохранных зон и полос не проводятся размещение, проектирование, строительство, реконструкция и ввод в эксплуатацию предприятий и других сооружений, приведенных в статье 125 Водного кодекса Республики Казахстан».

2. РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»:

«В связи с тем, что участки ТОО «Меt Miner» располагаются на территории охотничьих угодий охотничьего хозяйства «Лесостепное», где обитают дикие животные, а также в весенне-осенний период на пролете встречается лебедь-кликун, занесенный в Красную книгу РК, необходимо учитывать требования статей 12, 15 и 17 Закона Республики Казахстан «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира».

Кроме того, часть площади лицензии 1807-EL входит в государственный лесной фонд КГУ «Степногорское учреждение лесного хозяйства», а также имеются лесные колки, не входящие в государственный лесной фонд.

3. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»:

«ТОО «Met Miner» необходимо предусмотреть фитомелиоративные мероприятия, меприятия по пылеподавлению. Так же необходимо разработать мероприятия по восстановлению нарушенных разведкой ТПИ земель».

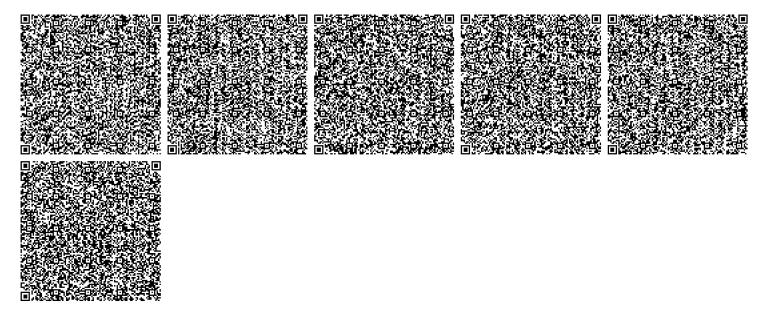
Руководитель К. Бейсенбаев

Исп. Нұрлан Аяулым 76-10-19



Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич





Протокол

Сводная таблица предложений и замечаний по Заявлению о намечаемой деятельности по объекту «Проведение поисковых работ на медь, золото и попутные полезные ископаемые на площади лицензии № 1807-EL от 4.08.2022 г., расположенной на землях города Степногорск и в Аккольском районе Акмолинской области. Площадь работ составляет 220 кв.км».

TOO «Met Miner»

Дата составления протокола:06.06.2023 г.

Место составления протокола: Акмолинская область, г. Кокшетау, ул. <u>Пушкина 23, Департамент экологии по Акмолинской области КЭРК МЭПР</u>

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: <u>Департамент экологии по Акмолинской области КЭРК МЭПР</u>

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов/ общественности: 03.05.2023 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов/общественности: 03.05.2023 г. -05.06.2022 г.

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов/общественности

| No | Заинтересованные государственные органы/ общественность | Замечания и предложения | Сведения о том, каким образом замечание или предложение было учтено, или причины, по которым замечание или предложение не было учтено |
|----|---|--|---|
| 1 | ГУ «Аппарат акима города Степногорск» | - | |
| 2 | ГУ «Аппарат акима Аккольского района Акмолинской области» | - | |
| 3 | РГУ «Департамент санитарно- эпидемиологического контроля Акмолинской области» | «Согласно Санитарных правил от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2 «Санитарно- эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» при проведении поисковых работ требованию по соблюдению размера санитарно — защитной зоны отсутствуют. Для удовлетворения хозяйственнобытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. Источником воды для бытовых нужд возможно будет определена система центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов, либо приобретение у | |

частных лиц, имеющих в собственности скважины. Водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг.

Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества.

Гидрографическая сеть в пределах описываемой площади представлена Барлыколь, озерами Cop, Жарсор, Жалтырколь. Указанные рыбохозяйственные озера местного полностью значения частично или располагаются на территории площади лицензии. Согласно Постановлению акимата Акмолинской области ОТ 3 2022 No A-5/222. мая года Зарегистрировано в Министерстве юстиции Республики Казахстан 12 мая 2022 года No 28000 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области,

режима и особых условий их хозяйственного использования» для озера Жарсор ширина водоохраной полосы составляет 35 метров, а водоохранной зоны 500 метров.

В c Санитарными соответствии правилами от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования К водоисточникам, местам водозабора ДЛЯ хозяйственно-питьевых пелей. хозяйственно-питьевому водоснабжению И местам культурнобытового водопользования и безопасности объектов» физические водных юридические лица, в пользовании которых находятся земельные угодья, расположенные в пределах водоохранных обеспечивают содержание водоохранных зон в надлежащем состоянии режима соблюдение хозяйственного использования ИΧ территории, исключением территорий земель запаса и территории водоохранных полос.

В пределах водоохранных зон и полос не проводятся размещение, проектирование, строительство, реконструкция и ввод в эксплуатацию предприятий и других сооружений, приведенных в статье 125 Водного кодекса Республики Казахстан».

4 ГУ «Управление энергетики и

| | | | T |
|----|-----------------------|--|---|
| | коммунального | | |
| | хозяйства | | |
| | Акмолинской | | |
| | области» | | |
| 5 | ГУ «Управление | - | |
| | предпринимательства | | |
| | | | |
| | и туризма | | |
| | Акмолинской | | |
| | области» | | |
| 6 | РГУ «Акмолинская | «В связи с тем, что участки ТОО "Met | |
| | областная | Miner" располагаются на территории | |
| | территориальная | охотничьих угодий охотничьего хозяйства | |
| | инспекция лесного | "Лесостепное", где обитают дикие | |
| | хозяйства и | животные, а также в весенне-осенний | |
| | животного мира» | период на пролете встречается лебедь- | |
| | животного мирал | кликун, занесенный в Красную книгу РК, | |
| | | | |
| | | необходимо учитывать требования статей | |
| | | 12, 15 и 17 Закона Республики Казахстан | |
| | | «Об охране воспроизводстве и | |
| | | использовании животного мира». | |
| | | Кроме того, часть площади лицензии | |
| | | 1807-EL входит в государственный лесной | |
| | | фонд КГУ «Степногорское учреждение | |
| | | лесного хозяйства», а также имеются лесные | |
| | | колки, не входящие в государственный | |
| | | лесной фонд. | |
| 7 | DEV «E aver ave a | лесной фонд. | |
| | РГУ «Есильская | - | |
| | бассейновая | | |
| | инспекция по | | |
| | регулированию | | |
| | использования и | | |
| | охране водных | | |
| | ресурсов» | | |
| 8 | РГУ «Есильская | - | |
| | межобластная | | |
| | бассейновая инспекция | | |
| | рыбного хозяйства» | | |
| 9 | ГУ «Департамент по | _ | |
| 9 | | - | |
| | чрезвычайным | | |
| | ситуациям | | |
| | Акмолинской области | | |
| | Министерства по | | |
| | чрезвычайным | | |
| | ситуациям | | |
| | Республики | | |
| | Казахстан» | | |
| 10 | ГУ «Управление | «TOO «Met Miner» необходимо | |
| | природных ресурсов | предусмотреть фитомелиоративные | |
| | и регулирования | мероприятия, меприятия по | |
| | природопользования | пылеподавлению. Так же необходимо | |
| | | | |
| | по Акмолинской | разработать мероприятия по | |
| | области» | восстановлению нарушенных разведкой | |
| 1 | | ТПИ земель». | |

| 11 | РГУ«Северо- | _ | |
|----|----------------------|---|----------|
| 11 | Казахстанский | - | |
| | | | |
| | межрегиональный | | |
| | департамент геологии | | |
| | Комитета геологии | | |
| | Министерства | | |
| | индустрии и | | |
| | инфраструктурного | | |
| | развития Республики | | |
| | Казахстан | | |
| | «Севказнедра» | | |
| 12 | РГУ «Департамент | 1. Представить информацию о | |
| | экологии | наличии либо отсутствии подземных вод | |
| | по Акмолинской | питьевого назначения на участках | |
| | области | проведения разведочных работ согласно | |
| | Комитета | требований ст.224 Экологического Кодекса | |
| | экологического | РК (далее - Кодекс), а также ст.225 Кодекса | |
| | | | |
| | регулирования и | РК «О недрах и недропользовании». | |
| | контроля | 2. Согласно заявления о | |
| | Министерства | намечаемой деятельности: | |
| | экологии и | «Гидрографическая сеть в пределах | |
| | природных ресурсов | описываемой площади представлена | |
| | Республики | озерами Сор, Жарсор, Барлыколь, | |
| | Казахстан» | Жалтырколь. Указанные | |
| | | рыбохозяйственные озера местного | |
| | | значения частично или полностью | |
| | | располагаются на территории площади | |
| | | лицензии». В этой связи, необходимо | |
| | | представить согласование с | |
| | | уполномоченным органом в области охраны | |
| | | и рационального использования водных | |
| | | ресурсов согласно ст.223 Кодекса, и ст.116 | |
| | | Водного Кодекса РК. | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | образуются опасные отходы. Согласно п.1 | |
| | | статьи 336 Экологического кодекса РК | |
| | | субъекты предпринимательства для | |
| | | выполнения работ (оказания услуг) по | |
| | | переработке, обезвреживанию, утилизации | |
| | | и (или) уничтожению опасных отходов | |
| | | обязаны получить лицензию на выполнение | |
| | | работ и оказание услуг в области охраны | |
| | | окружающей среды по соответствующему | |
| | | подвиду деятельности согласно | |
| | | требованиям Закона Республики Казахстан | |
| | | «О разрешениях и уведомлениях». Исходя | |
| | | из этого, при дальнейшем разработки | |
| | | проектных материалов необходимо | |
| | | представить лицензию предприятия на | |
| | | проведение вышеуказанных работ либо | |
| | | представить договор со | |
| L | <u> </u> | пределавить договор со | <u> </u> |

- специализированной организацией имеющей лицензию для проведения операций с опасными отходами. А также, учесть требования при транспортировке опасных отходов согласно статьи 345 Кодекса.
- 4. Согласно представленного РΓУ «Акмолинская областная ответа территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»: «...часть площади лицензии 1807-EL входит государственный лесной фонд КГУ «Степногорское учреждение лесного хозяйства», а также имеются лесные колки, не входящие в государственный лесной фонд». Необходимо учесть экологические требования при использовании лесного фонда согласно ст. 234, а также Главы 17 «Охрана лесов» Кодекса.
- 5. Согласно представленного ответа «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»: «В связи с участки ТОО "Met Miner" что располагаются на территории охотничьих угодий охотничьего хозяйства "Лесостепное", обитают где дикие животные, а также в весенне-осенний период на пролете встречается лебедькликун, занесенный в Красную книгу РК, необходимо учитывать требования статей 12, 15 и 17 Закона Республики Казахстан «Об охране воспроизводстве использовании животного мира». В этой связи необходимо учесть требования ст. 256, 257, 258 Кодекса.
- 6. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Кодекса.
- 7. При дальнейшей разработки проектных материалов указать классификацию отходов в соответствии с Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов».
- 8. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу с указанием количества насаждений (в шт.) и площади озеленения (в га);
 - 9. Необходимо предусмотреть

| раздельный сбор с обязательным указанием | |
|---|--|
| | |
| срока хранения и передачи отходов, | |
| согласно статьи 320 Кодекса. | |
| 10. Предусмотреть проведение | |
| работ по пылеподавлению согласно п.1 | |
| Приложения 4 к Кодексу. | |
| 11. Предусмотреть | |
| природоохранные мероприятия в | |
| соответствии с Приложением 4 Кодекса в | |
| части охрана атмосферного воздуха, охраны | |
| земель, обращения с отходами, охраны | |
| водных ресурсов и прибрежной зоны, | |
| охраны растительного и животного мира. | |
| 12. После окончания проведения | |
| разведочных работ предусмотреть | |
| мероприятия по рекультивации нарушенных | |
| земель согласно Приложения 4 Кодекса. | |
| 13. Согласно Заявления: | |
| Ближайший населенный пункт к площади, с. | |
| Первомайка – 1,9 км, с. При проведении | |
| работ учитывать розу ветров по отношению | |
| к ближайшему населенному пункту. | |
| 13 Общественность - | |

Руководитель К. Бейсенбаев

Исп. Нұрлан Аяулым Тел. 76 10 19

«Met Miner» ЖШС

«Степногорск қаласы мен Ақмола облысы Ақкөл ауданында орналасқан 4.08.2022 ж. № 1807-EL лицензия алаңында мыс, алтын және ілеспе пайдалы қазбаларға іздеу жұмыстарын жүргізу. Жұмыс көлемі 220 шаршы км".» белгіленген қызмет туралы өтініш бойынша ұсыныстар мен ескертулердің жиынтық кестесі

Хаттаманыңжасалғанкүні: 06.06.2023ж.

Хаттаманың жасалғанорны: <u>Ақмола облысы, Көкшетау қаласы,Пушкина.к.23, ҚР</u> ЭТРМ ЭРБК Ақмола облысы бойынша экология Департаменті

Қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның атауы: <u>ҚР ЭТРМ ЭРБК</u> Ақмола облысы бойынша экология Департаменті

Мүдделі мемлекеттік органдардың/ қоғамның ескертулері мен ұсыныстарын жинау туралы хабарланған күні: <u>03.05.2023 ж.</u>

Мүдделі мемлекеттік органдардың/ қоғамның ескертулері мен ұсыныстарын беру мерзімі: <u>03.05.2023ж.</u> –05.06.2023 ж.

Мүдделі мемлекеттік органдардың/қоғамның ескертулері мен ұсыныстарын жинақтау

| No | Мүдделі мемлекеттік органдар/қоғам | Ескертулер мен ұсыныстар | Ескерту немесе ұсыныс қалай ескерілгені туралы |
|----|---|--|--|
| | | | мәліметтер, немесе ескерту немесе ұсыныс ескерілмеген себептер |
| 1 | «Степногорск қаласы әкімінің аппараты» ММ | - | |
| 2 | «Ақмола облысы Ақкөл ауданы әкімінің аппараты» ММ | - | |
| 3 | ҚР ДСМ санитарлық- эпидемиологиялық бақылау комитетінің Ақмола облысы санитарлық- эпидемиологиялық бақылау департаменті | "2022 жылғы 11 қаңтардағы № ҚР ДСМ-2" адамның тіршілік ету ортасы мен денсаулығына әсер ету объектілері болып табылатын объектілердің санитариялық-қорғау аймақтарына қойылатын санитариялық эпидемиологиялық талаптар " санитариялық — қорғау аймағының мөлшерін сақтау жөніндегі талаптарды іздеу жұмыстарын жүргізу кезінде жоқ. Шаруашылық-тұрмыстық және технологиялық қажеттіліктерді қанағаттандыру үшін әкелінетін суды пайдалану көзделген. Тұрмыстық қажеттіліктер үшін су көзі жақын елді мекендерді орталық сумен жабдықтау жүйесі немесе меншігінде ұңғымалары бар жеке тұлғалардан сатып алу арқылы анықталуы мүмкін. Су алу Қызмет көрсетушімен шарттық негізде жүргізілетін болады. | |

| | | Ауызсу қажеттіліктері үшін ауызсу | |
|---|-----------------------------|---|--|
| | | сапасындағы бөтелкедегі суды пайдалану | |
| | | көзделген. | |
| | | Сипатталған алаң шегіндегі | |
| | | гидрографиялық желі Сор, Жарсор, Барлыкөл, | |
| | | Жалтыркөл көлдерімен ұсынылған. Аталған | |
| | | | |
| | | жергілікті маңызы бар балық шаруашылығы | |
| | | көлдері лицензия алаңының аумағында ішінара | |
| | | немесе толық орналасады. Ақмола облысы | |
| | | экімдігінің қаулысына сәйкес | |
| | | 2022 жылғы 3 мамырдағы № А-5/222. | |
| | | Ақмола облысының су қорғау аймақтары мен | |
| | | су объектілерінің белдеулерін белгілеу туралы | |
| | | | |
| | | "Қазақстан Республикасының Әділет | |
| | | министрлігінде 2022 жылғы 12 мамырда No | |
| | | 28000 тіркелген, | |
| | | жарсор көлі үшін су қорғау белдеуінің | |
| | | ені 35 метрді, ал су қорғау аймағы 500 метрді | |
| | | құрайды. | |
| | | 2023 жылғы 20 ақпандағы № 26 "су | |
| | | | |
| | | көздеріне, шаруашылық-ауыз су мақсаттары | |
| | | үшін су жинау орындарына, шаруашылық-ауыз | |
| | | сумен жабдықтауға және су объектілерінің | |
| | | мәдени-тұрмыстық су пайдалану және | |
| | | қауіпсіздік орындарына қойылатын | |
| | | санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" | |
| | | | |
| | | санитариялық қағидаларына сәйкес | |
| | | пайдалануында су қорғау аймақтары шегінде | |
| | | орналасқан жер алқаптары бар жеке және | |
| | | заңды тұлғалар. су қорғау аймақтарын тиісті | |
| | | жағдайда ұстауды және олардың аумақтарын | |
| | | шаруашылық пайдалану режимін сақтауды | |
| | | қамтамасыз етеді, босалқы жерлердің | |
| | | 1 | |
| | | аумақтарын және су қорғау белдеулерінің | |
| | | аумақтарын қоспағанда. | |
| | | Су қорғау аймақтары мен белдеулері | |
| | | шегінде Қазақстан Республикасы Су кодексінің | |
| | | 125-бабында келтірілген кәсіпорындар мен | |
| | | басқа да құрылыстарды орналастыру, жобалау, | |
| | | салу, реконструкциялау және пайдалануға беру | |
| | | жүргізілмейді". | |
| 4 | "Атаконо | MINITEDIATE | |
| 4 | «Ақмола | - | |
| | облысының | | |
| | энергетика және | | |
| | ТКШ басқармасы» | | |
| | MM | | |
| 5 | «Ақмола | - | |
| | облысының | | |
| | кәсіпкерлік және | | |
| | | | |
| | өнеркәсіп Базуалы актуММ | | |
| | басқармасы»ММ | A S S S S S S S S S S S S S S S S S S S | |
| 6 | «Ақмола облыстық | «Met Miner» ЖШС учаскесі жабайы | |
| | орман | жануарлар мекендейтін және көктем-күз | |
| | | | |

| | шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы» РММ | кезеңінде ұшу барысында ҚР Қызыл кітабына енгізілген сұңқылдақ-аққу кесздесетін "Лесостепное" аңшылық шаруашылығының аңшылық алқаптарының аумағында орналасқандығына байланысты, "Жануарлар дүниесін қорғау өсімін молайту және пайдалану туралы" Қазақстан Республикасы Заңының 12, 15 және 17-баптарының талаптарын ескеру қажет. Сонымен қатар, 1807-ЕL лицензия алаңының бір бөлігі "Степногорск орман шаруашылығы мекемесі" КММ мемлекеттік орман қорына кіреді, сондай-ақ мемлекеттік орман қорына кірмейтін орман алқаптары бар». | |
|----|--|---|--|
| 7 | Су ресурстарын пайдалануды реттеу және қорғау жөніндегі Есіл бассейндік инспекциясы | - | |
| 8 | «Есіл облысаралық бассейндік балық шаруашылығы инспекциясы» РММ | - | |
| 9 | «Ақмола облысының Төтенше жағдайлар департаменті» ММ | - | |
| 10 | «Ақмола облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ | "Меt Miner" ЖШС фитомелиоративтік іс-шараларды, шаңды басу жөніндегі іс-шараларды көздеуі қажет. Сондай-ақ барлау бұзған ТПИ жерлерін қалпына келтіру жөніндегі іс-шараларды әзірлеу қажет". | |
| 11 | «Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі Геология комитетінің Солтүстік Қазақстан геология өңіраралық геология департаменті «Севказнедра» РММ | - | |
| 12 | «Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар | 1. ҚР Экологиялық Кодексінің (бұдан әрі - Кодекс) 224-бабының, сондай-ақ "жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы"ҚР Кодексінің 225-бабының | |

министрлігі экологиялық реттеу және бақылау Комитетінің «Акмола облысы бойынша экология департаменті» РММ

- талаптарына сәйкес барлау жұмыстарын жүргізу учаскелерінде ауыз су мақсатындағы жерасты суларының болуы не болмауы туралы ақпарат берілсін.
- 2. Жоспарланған қызмет туралы сәйкес: "сипатталған мәлімдемеге алаң шегіндегі гидрографиялық желі Сор, Жарсор, Барлыкөл, Жалтыркөл көлдерімен ұсынылған. жергілікті маңызы бар Аталған балык шаруашылығы көлдері лицензия алаңының аумағында ішінара немесе толық орналасады". Осыған байланысты, Кодекстің 223-бабына және ҚР Су кодексінің 116-бабына сәйкес су ресурстарын қорғау және ұтымды пайдалану саласындағы уәкілетті органмен келісімді ұсыну қажет.
- Жоспарланған қызмет 3. туралы өтінішке сәйкес объектіде қауіпті қалдықтар пайда болады. ҚР Экологиялық Кодексінің 336-бабының 1-тармағына сәйкес кәсіпкерлік субъектілері қауіпті қалдықтарды қайта өңдеу, залалсыздандыру, кәдеге жарату және (немесе) жөніндегі жұмыстарды орындау (қызметтер көрсету) үшін "Рұқсаттар және хабарламалар туралы"Қазақстан Республикасы Заңының талаптарына сәйкес қызметтің тиісті кіші түрі бойынша қоршаған ортаны қорғау саласындағы жұмыстарды орындауға және қызметтер көрсетуге лицензия алуға міндетті. Осыған сүйене отырып, Жобалау материалдарын одан әрі әзірлеу кезінде кәсіпорынның жоғарыда аталған жұмыстарды жүргізуге лицензиясын беру немесе қауіпті қалдықтармен операциялар жүргізуге лицензиясы бар мамандандырылған ұйыммен шарт ұсыну қажет. Сондай-ақ, Кодекстің 345қалдықтарды бабына сәйкес қауіпті тасымалдау кезіндегі талаптар ескерілсін.
- "Акмола облыстык 4. орман шаруашылығы және жануарлар дуниесі аумақтық инспекциясы" **PMM** ұсынылған сәйкес:"...1807-е1 жауабына лицензия бір бөлігі "Степногорск орман аланының шаруашылығы мекемесі" КММ мемлекеттік орман қорына кіреді, сондай-ақ мемлекеттік орман қорына кірмейтін орман алқаптары бар". Орман қорының жерлерін пайдалану кезінде Кодекстің 234-бабына, сондай-ақ "ормандарды қорғау" 17-тарауына сәйкес экологиялык талаптарды ескеру қажет.
- 5. "Ақмола облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы" РММ-нің берген

- жауабына сәйкес: "met Miner" ЖШС учаскелері жабайы жануарлар мекендейтін "орманды дала" аңшылық шаруашылығының аңшылық алқаптарының аумағында орналасқандығына байланысты, сондай-ақ көктем-күз мезгілінде аралықта кликун аққуы кездеседі. ҚР Қызыл кітабында "жануарлар дүниесін қорғау өсімін молайту және пайдалану туралы" Қазақстан Республикасы Заңының 12, 15 және 17-баптарының талаптарын ескеру қажет. Осыған байланысты кодекстің 256, 257, 258-баптарының талаптарын ескеру қажет.
- 6. Жұмыс жүргізу кезінде жер ресурстарына теріс әсер етуді болдырмау мақсатында Кодекстің 238-бабының талаптарын сақтау қажет.
- 7. Жобалау материалдарын одан әрі әзірлеу кезінде "қалдықтар сыныптауышын бекіту туралы"Қазақстан Республикасы Экология, Геология және табиғи ресурстар министрінің м.а. 2021 жылғы 6 тамыздағы № 314 бұйрығына сәйкес қалдықтардың сыныптамасы көрсетілсін.
- 8. Кодекске 4-қосымшаға сәйкес екпелердің санын (дана) және көгалдандыру алаңын (га)көрсете отырып, жасыл екпелерді отырғызу жөніндегі іс-шараны көздеу;
- 9. Кодекстің 320-бабына сәйкес қалдықтарды сақтау және беру мерзімін міндетті түрде көрсете отырып, бөлек жинауды көздеу қажет.
- 10. Кодекске 4-қосымшаның 1тармағына сәйкес шаңды басу бойынша жұмыстарды жүргізу көзделсін.
- 11. Кодекстің 4-қосымшасына сәйкес атмосфералық ауаны қорғау, жерді қорғау, қалдықтармен жұмыс істеу, су ресурстарын және жағалау аймағын қорғау, өсімдіктер мен жануарлар дүниесін қорғау бөлігінде табиғат қорғау іс-шаралары көзделсін.
- 12. Барлау жұмыстары аяқталғаннан кейін Кодекстің 4-қосымшасына сәйкес бұзылған жерлерді рекультивациялау жөніндегі іс-шаралар көзделсін.
- 13. Өтінішке сәйкес: алаңға ең жақын елді мекен, Первомайка селосы 1,9 км, с. жұмыс жүргізу кезінде ең жақын елді мекенге қатысты жел раушанын ескеру қажет.

Пайдалы қатты қазбаларды барлауға арналған Лицензия

2022 жылғы «4» тамыздағы №1807-EL

1. Қазақстан Республикасы, Нұр-Сұлтан қаласы, Есіл ауданы, Даңғылы Тұран, ғимарат ЗА, пәт. 1 бойынша орналасқан «Меt Міпег» Жауапкершілігі шектеулі серіктестігіне берілді (бұдан әрі — Жер қойнауын пайдаланушы) және «Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы» Қазақстан Республикасының Кодексіне сәйкес пайдалы қатты қазбаларды барлау жөніндегі операцияларды жүргізу мақсатында жер қойнау учаскесін пайдалану құқығын береді.

Жер қойнауын пайдалану құқығындағы үлес мөлшері: 100% (жүз пайыз).

- 2. Лицензия шарты:
- 1) лицензия мерзімі: оны берген күннен бастап 6 (алты) жыл.
- 2) жер қойнауы учаскесінің аумағы: 104 (жүз төрт) блок:

N-42-144-(10a-5b-4,5,9,10) N-42-144-(10a-5r-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13,14,15,19,20,24,25) N-42-144-(106-5b-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15, 16,17,18,19,20,21,22,23,24,25) N-42-144-(106-5r-1,2,3,6,7,8,11,12,13,16,17,18,21,22,23) N-42-144-(10b-5b-23) N-42-144-(10r-56-4,5,9,10,14,15) N-42-144-(10g-5a-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15) N-42-144-(10g-56-1,2,3,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15) N-42-144-(10e-5a-3,6,7,8,11,12,13)

- 3) Кодекстің 191-бабында көзделген жер қойнауын пайдаланудың шарттары.
 - 3. Жер қойнауын пайдаланушының міндеттемелері:
- 1) 2022 жылғы «17» тамызға дейін қол қою бонусын 306 300 (үш жүз алты мың үш жүз) теңге мөлшерінде төлеу;

- 2) «Салық және бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдер туралы (Салық Кодексі)» Қазақстан Республикасы Кодексінің 563-бабына сәйкес мөлшерде және тәртіппен жер учаскелерін пайдалану үшін лицензиянын мерзімі ішінде (жалдау төлемдерін) ақы төлеу;
- 3) пайдалы қатты қазбаларды барлау жөніндегі операцияларға арналған жыл сайынғы ең төмен шығыстарды жүзеге асыру:

барлау мерзімнің бірінші жылынан бастап үшінші жылына дейін әрбір жыл ішінде 13 580 AEK қоса алғанда;

барлау мерзімнің төртінші жылынан бастап алтыншы жылына дейін әрбір жыл ішінде **20 420 АЕК** қоса алғанда.

- 4) Кодекстің 278-бабына сәйкес Жер қойнауын пайдаланушының міндеттемелері:
- а) жер қойнауын пайдалану құқығы тоқтатылған кезде сұралынатын блоктар шегінде жер қойнауын пайдалану салдарын жоюға міндеттемесі.
 - 4. Лицензияны қайтарып алу негіздері:
- 1) ұлттық қауіпсіздікке қатер төндіруге алып келген, жер қойнауын пайдалану құқығына өту бойынша және жер қойнауын пайдалану құқығына байланысты талаптарын бұзу;
 - 2) осы лицензияда көзделген шарттар мен талаптарын бұзу;
- 3) лицензияны қайтарып алудың қосымша негіздері: осы Лицензияның 3-тармақтың 4) тармақшасында көзделген міндеттемелерін орындамау.
- 5. Лицензияны берген мемлекеттік орган **Қазақстан Республикасының Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі**



Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму вице-министрі Д. Щеглова

Берілген орны: Қазақстан Республикасы, Нұр-Сұлтан қаласы

Лицензия

на разведку твердых полезных ископаемых

№1807-EL от «4» августа 2022 года

1. Выдана Товариществу с ограниченной ответственностью «Мет Miner», расположенному по адресу Республика Казахстан, город Нур-Султан, район Есиль, Проспект Тұран, здание ЗА, кв. 1 (далее — Недропользователь) и предоставляет право на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых в соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О недрах и недропользовании».

Размер доли в праве недропользования: 100 % (сто процентов).

- 2. Условия лицензии:
- 1) срок лицензии: 6 (шесть) лет со дня ее выдачи.
- 2) границы территории участка недр: 104 (сто четыре) блока:

N-42-144-(10a-5b-4,5,9,10) N-42-144-(10a-5r-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13,14,15,19,20,24,25) N-42-144-(106-5b-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25) N-42-144-(106-5r-1,2,3,6,7,8,11,12,13,16,17,18,21,22,23) N-42-144-(10b-5b-23) N-42-144-(10r-56-4,5,9,10,14,15) N-42-144-(10g-5a-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15) N-42-144-(10g-56-1,2,3,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15) N-42-144-(10e-5a-3,6,7,8,11,12,13)

- 3) условия недропользования предусмотренные статьей 191 Кодекса.
 - 3. Обязательства Недропользователя:
- 1) уплата подписного бонуса в размере 306 300 (триста шесть тысяч триста) тенге до «17» августа 2022 года;

- 2) уплата в течение срока лицензии платежей за пользование земельными участками (арендных платежей) в размере и порядке в соответствии со статьей 563 Кодекса Республики Казахстан «О налогах и других обязательных платежах в бюджет (Налоговый кодекс)»;
- 3) ежегодное осуществление минимальных расходов на операции по разведке твердых полезных ископаемых:
- в течение каждого года с первого по третий год срока разведки включительно **13 580 MPП**;
- в течение каждого года с четвертого по шестой год срока разведки включительно **20 420 МРП**;
- 4) Обязательства Недропользователя в соответствии со статьей 278 Кодекса:
- а) обязательство по ликвидации последствий недропользования в пределах запрашиваемых блоков при прекращении права недропользования.
 - 4. Основания отзыва лицензии:
- 1) нарушение требований по переходу права недропользования и объектов, связанных с правом недропользования, повлекшее угрозу национальной безопасности;
- 2) нарушение условий и обязательств, предусмотренных настоящей лицензией;
- 3) неисполнение обязательств, указанных в подпункте 4) пункта 3 настоящей Лицензии.
- 5. Государственный орган, выдавший лицензию Министерство индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан.

подпись

Место печати

Вице-министр индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан Д. Щеглова

Место выдачи: город Нур-Султан, Республика Казахстан.

КР ЭТРМ орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитетінің Ақмола облыстые орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы РММ

Республиканское государственное учреждение "Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

> Республика Казахстан 010000, Акмолинская область, Громовой 21

Қазақстан Республикасы 010000, Ақмола облысы, Громовой 21

04.05.2023 №XT-2023-00655206

САЛИХОВА ЗУЛЬФИЯ ЖАМИЛЬЕВНА

КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ, КАРАГАНДА, имени Казыбек Би, УЛИЦА Полетаева, 13, 27

На №ЖТ-2023-00655206 от 17 апреля 2023 года

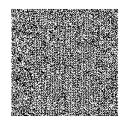
Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира на ваше обращение от 17 апреля 2023 года представляет следующую информацию. Согласно предоставленной информации КГУ «Степногорское УЛХ» по предоставленным координатам: Лицензия №1805-EL от 4.08.2022 года не входит в государственный лесной фонд. Лицензия №1806-EL 4/08/2022 года не входит в государственный лесной фонд, но имеются лесные колки, не входящие в государственный лесной фонд. Лицензия №1807-EL от 4.08.2022 года часть участка входит в государственный лесной фонд КГУ «Степногорское УЛХ», также имеются лесные колки, не входящие в государственный лесной фонд. Лицензия №1808-EL от 4.08.2022 года не входит в государственный лесной фонд. Лицензия №1809-EL от 4.08.2022 года не входит в государственный лесной фонд. Древесные растения и дикие животные, занесенные в Красную книгу РК, а также пути миграции сайгаков, на указанных участках отсутствуют. Также сообщаем, что при проведении геологоразведочных работ, добыче полезных ископаемых необходимо учитывать требования статьи 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира». Ответ на ваш запрос делается на языке обращения в соответствии со ст. 11 Закона Республики Казахстан «О языках в Республике Казахстан». В соответствии с п.3 ст.91 Административного процедурно-процессуального Кодекса Республики Казахстан от 29 июня 2020 года № 350-VI в случае несогласия с ответом, вы имеете право на обжалование принятого административного акта в административном (досудебном) порядке в вышестоящем административном органе, должностному лицу.



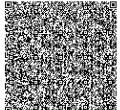
Жауапқа шағымдану немесе талап қою үшін QR кодты сканерлеңіз немесе төмендегі сілтеме бойынша

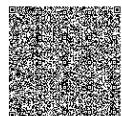
Руководитель инспекции

ДЮСЕНОВ ЛАШЫНТАЙ ЖАСҚАЙРАТОВИЧ









Исполнитель:

АУБАКИРОВА АЙНА ХАЛИЛЬЕВНА

тел.: 7017785560

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 3РК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

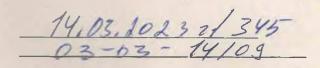


«АЗАМАТТАРҒА АРНАЛҒАН ҮКІМЕТ» МЕМЛЕКЕТТІК КОРПОРАЦИЯСЫ» КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫНЫҢ АҚМОЛА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ



ФИЛИАЛ НЕКОММЕРЧЕСКОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА«ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ «ПРАВИТЕЛЬСТВО ДЛЯ ГРАЖДАН» ПО АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

©20000, Ақмола обл., Көкшетау қ., К Сәтпаев к., 9 тел /факс: 8(7162) 25-15-05, 25-59-88 e-mail: akmola-nao@gov4c kz 020000, Акмолинская обл., г. Кокшетау, ул. К.Сатпаева, 9 тел/факс: 8(7162) 25-15-05, 25-59-88 e-mail: akmola-nao@gov4c kz



По доверености TOO «Met Miner» Балгожину Э. С.

На Ваш запрос от 27 февраля 2023 года Филиал некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Акмолинской области, предоставляет Вам сведения по базе данных АИС ГЗК в формате геобазы «ЕГРЗ» (Единый Государственный Реестр Земель):

01-001-012-208- ТОО "SC Food", Акмолинская область, Аккольский район, в административных границах аула Азат, для ведения товарного сельскохозяйственного производства, право временное возмедное долгосрочное землепользование, сроком на 49 лет, S= 3734 га.

01-001-012-066- Бейсенбай Талап, Акмолинская область, Аккольский район, в административных границах аула Азат, для ведения крестьянского хозяйства, право временное возмедное долгосрочное землепользование, сроком до 29 января 2051 года, S= 1182 га.

01-001-012-207- ТОО "SC Food", Акмолинская область, Аккольский район, в административных границах аула Азат, для ведения товарного сельскохозяйственного производства, право временное возмедное долгосрочное землепользование, сроком на 49 лет, S= 2608 га.

01-001-012-227- ТОО "Алтын жер 2020", Акмолинская область, Аккольский район, в административных границах аула Азат, для ведения товарного сельскохозяйственного производства, право временное возмедное долгосрочное землепользование, сроком на 29 лет, S= 1105,1 га.

01-001-012-074- ТОО "Ауыл бірлестігіне көмек", Акмолинская область, Аккольский район, в административных границах аула Азат, для ведения товарного сельскохозяйственного производства, право временное возмедное долгосрочное землепользование, сроком до 6 декабря 2050 года, S= 375 га.

01-001-012-095- ТОО "Кара найза", Акмолинская область, Аккольский район, в административных границах аула Азат, для ведения товарного сельскохозяйственного производства, право временное возмедное долгосрочное землепользование, сроком до 6 декабря 2050 года, S= 977 га.

01-001-012-125- TOO "SC Food", Акмолинская область, Аккольский район, в административных границах аула Азат, для ведения товарного сельского

хозяйства, право временное возмедное долгосрочное землепользование, сроком 49 лет, $S=755\,\mathrm{ra}$.

01-001-012-084- TOO "SC Food", Акмолинская область, Аккольский район, в административных границах аула Азат, для ведения товарного сельского хозяйства, право временное возмедное долгосрочное землепользование, сроком 49 лет, S= 223 га.

01-001-012-008- Абишев Айтболат Айтпаевич, Акмолинская область, Аккольский район, в административных границах аула Азат, для ведения крестьянского хозяйства, право временное возмедное долгосрочное землепользование, сроком 28 лет, S= 730 га.

01-001-012-093- TOO "алтын жер 2020", Акмолинская область, Аккольский район, в административных границах аула Азат, для ведения товарного сельскохозяйственного производства, право временное возмедное долгосрочное землепользование, сроком 32 года, S=733 га.

01-001-012-114- ТОО "Сарыарқа өнімдері", Акмолинская область, Аккольский район, в административных границах аула Азат, для ведения товарного сельскохозяйственного производства, право временное возмедное долгосрочное землепользование, сроком на 34 лет 11 месяцев, S= 389 га.

01-001-012-031- ТОО "КХ Алтын Бидай ", Акмолинская область, Аккольский район, в административных границах аула Азат, для ведения товарного сельскохозяйственного производства, право временное возмедное долгосрочное землепользование, сроком до 24 апреля 2050 года, S= 292 га.

01-001-012-037- Векшина Евдокия Николаевна, Акмолинская область, Аккольский район, в административных границах аула Азат, для ведения товарного сельскохозяйственного производства, право временное возмедное долгосрочное землепользование, сроком до 24 ноября 2048 года, S= 42 га.

01-001-012-204- Егембердиев Нургали Куандыкович, Акмолинская область, Аккольский район, в административных границах аула Азат, для посадки овощей и бахчевых культур, право временное возмедное долгосрочное землепользование, сроком на 10 лет, S= 76 га.

01-001-012-038- Векшина Евдокия Николаевна, Акмолинская область, Аккольский район, в административных границах аула Азат, для ведения сельскохозяйственного производства, право временное возмедное долгосрочное землепользование, сроком до 24 ноября 2048 года, S= 82 га.

01-001-012-205- Егембердиев Нургали Куандыкович, Акмолинская область, Аккольский район, в административных границах аула Азат, для посадки овощей и бахчевых культур, право временное возмедное долгосрочное землепользование, сроком на 10 лет, S= 100 га.

01-001-012-055- Лещенок Наталья Венедиктовна, Акмолинская область, Аккольский район, в административных границах Ивановского сельского округа, для ведения крестьянского хозяйства, право временное возмедное долгосрочное землепользование, сроком на 49 лет, S= 174 га.

01-001-012-012- Герасим Анатолий Константинович, Акмолинская область, Аккольский район, в административных границах аула Азат, для ведения крестьянского хозяйства, право временное возмедное долгосрочное землепользование, сроком до 29 октября 2031 года, S= 120 га.

01-001-012-129- Сейдахметов Серик Галимжанұлы, Акмолинская область, Аккольский район, Азатский аульный округ, для ведения сельского хозяйства, право временное возмедное долгосрочное землепользование, сроком на 49 лет, S= 410 га.

01-001-012-014- Герасим Анатолий Константинович, Акмолинская область, Аккольский район, в административных границах аула Азат, для ведения крестьянского хозяйства, право временное возмедное долгосрочное землепользование, сроком до 29 октября 2031 года, S= 171,9 га.

01-001-012-223- Креч Виктор Александрович, Акмолинская область, Аккольский район, в административных границах аула Азат, для ведения крестьянского хозяйства, право временное возмедное долгосрочное землепользование, сроком на 32 года, S= 107,9 га.

01-001-012-115- ТОО "Сарыарқа өнімдері", Акмолинская область, Аккольский район, в границах аула Азат, для ведения товарного сельскохозяйственного производства, право временное возмедное долгосрочное землепользование, сроком на 34 лет 11 месяцев, S= 405 га.

01-001-012-206- Егембердиев Нургали Куандыкович, Акмолинская область, Аккольский район, в административных границах аула Азат, для посадки овощей и бахчевых культур, право временное возмедное долгосрочное землепользование, сроком на 10 лет, S= 90,4 га.

01-001-012-085- ТОО "АЗАТ-НС", Акмолинская область, Аккольский район, в административных границах аула Азат, для ведение крестьянского хозяйства, право временное возмедное долгосрочное землепользование, сроком на 49 лет, S = 5552 га.

01-001-041-001- ГУ коммунальное государственное учреждение "Степногорское учреждение лесного хозяйства Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области", Акмолинская область, Аккольский район, для ведения лесного хозяйства, постоянное землепользование, S= 13060 га.

01-018-078-107- ТОО "SC Food", Республика Казахстан, Акмолинская область, город Степногорск, в административных границах в административных границах Карабукского сельского округа, для ведения сельскохозяйственного производства, право временное возмедное долгосрочное землепользование, сроком на 47 лет, S= 2287 га.

01-018-078-152- Бейсембаева Кадиша Газизкызы, Республика Казахстан, Акмолинская область, в административных границах города Степногорска, для ведения крестьянского хозяйства, право временное возмедное долгосрочное землепользование, сроком на 10 лет, S= 402,2 га.

01-018-078-112- Бейсембаева Кадиша Газизкызы, Республика Казахстан, Акмолинская область, в административных границах города Степногорска, для ведения крестьянского хозяйства, право временное возмедное долгосрочное землепользование, сроком на 10 лет, S= 672 га.

01-018-078-124- TOO "Первомайка Агро", Республика Казахстан, Акмолинская область, в административных границах города Степногорска, для ведения крестьянского хозяйства, право временное возмедное долгосрочное землепользование, сроком на 10 лет, S=809,2 га.

01-018-078-106- ТОО "SC Food", Республика Казахстан, Акмолинская область, город Степногорск, в административных границах в административных границах Карабукского сельского округа, для ведения сельскохозяйственного производства, право временное возмедное долгосрочное землепользование, сроком на 47 лет, S= 1124,3 га.

01-018-078-136- Бейсембаева Кадиша Газизкызы, Республика Казахстан, Акмолинская область, в административных границах города Степногорск, для ведения крестьянского хозяйства "Береке", право временное возмедное долгосрочное землепользование, сроком на 10 лет, S= 447 га.

01-018-078-123- Вагапов Абу Арснакович, Республика Казахстан, Акмолинская область, в административных границах города Степногорска, для ведения крестьянского хозяйства, право временное возмедное долгосрочное землепользование, сроком на 10 лет, S= 1070,3 га.

01-018-078-111- Бейсембаева Кадиша Газизкызы, Республика Казахстан, Акмолинская область, в административных границах города Степногорска, для ведения крестьянского хозяйства, право временное возмедное долгосрочное землепользование, сроком на 10 лет, S= 1701,4 га.

01-018-078-138- Бейсембаева Кадиша Газизкызы, Республика Казахстан, Акмолинская область, в административных границах города Степногорска, для ведения крестьянского хозяйства "Береке", право временное возмедное долгосрочное землепользование, сроком на 10 лет, S= 1113,9 га.

А так же, предоставляем схему месторасположения земельного участка, в Акмолинской области.

Приложения: 1) ситуационный план 1-лист.

Информация действительна на момент предоставления.

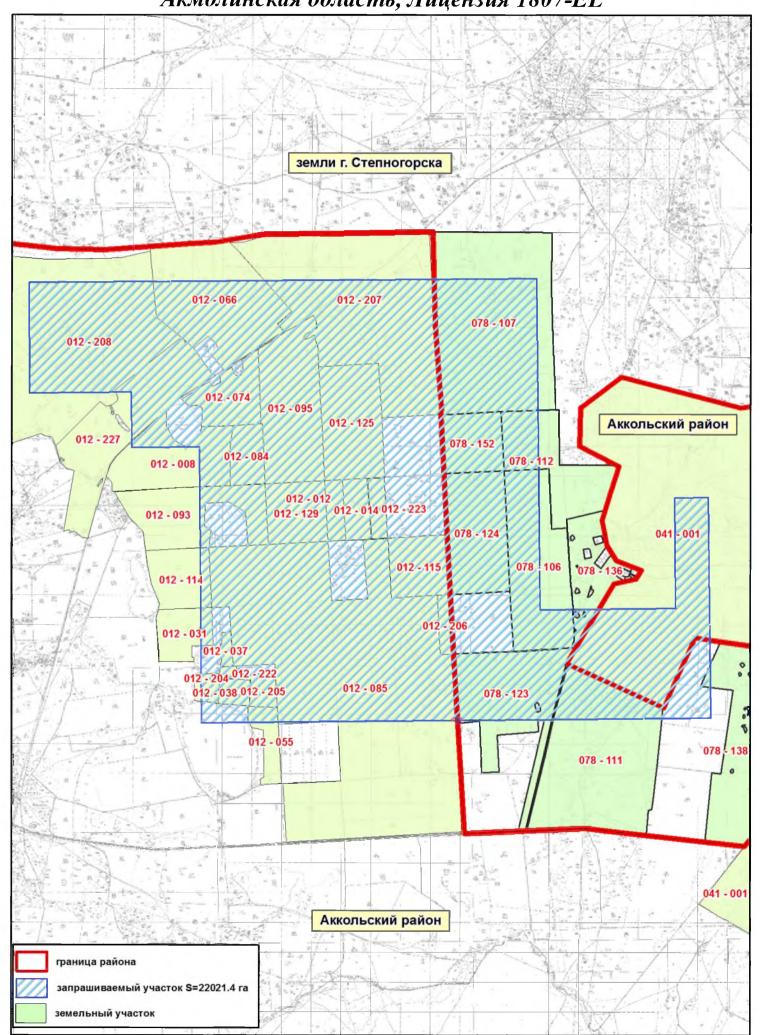
Руководитель Управления по ведению сопровождению информационных систем

Р. Б

Р. Беркимбаев

Исп.:И. Ержанов Тел. +7 (7162) 254110

Расположение запрашиваемого земельного участка Акмолинская область, Лицензия 1807-EL

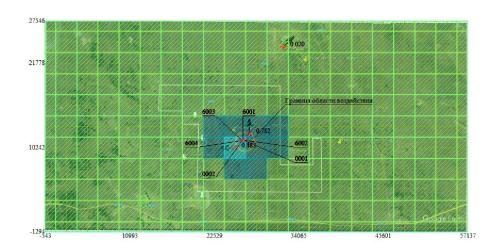


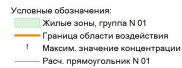
| TOO «Met Miner» ИП «GREEN ecology» |
|---|
| РАСЧЕТ РАССЕИВАНИЯ МАКСИМАЛЬНЫХ ПРИЗЕМНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРЕ |
| |

Объект : 0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL Вар.№ 1

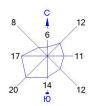
ПК ЭРА v3.0, Модель: MPK-2014

0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)







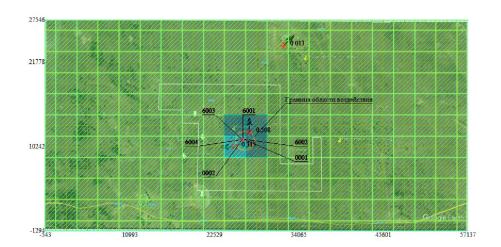


Макс концентрация 0.4821456 ПДК достигается в точке x=25413 y=10242 При опасном направлении 57° и опасной скорости ветра 1.18 м/с Расчетный прямоугольник № 1, ширина 57680 м, высота 28840 м, шаг расчетной сетки 2884 м, количество расчетных точек 21*11 Расчёт на проектное положение



Объект : 0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL Вар.№ 1

ПК ЭРА v3.0, Модель: MPK-2014 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)



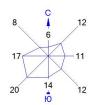
Условные обозначения:

Жилые зоны, группа N 01

Граница области воздействия
Максим. значение концентрации

Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
0.302 ПДК



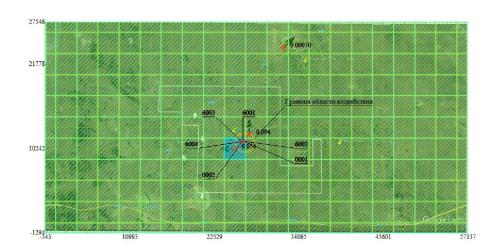
Макс концентрация 0.313269 ПДК достигается в точке $x=25413\,y=10242\,$ При опасном направлении 57° и опасной скорости ветра 1.18 м/с Расчетный прямоугольник № 1, ширина 57680 м, высота 28840 м, шаг расчетной сетки 2884 м, количество расчетных точек $21*11\,$ Расчёт на проектное положение



Объект : 0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL Вар.№ 1

ПК ЭРА v3.0, Модель: MPK-2014

0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)



Условные обозначения:

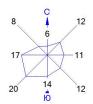
Жилые зоны, группа N 01

Граница области воздействия

Максим. значение концентрации

Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.054 ПДК



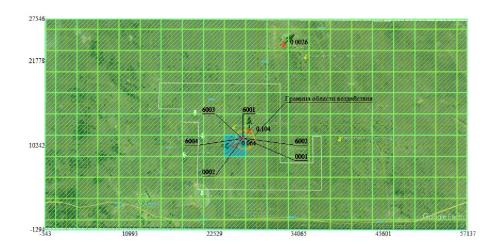
Макс концентрация 0.0543566 ПДК достигается в точке x=25413 y=10242 При опасном направлении 57° и опасной скорости ветра 12 м/с Расчетный прямоугольник № 1, ширина 57680 м, высота 28840 м, шаг расчетной сетки 2884 м, количество расчетных точек 21*11 Расчёт на проектное положение



Объект : 0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL Вар.№ 1

ПК ЭРА v3.0, Модель: MPK-2014

0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)



Условные обозначения:

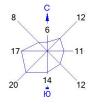
Жилые зоны, группа N 01

Граница области воздействия

Максим. значение концентрации

Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.062 ПДК



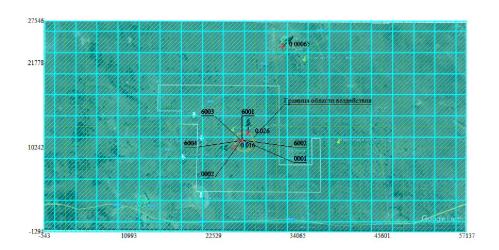
Макс концентрация 0.0642681 ПДК достигается в точке x=25413 y=10242 При опасном направлении 57° и опасной скорости ветра 1.18 м/с Расчетный прямоугольник № 1, ширина 57680 м, высота 28840 м, шаг расчетной сетки 2884 м, количество расчетных точек 21*11 Расчёт на проектное положение



Объект : 0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL Вар.№ 1

ПК ЭРА v3.0, Модель: MPK-2014

0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

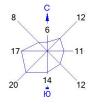


Условные обозначения:

Жилые зоны, группа N 01

Граница области воздействия
Максим. значение концентрации
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК _____0.015 ПДК

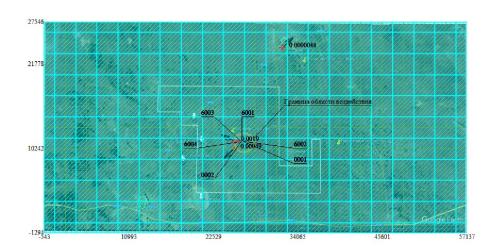


Макс концентрация 0.0160742 ПДК достигается в точке x=25413 y=10242 При опасном направлении 57° и опасной скорости ветра 1.18 м/с Расчетный прямоугольник № 1, ширина 57680 м, высота 28840 м, шаг расчетной сетки 2884 м, количество расчетных точек 21*11 Расчёт на проектное положение



Объект : 0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL Вар.№ 1

ПК ЭРА v3.0, Модель: MPK-2014 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)



Условные обозначения:

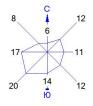
Жилые зоны, группа N 01

Граница области воздействия

Максим. значение концентрации

Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК _____0.00044 ПДК



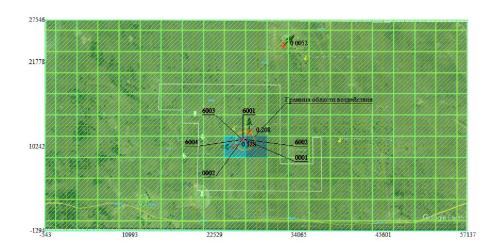
Макс концентрация 0.0004892 ПДК достигается в точке x= 25413 y= 10242 При опасном направлении 37° и опасной скорости ветра 12 м/с Расчетный прямоугольник № 1, ширина 57680 м, высота 28840 м, шаг расчетной сетки 2884 м, количество расчетных точек 21*11 Расчёт на проектное положение



Объект : 0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL Вар.№ 1

ПК ЭРА v3.0, Модель: MPK-2014

1301 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)



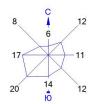
Условные обозначения:

Жилые зоны, группа N 01

Граница области воздействия
Максим. значение концентрации

Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
0.124 ПДК

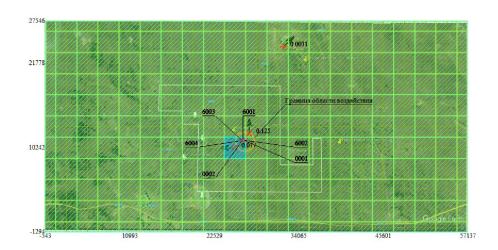


Макс концентрация 0.1284508 ПДК достигается в точке x=25413 y=10242 При опасном направлении 57° и опасной скорости ветра 1.18 м/с Расчетный прямоугольник № 1, ширина 57680 м, высота 28840 м, шаг расчетной сетки 2884 м, количество расчетных точек 21*11 Расчёт на проектное положение



Объект : 0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL Вар.№ 1

ПК ЭРА v3.0, Модель: MPK-2014 1325 Формальдегид (Метаналь) (609)



Условные обозначения:

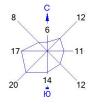
Жилые зоны, группа N 01

Граница области воздействия

Максим. значение концентрации

Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.074 ПДК



Макс концентрация 0.0770705 ПДК достигается в точке x= 25413 y= 10242 При опасном направлении 57° и опасной скорости ветра 1.18 м/с Расчетный прямоугольник № 1, ширина 57680 м, высота 28840 м, шаг расчетной сетки 2884 м, количество расчетных точек 21^*11 Расчёт на проектное положение

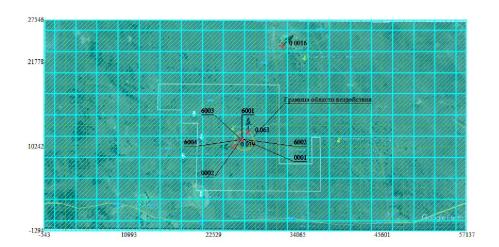


Объект : 0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL Вар.№ 1

ПК ЭРА v3.0, Модель: MPK-2014

2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель

РПК-265П) (10)



Условные обозначения:

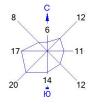
Жилые зоны, группа N 01

Граница области воздействия

Максим. значение концентрации

Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК _____0.037 ПДК



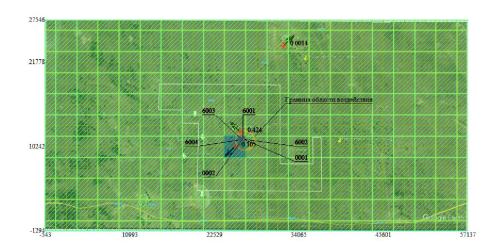
Макс концентрация 0.0386301 ПДК достигается в точке x=25413 y=10242 При опасном направлении 57° и опасной скорости ветра 1.18 м/с Расчетный прямоугольник № 1, ширина 57680 м, высота 28840 м, шаг расчетной сетки 2884 м, количество расчетных точек 21*11 Расчёт на проектное положение



Объект : 0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL Вар.№ 1

ПК ЭРА v3.0, Модель: MPK-2014

2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)



Условные обозначения:

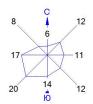
Жилые зоны, группа N 01

Граница области воздействия

Максим. значение концентрации

Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК



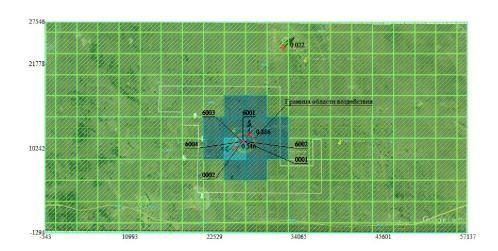
Макс концентрация 0.1054233 ПДК достигается в точке x= 25413 y= 10242 При опасном направлении 41° и опасной скорости ветра 12 м/с Расчетный прямоугольник № 1, ширина 57680 м, высота 28840 м, шаг расчетной сетки 2884 м, количество расчетных точек 21*11 Расчёт на проектное положение

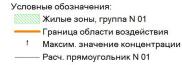


Объект : 0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL Вар.№ 1

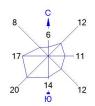
ПК ЭРА v3.0, Модель: MPK-2014

6007 0301+0330









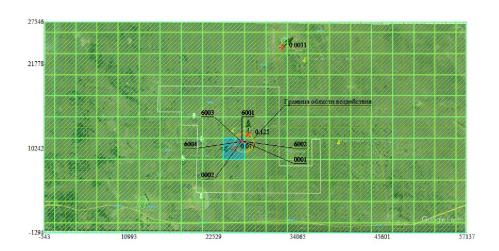
Макс концентрация 0.5464137 ПДК достигается в точке x=25413 y=10242 При опасном направлении 57° и опасной скорости ветра 1.18 м/с Расчетный прямоугольник № 1, ширина 57680 м, высота 28840 м, шаг расчетной сетки 2884 м, количество расчетных точек 21*11 Расчёт на проектное положение

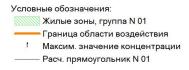


Объект : 0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL Вар.№ 1

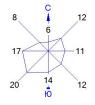
ПК ЭРА v3.0, Модель: MPK-2014

6037 0333+1325









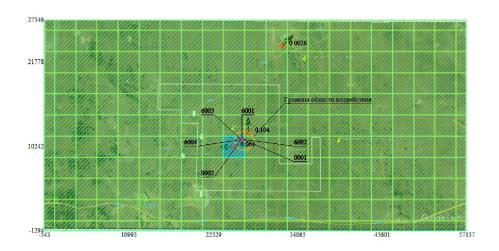
Макс концентрация 0.0770723 ПДК достигается в точке x= 25413 y= 10242 При опасном направлении 57° и опасной скорости ветра 1.18 м/с Расчетный прямоугольник № 1, ширина 57680 м, высота 28840 м, шаг расчетной сетки 2884 м, количество расчетных точек 21*11 Расчёт на проектное положение

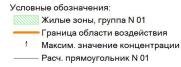


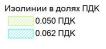
Объект : 0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL Вар.№ 1

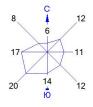
ПК ЭРА v3.0, Модель: MPK-2014

6044 0330+0333









Макс концентрация 0.0642699 ПДК достигается в точке x=25413 y=10242 При опасном направлении 57° и опасной скорости ветра 1.18 м/с Расчетный прямоугольник № 1, ширина 57680 м, высота 28840 м, шаг расчетной сетки 2884 м, количество расчетных точек 21*11 Расчёт на проектное положение



| 1. Общие сведения. Расчет проведен на ПК "ЭРА" v3.0 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск |
|---|
| Заключение экспертизы Министерства природных ресурсов и Росгидромета на программу: письмо № 140-09213/20и от 30.11.2020 |
| 2. Параметры города ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014 Название: Акмолинская область Коэффициент A = 200 Скорость ветра Uмр = 12.0 м/с Средняя скорость ветра = 12.0 м/с Средняя скорость ветра = 4.8 м/с Температура летняя = 26.9 град.С Температура зимняя = -17.9 град.С Коэффициент рельефа = 1.00 Площадь города = 0.0 кв.км Угол между направлением на СЕВЕР и осью X = 90.0 угловых градусов |
| 3. Исходные параметры источников. ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014 Город :027 Акмолинская область. Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-ЕL. Вар.расч. :1 Расч. год; 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27 Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3 |
| Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников |
| Код Тип H D Wo V1 T X1 Y1 X2 Y2 Alf F KP Ди Выброс $<06 - \Pi > < M > 100 $ |
| 4. Расчетные параметры См, Uм, Xм ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014 Город :027 Акмолинская область. Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-ЕL. Вар.расч. :1 Расч. голу: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.9 град. С) Примесь :0301 - Азота (IV) диокенд (Азота диоксид) (4) ПДКм.р. для примеси 0301 = 0.2 мг/м3 |
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным М |
| Источники |
| Суммарный Mq = 1.344000 г/с |
| 5. Управляющие параметры расчета ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014 Город : 027 Акмолинская область. Объект : 0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL. Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.9 град.С) Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3 |
| Фоновая концентрация не задана Расчет по прямоугольнику 001: 57680x28840 с шагом 2884 Расчет по границе области влияния Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град. Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с |
| 6. Результаты расчета в виде таблицы. ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014 Город :027 Акмолинская область. Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL. Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27 Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) ПДКм.р. для примеси 0301 = 0.2 мг/м3 |
| Расчет проводился на прямоугольнике 1 с параметрами: координаты центра X= 28297, Y= 13126 размеры: длина(по X)= 57680, ширина(по Y)= 28840, шаг сетки= 2884 Фоновая концентрация не задана Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град. Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с |
| Расшифровка_обозначений |

```
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
                                     Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб] Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |
                                     Uoп- опасная скорость ветра [ м/с ] | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
                                    Ки - код источника для верхней строки Ви
            | -Если в строке Стах=< 0.05 ПДК, то Фоп, Ооп, Ви, Ки не печатаются |
     y= 27546 : Y-строка 1 Cmax= 0.013 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=175)
     x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
   \begin{array}{l} Qc: 0.003; \, 0.003; \, 0.004; \, 0.005; \, 0.006; \, 0.008; \, 0.009; \, 0.011; \, 0.012; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.012; \, 0.011; \, 0.001; \, 0.007; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.002; \, 0.002; \, 0.002; \, 0.002; \, 0.003; \, 0.003; \, 0.002; \, 0.002; \, 0.002; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 
     x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
  Oc: 0.005; 0.004; 0.003; 0.003; 0.002
  Cc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
   y= 24662 : Y-строка 2 Cmax= 0.021 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=174)
     x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
  \begin{array}{l} Qc: 0.003; 0.004; 0.005; 0.006; 0.008; 0.010; 0.012; 0.016; 0.019; 0.021; 0.020; 0.019; 0.015; 0.012; 0.010; 0.008; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.002; 0.002; 0.002; 0.003; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.003; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.00
     x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
  Qc: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003
  Cc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
     y= 21778 : Y-строка 3 Cmax= 0.036 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=173)
     x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
  Qc: 0.003; 0.004; 0.005; 0.007; 0.009; 0.013; 0.017; 0.024; 0.031; 0.036; 0.036; 0.036; 0.030; 0.023; 0.017; 0.012; 0.009; 0.013; 0.017; 0.012; 0.009; 0.013; 0.014; 0.014; 0.014; 0.015; 0.014; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.0
  Cc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002:
     x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
  Qc: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:
  Cc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
     у= 18894 : Y-строка 4 Стах= 0.058 долей ПДК (х= 25413.0; напр.ветра=170)
     x = -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
Qc: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.016: 0.024: 0.037: 0.051: 0.058: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.05
  Ви: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.016: 0.024: 0.037: 0.050: 0.057: 0.057: 0.050: 0.036: 0.023: 0.016: 0.011:
 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
     x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
  Qc: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
  Сс: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 248: 250: 252: 254: 256:
  Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00
  Ви: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
  Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
     <u>y= 16010 : Y</u>-строка 5 Cmax= 0.097 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=164)
     x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 \begin{array}{l} Qc: 0.004; 0.005; 0.007; 0.009; 0.013; 0.020; 0.033; 0.052; 0.073; 0.097; 0.096; 0.071; 0.052; 0.032; 0.019; 0.013; \\ Cc: 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.002; 0.003; 0.004; 0.007; 0.010; 0.015; 0.019; 0.019; 0.014; 0.010; 0.006; 0.004; 0.003; \\ \Phi on: \ 100: \ 101: \ 103: \ 105: \ 107: \ 111: \ 116: \ 124: \ 139: \ 164: \ 197: \ 222: \ 236: \ 244: \ 249: \ 253: \end{array}
  Uon:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:11.17:12.00:5.89:5.99:12.00:11.30:12.00:12.00:12.00:
 B_{H}: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.013: 0.020: 0.032: 0.052: 0.072: 0.096: 0.095: 0.071: 0.051: 0.031: 0.019: 0.013: 0.01: 0.001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001
                                                                                                                            : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 
: 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
  Ки:
     x= 45601; 48485; 51369; 54253; 57137;
 \begin{array}{l} Q_{\text{C}}: 0.009; \, 0.007; \, 0.005; \, 0.004; \, 0.003; \\ C_{\text{C}}: \, 0.002; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \\ \Phi_{\text{OII}}: \, \, 255: \, \, 257: \, \, 259: \, \, 260: \, \, 261: \end{array}
  Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
Ви: 0.009; 0.006; 0.005; 0.004; 0.003;
 Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
   <u>y= 13126 : Y</u>-строка 6 Cmax= 0.260 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=145)
   x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
\begin{array}{l}Qc:0.004:0.005:0.007:0.010:0.014:0.023:0.040:0.062:0.107:0.260:0.248:0.103:0.061:0.039:0.022:0.014:0.003:0.001:0.001:0.001:0.001:0.001:0.002:0.003:0.005:0.008:0.012:0.021:0.050:0.050:0.021:0.012:0.008:0.004:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.003:0.0
 Ви : 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.014: 0.022: 0.039: 0.061: 0.105: 0.257: 0.246: 0.102: 0.060: 0.038: 0.022: 0.014:
: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002
   x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
 Qc: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003:
Сс: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 264: 265: 265: 266: 266:
Uon:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:
 Ви: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003:
 Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
   y= 10242 : Y-строка 7 Cmax= 0.482 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 57)
   x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 Qc: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.014: 0.023: 0.042: 0.065: 0.118: 0.482: 0.433: 0.113: 0.063: 0.040: 0.023: 0.014:
 \begin{array}{l} \textbf{Cc}: 0.001; 0.001; 0.001; 0.002; 0.003; 0.005; 0.008; 0.013; 0.024; 0.096; 0.087; 0.023; 0.013; 0.008; 0.005; 0.003; \\ \textbf{\Phion:} \quad 88: \quad 88: \quad 87: \quad 87: \quad 86: \quad 85: \quad 83: \quad 78: \quad 57: \quad 300: \quad 281: \quad 277: \quad 275: \quad 274: \quad 273: \\ \textbf{Uon:}12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 8.82: 4.90: 1.18: 1.34: 5.16: 9.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.0
 Ви: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.014: 0.023: 0.041: 0.064: 0.116: 0.477: 0.429: 0.112: 0.062: 0.040: 0.022: 0.014:
Ки:
                                                                                                 : 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002
   x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
 Qc: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003:
 Cc: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 Ви: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003:
 Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
 Ки:
   y= 7358 : Y-строка 8 Cmax= 0.130 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 20)
   x= -543 : 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
\begin{array}{l} Qc: 0.004; 0.005; 0.007; 0.009; 0.014; 0.021; 0.036; 0.057; 0.085; 0.130; 0.128; 0.083; 0.056; 0.035; 0.021; 0.013; \\ Cc: 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.002; 0.003; 0.004; 0.007; 0.011; 0.017; 0.026; 0.026; 0.017; 0.011; 0.001; 0.004; 0.003; \\ \Phion: 82: 81: 80: 79: 77: 74: 69: 62: 48: 20: 338: 311: 297: 290: 286: 283: \\ Uon: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 14.53: 6.87: 10.32: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 
 Ви: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.013: 0.021: 0.035: 0.056: 0.083: 0.129: 0.127: 0.082: 0.055: 0.034: 0.020: 0.013:
 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
 Ки:
   x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
Qc: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: Cc: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
 Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 Ви: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003:
 Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
 Ки:
   y= 4474 : Y-строка 9 Cmax= 0.069 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 12)
   x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 Oc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.012: 0.018: 0.027: 0.045: 0.058: 0.069: 0.068: 0.057: 0.043: 0.027: 0.017: 0.012:
   Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004: 0.005: 0.009: 0.012: 0.014: 0.014: 0.011: 0.009: 0.005: 0.003: 0.002:
B_{H}: 0.004; 0.005; 0.006; 0.008; 0.012; 0.017; 0.027; 0.044; 0.057; 0.068; 0.067; 0.057; 0.043; 0.026; 0.017; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012; 0.012;
```

```
001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 : 0.001 :
                                                                                                                                                                                        0001:0001:0001:0001:0001
                                                                              : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
  x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
Qc: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Сс: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: Фоп: 289: 287: 285: 284: 282: Uon:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:
Ви: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
  у= 1590 : У-строка 10 Стах= 0.046 долей ПДК (х= 25413.0; напр.ветра= 8)
  x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
Qc: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007: 0.010: 0.014: 0.020: 0.028: 0.038: 0.046: 0.046: 0.037: 0.027: 0.019: 0.014: 0.010:
\bar{C}c: 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.002; 0.003; 0.004; 0.006; 0.008; 0.009; 0.009; 0.007; 0.005; 0.004; 0.003; 0.002; 0.002; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.006; 0.008; 0.009; 0.009; 0.007; 0.005; 0.004; 0.003; 0.002; 0.003; 0.004; 0.006; 0.008; 0.009; 0.009; 0.007; 0.007; 0.005; 0.004; 0.003; 0.002; 0.003; 0.004; 0.006; 0.008; 0.009; 0.009; 0.009; 0.007; 0.005; 0.004; 0.003; 0.004; 0.006; 0.008; 0.009; 0.009; 0.007; 0.005; 0.004; 0.003; 0.004; 0.006; 0.008; 0.009; 0.009; 0.007; 0.005; 0.004; 0.003; 0.004; 0.006; 0.008; 0.009; 0.009; 0.007; 0.007; 0.005; 0.004; 0.008; 0.008; 0.008; 0.009; 0.009; 0.007; 0.005; 0.004; 0.008; 0.008; 0.008; 0.009; 0.009; 0.009; 0.007; 0.005; 0.004; 0.008; 0.008; 0.008; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 
  x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
Qc: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: Cc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
  y= -1294 : Y-строка 11 Cmax= 0.025 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 6)
  x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
Oc: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.014: 0.018: 0.022: 0.025: 0.025: 0.022: 0.018: 0.014: 0.011: 0.008:
Cc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002:
  x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
Qc: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
 Результаты расчета в точке максимума    ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014    Координаты точки :  X= 25413.0 м,   Y= 10242.0 м
  Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.4821456 доли ПДКмр|
                                                          0.0964291 мг/м3
    Достигается при опасном направлении 57 град.
и скорости ветра 1.18 м/с Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
    . Суммарные колінентрации в узлак расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город : 027 Акмолинская область.
Объект : 0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL.
Вар.расч. : 1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27
Примесь : 0301 - Азота (ГV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3
           Параметры расчетного прямоугольника No 1 Координаты центра : X= 28297 м; Y= 13126 | Длина и ширина : L= 57680 м; B= 28840 м | Шаг сетки (dX=dY) : D= 2884 м |
       Фоновая концентрация не задана
       Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
       Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/
    (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)
         1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
  1-| 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.008 0.009 0.011 0.012 0.013 0.013 0.012 0.011 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 |- 1
  2-| 0.003 0.004 0.005 0.006 0.008 0.010 0.012 0.016 0.019 0.021 0.020 0.019 0.015 0.012 0.010 0.008 0.006 0.005 |- 2
  3-| 0.003 0.004 0.005 0.007 0.009 0.013 0.017 0.024 0.031 0.036 0.036 0.030 0.023 0.017 0.012 0.009 0.007 0.005 |- 3
  4-| 0.004 0.005 0.006 0.008 0.011 0.016 0.024 0.037 0.051 0.058 0.058 0.050 0.036 0.024 0.016 0.011 0.008 0.006 |- 4
  5-| 0.004 0.005 0.007 0.009 0.013 0.020 0.033 0.052 0.073 0.097 0.096 0.071 0.052 0.032 0.019 0.013 0.009 0.007 |- 5
  7-| 0.004 0.005 0.007 0.010 0.014 0.023 0.042 0.065 0.118 0.482 0.433 0.113 0.063 0.040 0.023 0.014 0.010 0.007 |-7
```

```
8-| 0.004 0.005 0.007 0.009 0.014 0.021 0.036 0.057 0.085 0.130 0.128 0.083 0.056 0.035 0.021 0.013 0.009 0.007 |- 8
  9-| 0.004 0.005 0.006 0.009 0.012 0.018 0.027 0.045 0.058 0.069 0.068 0.057 0.043 0.027 0.017 0.012 0.008 0.006 |- 9
 10-| 0.004 0.004 0.006 0.007 0.010 0.014 0.020 0.028 0.038 0.046 0.046 0.037 0.027 0.019 0.014 0.010 0.007 0.006 |-10
 11-| 0.003 0.004 0.005 0.006 0.008 0.011 0.014 0.018 0.022 0.025 0.025 0.022 0.018 0.014 0.011 0.008 0.006 0.005 |-11
                                      5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
        19 20 21
       0.003 0.003 0.002 |- 1
       0.004 0.003 0.003 |- 2
      0.004 0.003 0.003 |- 3
       0.005 0.004 0.003 |- 4
      0.005 0.004 0.003 |- 5
       0.005 0.004 0.003 C- 6
       0.005 0.004 0.003 |- 7
       0.005 0.004 0.003 |- 8
       0.005 0.004 0.003 |- 9
       0.004 0.003 0.003 |-10
       0.004 0.003 0.003 |-11
        19 20 21
         В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация -----> См = 
= 0.0964291 мг/м3
                                                                         ----> Cм = 0.4821456 долей ПДКмр
 — 0.0904291 мг/м5
Достигается в точке с координатами: Xм = 25413.0 м ( X-столбец 10, Y-строка 7) Yм = 10242.0 м При опасном направлении ветра : 57 град.
   и "опасной" скорости ветра : 1.18 м/с
8. Результаты расчета по жилой застройке. ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
      IIK ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город : 027 Акмолинская область.
Объект : 0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                   ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3
       Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
       Всего просчитано точек: 23
       Фоновая концентрация не задана 
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
       Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
                Расшифровка_обозначений | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
                Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб] Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] | Uоп- опасная скорость ветра [ м/с ] |
                 Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
                Ки - код источника для верхней строки Ви
  y= 2680: 2988: 2371: 3455: 2334: 3585: 2110: 3669: 2138: 2689: 2259: 2484: 3716: 2950: 3333:
  x= 12242: 12289: 12391: 12485: 12681: 12802: 12821: 13101: 13166: 13194: 13232: 13250: 13260: 13316: 13437:
Qc: 0.013; 0.013; 0.012; 0.014; 0.013; 0.014; 0.013; 0.015; 0.013; 0.014; 0.014; 0.014; 0.014; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.015; 0.0
  y= 25135: 24494: 24003: 25391: 24067: 24281: 24644: 25199:
  x= 31882: 31946: 31988: 32138: 32501: 32650: 32843: 33099
\begin{array}{l} Q_c: 0.017; \ 0.018; \ 0.020; \ 0.016; \ 0.019; \ 0.018; \ 0.017; \ 0.015; \\ C_c: 0.003; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.003; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.003; \ 0.004; \\ \end{array}
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014 Координаты точки :   X= 31988.0 м,   Y= 24003.0 м
  Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0195883 доли ПДКмр|
                                                    0.0039177 мг/м3
    Достигается при опасном направлении 202 град.
                           и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

[Ном.] Код | Тип| Выброс | Вклад | Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния | |---|</br>
|---|</br>
|---|</br>
```

```
В сумме = 0.019318 98.6
Суммарный вклад остальных = 0.000271 1.4
     14. Результаты расчета по границе области воздействия ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
                     Город :027 Акмолинская область.
Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL.
                     Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27 Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                                                           ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 \text{ мг/м3}
                     Всего просчитано точек: 343 
Фоновая концентрация не задана
                     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
                     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м
                                                                                                                             Расшифровка обозначений
                                                  | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
                                                    Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб] Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |
                                                    Uоп- опасная скорость ветра [ м/с ] | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
                                                  Ки - код источника для верхней строки Ви
       y= 9781: 9781: 9780: 9779: 9779: 9778: 9778: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777:
       x= 26793: 26746: 26699: 26651: 26604: 26557: 26509: 26462: 26462: 26462: 26462: 26462: 26461: 26461:
   Qc: 0.644: 0.643: 0.641: 0.639: 0.635: 0.630: 0.624: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
 Сс: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.127: 0.126: 0.125: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.12
   Ви: 0.640: 0.639: 0.637: 0.634: 0.630: 0.626: 0.620: 0.613: 0.613: 0.613: 0.613: 0.613: 0.613: 0.613: 0.613:
 Kn : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 000
   Ки: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 00
       y= 9778: 9779: 9782: 9787: 9796: 9806: 9817: 9831: 9846: 9860: 9885: 9910: 9935: 9960: 9993:
       x= 26459: 26456: 26449: 26436: 26410: 26385: 26360: 26329: 26299: 26268: 26227: 26187: 26146: 26105: 26075:
   Qc: 0.617: 0.618: 0.618: 0.618: 0.621: 0.622: 0.623: 0.626: 0.627: 0.629: 0.633: 0.636: 0.639: 0.640: 0.648:
  \begin{array}{l} C_{C}: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.130: \\ \Phi_{OII:}: 14: 14: 14: 15: 16: 17: 18: 19: 21: 22: 24: 26: 28: 30: 32: \\ U_{OII:}: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.84: 0.84: 0.84: 0.83: 0.83: 0.83: 0.82: 0.81: 0.80: 0.80: 0.80: 0.80: 0.78: \\ \end{array} 
   Ви: 0.613: 0.613: 0.614: 0.614: 0.617: 0.618: 0.619: 0.621: 0.623: 0.625: 0.629: 0.631: 0.634: 0.635: 0.643:
 Ки: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0
       y= 10026: 10059: 10092: 10124: 10157: 10190: 10223: 10223: 10223: 10223: 10224: 10224: 10224: 10224: 10225: 10227:
       x= 26044: 26013: 25982: 25951: 25920: 25889: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25857: 25856: 25854:
   Qc: 0.654: 0.660: 0.664: 0.669: 0.672: 0.674: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.6
  \begin{array}{l} Cc: 0.131: 0.132: 0.133: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.13
   Ви: 0.649: 0.655: 0.659: 0.663: 0.666: 0.668: 0.669: 0.669: 0.669: 0.669: 0.669: 0.669: 0.669: 0.669: 0.669:
 Ки: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002:
       y= 10230: 10238: 10254: 10296: 10296: 10296: 10296: 10296: 10296: 10297: 10297: 10297: 10299: 10303: 10310: 10324
       x= 25850: 25842: 25828: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25804: 25803: 25801: 25798: 25790: 25776:
 \begin{array}{l} Qc:0.674:0.674:0.674:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.681:0.
   B_{H}: 0.668; 0.668; 0.668; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 0.674; 
 K_{H}: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 000
   Ки: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002:
       y= 10353: 10383: 10413: 10447: 10481: 10515: 10548: 10590: 10631: 10673: 10714: 10756: 10797: 10839: 10881:
       x = 25748; 25721; 25694; 25670; 25646; 25621; 25597; 25578; 25558; 25538; 25518; 25499; 25479; 25459; 25439; 25479; 25459; 25459; 25469; 25479; 25459; 25479; 25459; 25479; 25459; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 254795; 254795; 254795; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 25479; 
\begin{array}{l}Qc:0.676:0.674:0.670:0.669:0.667:0.665:0.661:0.661:0.661:0.669:0.659:0.656:0.652:0.647:0.642:0.635:\\Cc:0.135:0.135:0.134:0.134:0.134:0.133:0.133:0.132:0.132:0.132:0.132:0.131:0.130:0.129:0.128:0.127:\\\Phion: 53: 55: 57: 58: 60: 62: 64: 66: 68: 70: 72: 74: 76: 77: 79:\\Uon: 0.73: 0.73: 0.74: 0.74: 0.75: 0.75: 0.76: 0.76: 0.76: 0.77: 0.78: 0.78: 0.80: 0.81: 0.82: \end{array}
   Ви: 0.669: 0.667: 0.663: 0.662: 0.659: 0.657: 0.653: 0.653: 0.652: 0.649: 0.646: 0.642: 0.637: 0.631: 0.624:
   Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001
   B_{\text{H}}: 0.007; 0.007; 0.007; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.009; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.010; 0.01
```

```
: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       : 6004 : 6004 : 6004 : 6004
      y= 10881: 10881: 10881: 10881: 10881: 10881: 10882: 10883: 10886: 10892: 10903: 10925: 10969: 11012: 11056: 11097:
      x= 25439: 25439: 25439: 25439: 25439: 25440: 25440: 25440: 25441: 25442: 25444: 25450: 25455: 25460: 25466:
  Qc: 0.635; 0.635; 0.635; 0.636; 0.636; 0.636; 0.636; 0.636; 0.636; 0.638; 0.639; 0.643; 0.651; 0.657; 0.663; 0.667
Cc : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.130: 0.131: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.13
  Ви: 0.624; 0.624; 0.624; 0.624; 0.625; 0.625; 0.625; 0.626; 0.627; 0.628; 0.632; 0.639; 0.645; 0.650; 0.654;
Kn : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 000
v= 11139: 11181: 11223: 11268: 11313: 11358: 11403: 11448: 11493: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538
      x = 25471: 25476: 25482: 25488: 25495: 25502: 25508: 25515: 25521: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 255
    Qc: 0.672: 0.675: 0.678: 0.681: 0.682: 0.682: 0.680: 0.676: 0.672: 0.667: 0.667: 0.667: 0.667: 0.667: 0.667:
 \begin{array}{l} \text{Ce: } 0.134; \, 0.135; \, 0.136; \, 0.136; \, 0.136; \, 0.136; \, 0.136; \, 0.135; \, 0.134; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133; \, 0.133
  Ви : 0.658: 0.661: 0.660: 0.663: 0.664: 0.663: 0.661: 0.658: 0.658: 0.654: 0.654: 0.654: 0.654: 0.654: 0.654:
  Ви: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
  Ки · 6004 · 6004 · 6004 · 6004 · 6004 · 6004 · 6004 · 6004 · 6004 · 6004 · 6004 · 6004 · 6004 · 6004 · 6004 · 6004
      y= 11539: 11539: 11541: 11544: 11551: 11564: 11590: 11615: 11640: 11671: 11703: 11734: 11767: 11800: 11832:
      x = 25528; 25529; 25530; 25532; 25535; 25542; 25557; 25573; 25588; 25610; 25632; 25634; 25684; 25714; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 257
  Qc : 0.668: 0.668: 0.668: 0.668: 0.669: 0.671: 0.673: 0.677: 0.679: 0.684: 0.687: 0.692: 0.701: 0.709: 0.715: Cc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.137: 0.137: 0.138: 0.140: 0.142: 0.143:
  Фоп: 108: 108: 108: 108: 109: 109: 111: 112: 113: 115: 116: 118: 120: 122: 124: Uon: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.75: 0.75: 0.75: 0.74: 0.73: 0.72: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00
  Ви: 0.654: 0.654: 0.654: 0.655: 0.655: 0.657: 0.659: 0.663: 0.666: 0.670: 0.678: 0.684: 0.694: 0.703: 0.710:
K_{H}: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 000
  Ки: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002:
    Ви: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
  Ки: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004
      y= 11865: 11898: 11898: 11898: 11898: 11898: 11899: 11899: 11899: 11900: 11902: 11906: 11914: 11929: 11958: 11983:
      x = 25775: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25806: 25806: 25807: 25808: 25812: 25819: 25834: 25851:
  0c \cdot 0.720 \cdot 0.724 \cdot 0.723 \cdot 0.722 \cdot 0.720 \cdot 0.718 \cdot 0.712 \cdot 0.707 \cdot 0.702
      Cc : 0.144: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.142: 0.141: 0.140:
  \begin{array}{l} \Phi_{O\Pi}:\ 126:\ 128:\ 128:\ 128:\ 128:\ 128:\ 128:\ 128:\ 128:\ 128:\ 128:\ 129:\ 129:\ 131:\ 132:\\ U_{O\Pi}:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.
\begin{array}{l} B_{H}: 0.716; \ 0.721; \ 0.721; \ 0.721; \ 0.721; \ 0.721; \ 0.721; \ 0.721; \ 0.721; \ 0.721; \ 0.720; \ 0.720; \ 0.718; \ 0.715; \ 0.711; \ 0.705; \ 0.700; \\ K_{H}: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 
\begin{array}{l} B_{H}: 0.004; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.
      y= 12009: 12036: 12063: 12060: 12108: 12125: 12142: 12160: 12177: 12195: 12195: 12195: 12195: 12196: 12197:
      x= 25867; 25896; 25924; 25952; 25997; 26041; 26086; 26131; 26176; 26221; 26221; 26221; 26221; 26222; 26224;
  Qc : 0.696: 0.697: 0.698: 0.696: 0.711: 0.726: 0.738: 0.748: 0.758: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.766:
  Cc: 0.139: 0.139: 0.140: 0.139: 0.142: 0.145: 0.148: 0.150: 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153
  Uoп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:1
\begin{array}{l} B_{H}: 0.694: 0.696: 0.697: 0.695: 0.711: 0.725: 0.738: 0.748: 0.757: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.760: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.767: 0.
  Ви: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002:
      y= 12200: 12205: 12215: 12235: 12255: 12274: 12298: 12323: 12347: 12347: 12347: 12347: 12347: 12347: 12347: 12347:
      x= 26227: 26234: 26248: 26277: 26306: 26336: 26378: 26420: 26462: 26462: 26462: 26463: 26463: 26463: 26465:
  Qc: 0.765: 0.763: 0.759: 0.754: 0.747: 0.740: 0.730: 0.721: 0.710: 0.710: 0.710: 0.710: 0.710: 0.711: 0.711:
QC: 0.153: 0.153: 0.152: 0.151: 0.149: 0.148: 0.146: 0.144: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142
  y= 12347: 12347: 12346: 12346: 12345: 12344: 12343: 12343: 12342: 12341: 12340: 12339: 12338: 12337: 12336:
```

Отчет о возможных воздействиях

```
x= 26467: 26473: 26483: 26504: 26545: 26586: 26628: 26669: 26710: 26751: 26792: 26839: 26886: 26933: 26979
\begin{array}{l}Qc:0.711:0.712:0.716:0.721:0.730:0.738:0.747:0.754:0.759:0.763:0.764:0.763:0.760:0.757:0.752:\\Cc:0.142:0.142:0.143:0.144:0.146:0.148:0.149:0.151:0.152:0.153:0.153:0.153:0.153:0.152:0.151:0.150:\\\Phi on: 165: 165: 166: 167: 169: 170: 172: 174: 176: 178: 180: 182: 185: 187: 189:\\Uon:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.
    Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
        y= 12335: 12334: 12333: 12333: 12333: 12333: 12333: 12333: 12333: 12332: 12331: 12329: 12325: 12317: 12301:
        x = 27026; 27073; 27119; 27119; 27119; 27119; 27120; 27120; 27120; 27121; 27121; 27123; 27127; 27134; 27148; 27176;
Сс: 0.744: 0.734: 0.722: 0.722: 0.722: 0.722: 0.722: 0.722: 0.722: 0.723: 0.738: Сс: 0.149: 0.147: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 
    Ви: 0.744: 0.734: 0.722: 0.722: 0.722: 0.722: 0.722: 0.722: 0.722: 0.722: 0.722: 0.722: 0.723: 0.731: 0.738:
    Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0
        y= 12284: 12267: 12243: 12219: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12194: 12194: 12194:
        x= 27203: 27231: 27265: 27299: 27333: 27333: 27333: 27334: 27334: 27334: 27335: 27336: 27339: 27345:
\begin{array}{l}Qc:0.746:0.754:0.765:0.774:0.782:0.782:0.782:0.782:0.782:0.782:0.782:0.782:0.781:0.781:0.776:\\Cc:0.149:0.151:0.153:0.155:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156:0.156
    Ви: 0.746: 0.754: 0.765: 0.774: 0.782: 0.782: 0.782: 0.782: 0.782: 0.782: 0.781: 0.781: 0.781: 0.780: 0.779: 0.776:
    Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
        y= 12189: 12184: 12172: 12158: 12144: 12121: 12098: 12075: 12037: 11999: 11961: 11923: 11886: 11848: 11848:
        x= 27357: 27380: 27424: 27462: 27501: 27542: 27582: 27623: 27649: 27674: 27700: 27725: 27751: 27777: 27777:
\begin{array}{l}Qc:0.774:0.767:0.753:0.744:0.733:0.727:0.719:0.710:0.720:0.730:0.739:0.746:0.751:0.754:0.754:\\Cc:0.155:0.153:0.151:0.149:0.147:0.145:0.144:0.142:0.144:0.146:0.148:0.149:0.150:0.151:0.151:\\\Phion:\ 208:\ 209:\ 211:\ 213:\ 215:\ 217:\ 219:\ 221:\ 223:\ 226:\ 228:\ 230:\ 232:\ 234:\ 234:\\Uon:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\
    Ви: 0.774: 0.766: 0.753: 0.744: 0.733: 0.727: 0.719: 0.709: 0.720: 0.729: 0.738: 0.745: 0.750: 0.753: 0.753:
    y= 11848: 11847: 11846: 11844: 11839: 11831: 11814: 11778: 11741: 11704: 11662: 11621: 11579: 11538: 11538
        x = 27777; 27778; 27779; 27781; 27785; 27793; 27810; 27841; 27871; 27902; 27929; 27956; 27983; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 280100; 280100; 280100; 280100; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010;
Qc: 0.754: 0.754: 0.755: 0.750: 0.750: 0.746: 0.736: 0.729: 0.721: 0.716: 0.708: 0.697: 0.686: 0.686: Cc: 0.151: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.150: 0.149: 0.147: 0.146: 0.144: 0.143: 0.142: 0.139: 0.137: 0.137: Φοπ: 234: 234: 234: 234: 235: 235: 236: 238: 241: 243: 245: 247: 249: 252: 252: Uoπ:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.0
    Ви: 0.753: 0.753: 0.752: 0.751: 0.748: 0.749: 0.744: 0.735: 0.727: 0.719: 0.713: 0.705: 0.694: 0.682: 0.682:
  Ки: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002
        y= 11538: 11538: 11537: 11537: 11537: 11535: 11533: 11528: 11519: 11500: 11461: 11422: 11383: 11343: 11303:
        x = 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28011: 28012: 28013: 28016: 28022: 28029: 28035: 28041: 28047: 28047: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28
    Oc : 0.686: 0.686: 0.686: 0.686: 0.686: 0.687: 0.688: 0.689: 0.689: 0.692: 0.698: 0.701: 0.702: 0.705: 0.706:
  Cc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.140: 0.140: 0.140: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.142: 0.140: 0.142: 0.140: 0.142: 0.140: 0.142: 0.140: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.14
    Uoii:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:1
\begin{array}{l} B_{H}: 0.682:\ 0.682:\ 0.682:\ 0.683:\ 0.683:\ 0.683:\ 0.683:\ 0.684:\ 0.686:\ 0.686:\ 0.686:\ 0.689:\ 0.694:\ 0.697:\ 0.697:\ 0.700:\ 0.701: \\ K_{H}: 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 
        y= 11263: 11223: 11174: 11125: 11076: 11027: 10978: 10929: 10881: 10880: 10880: 10880: 10880: 10880: 10879: 10878:
        x= 28053; 28058; 28065; 28071; 28078; 28084; 28090; 28097; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28102;
    Oc: 0.706; 0.704; 0.700; 0.694; 0.686; 0.677; 0.669; 0.662; 0.651; 0.651; 0.651; 0.651; 0.651; 0.652; 0.653;
    Cc: 0.141: 0.141: 0.140: 0.139: 0.137: 0.135: 0.134: 0.132: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.13
    Uon: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 0.74: 0.75: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77:
y= 10875: 10870: 10860: 10839: 10798: 10760: 10721: 10685: 10650: 10614: 10579: 10545: 10510: 10476: 10442:
        x = 28101: 28099: 28095: 28087: 28070: 28053: 28035: 28016: 27997: 27978: 27959: 27933: 27907: 27881: 27855:
```

```
Cc : 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.133: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.137: 0.138: 0.140: 0.141: 0.141: 00n: 281: 281: 282: 283: 285: 286: 288: 290: 292: 293: 295: 297: 299: 301: 303: Uon: 0.77: 0.77: 0.77: 0.76: 0.75: 0.74: 0.74: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.
   Ви: 0.648: 0.649: 0.650: 0.652: 0.656: 0.660: 0.663: 0.668: 0.672: 0.674: 0.678: 0.686: 0.693: 0.698: 0.702:
 K_{H}: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 000
       y= 10408: 10373: 10339: 10339: 10339: 10339: 10339: 10339: 10339: 10338: 10337: 10334: 10329: 10320: 10302: 10271:
       x= 27829: 27803: 27777: 27777: 27777: 27777: 27776: 27776: 27776: 27776: 27775: 27773: 27770: 27762: 27745:
Сс: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.14
   Ви: 0.704: 0.705: 0.705: 0.705: 0.705: 0.705: 0.705: 0.705: 0.704: 0.704: 0.704: 0.701: 0.697: 0.691: 0.686:
   Ки: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0
       y= 10247: 10223: 10223: 10223: 10223: 10223: 10222: 10221: 10219: 10214: 10205: 10186: 10151: 10117: 10084:
       x= 27722: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27698: 27698: 27696: 27693: 27687: 27674: 27647: 27618: 27590:
   Qc: 0.687: 0.689: 0.689: 0.689: 0.689: 0.688: 0.688: 0.688: 0.687: 0.685: 0.684: 0.680: 0.673: 0.666: 0.664: 0.680: 0.673: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138
 Ви: 0.684: 0.686: 0.686: 0.686: 0.686: 0.686: 0.686: 0.685: 0.685: 0.682: 0.682: 0.682: 0.678: 0.668: 0.664: 0.659:
 Ки: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002:
       y= 10055: 10025: 9996: 9967: 9944: 9921: 9899: 9876: 9854: 9831: 9808: 9786: 9786: 9786: 9786:
       x = \ 27557; \ 27525; \ 27492; \ 27459; \ 27417; \ 27374; \ 27332; \ 27289; \ 27247; \ 27204; \ 27162; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 2711
 \begin{array}{l} Qc: 0.661; 0.658; 0.654; 0.649; 0.649; 0.648; 0.648; 0.646; 0.644; 0.640; 0.635; 0.629; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.622
 \begin{array}{l} \Phi_{O\Pi}:\; 324:\; 326:\; 328:\; 330:\; 332:\; 334:\; 336:\; 338:\; 340:\; 342:\; 344:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 346:\; 34
   Ви: 0.657: 0.653: 0.649: 0.644: 0.644: 0.644: 0.642: 0.639: 0.635: 0.631: 0.625: 0.618: 0.618: 0.618: 0.618:
 y= 9786: 9786: 9786: 9786: 9785: 9785: 9785: 9785: 9784: 9783: 9783: 9782: 9782:
       x= 27119: 27119: 27118: 27117: 27109: 27099: 27079: 27038: 26998: 26957: 26916: 26875: 26834:
   Oc: 0.622; 0.622; 0.622; 0.622; 0.623; 0.625; 0.627; 0.632; 0.636; 0.639; 0.641; 0.643; 0.644;
     Cc : 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.127: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129:
   Фон: 346: 346: 346: 346: 347: 347: 348: 349: 351: 353: 355: 356: 358

Uon: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.83: 0.83: 0.83: 0.82: 0.81: 0.80: 0.80: 0.79: 0.79:
 \begin{array}{l} B_{H}: 0.618; \ 0.618; \ 0.618; \ 0.618; \ 0.618; \ 0.619; \ 0.621; \ 0.623; \ 0.627; \ 0.631; \ 0.635; \ 0.637; \ 0.637; \ 0.639; \ 0.640; \\ K_{H}: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 
 \begin{array}{l} B_{H}: 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; \ 0.004; 
     Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014 Координаты точки :  X= 27333.4 м,  Y= 12194.9 м
     Максимальная суммарная концентрация | Сs= \, 0.7818324 доли ПДКмр| \, | \, 0.1563665 мг/м3 \, |
               Достигается при опасном направлении 207 град.
                                                                                        и скорости ветра 12.00 м/с
 3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :027 Акмолинская область.
Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-ЕL.
Вар.расч.: 1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27
Примесь :0304 - Азот (П) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3
                      Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
                      Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
```

```
~|гр.|~~-|~~-|~~г/с~~
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     1.0 1.000 0 1.720000
1.0 1.000 0 0.0230000
 4. Расчетные параметры См, Uм, Xм ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
             Город :027 Акмолинская область.
Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL.
           Ооъект :0001 Разведка 111и по лицензии лет807-Е.С. Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.9 град. С) Примесь :0304 - Азот (П) оксид (Азота оксид) (6) ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

        Источники
        Их расчетные параметры_

        |Номер|
        Код | М | Тип | Ст | Um | Xm |

        |-п/п-|<06-п>-
        |----|-[доли ПДК]-|-[м/с]-|---[м]---|

        1 |000101 0001
        1.720000 | Т | 153.581039 | 0.50 | 11.4 |

        2 |000101 0002
        0.023000 | Т | 2.053700 | 0.50 | 11.4 |

            Суммарный Mq = 1.743000 г/с | Сумма См по всем источникам = 155.634735 долей ПДК
                      Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 \text{ м/c}
  5. Управляющие параметры расчета ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
             Город :027 Акмолинская область.
Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL.
           Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.9 град.С)
Примесь :0304 - Азот (П) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3
             Фоновая концентрация не задана
             Расчет по прямоугольнику 001: 57680x28840 с шагом 2884
             Расчет по границе области влияния
             Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
             Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град. Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмp) м/с Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с
6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014

Город :027 Акмолинская область.

Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL.

Вар.расч.: I Расч-год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27

Примесь :0304 - Азот (П) оксид (Азота оксид) (6)

ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3
             Расчет проводился на прямоугольнике 1
             с параметрами: координаты центра X= 28297, Y= 13126
размеры: длина(по X)= 57680, ширина(по Y)= 28840, шаг сетки= 2884
             Фоновая концентрация не задана 
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
             Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/
                               Расшифровка_обозначений | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
                               | Сс - суммарная концентрация | (дол и ддл | Сс - суммарная концентрация | мг/м. куб | Фоп- опасное направл. ветра | угл. град. | Uоп- опасная скорость ветра | м/с | | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК | LV | колтором
                                Ки - код источника для верхней строки Ви
           | -Если в строке Стах=< 0.05 ПДК, то Фоп, Иоп, Ви, Ки не печатаются |
    y= 27546 : Y-строка 1 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=175)
    x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
  Qc: 0.002; 0.002; 0.003; 0.003; 0.004; 0.005; 0.006; 0.007; 0.008; 0.009; 0.009; 0.008; 0.007; 0.006; 0.005; 0.004; 0.005; 0.004; 0.006; 0.007; 0.008; 0.009; 0.009; 0.008; 0.007; 0.006; 0.005; 0.004; 0.006; 0.007; 0.008; 0.009; 0.009; 0.008; 0.007; 0.008; 0.007; 0.008; 0.008; 0.007; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.0
    Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.00
    x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
  Qc: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
  Cc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
    <u>y= 24662 : Y</u>-строка 2 Cmax= 0.013 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=174)
    x = -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
  \begin{array}{l} Qc: 0.002; 0.002; 0.003; 0.004; 0.005; 0.006; 0.008; 0.010; 0.012; 0.013; 0.013; 0.012; 0.010; 0.008; 0.006; 0.005; \\ Cc: 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.002; 0.002; 0.003; 0.003; 0.004; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.004; 0.003; 0.003; 0.002; 0.002; 0.003; 0.004; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.004; 0.003; 0.003; 0.002; 0.003; 0.004; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005
    x= 45601; 48485; 51369; 54253; 57137;
 \begin{array}{l} Qc: 0.004; \, 0.003; \, 0.002; \, 0.002; \, 0.002; \\ Cc: 0.002; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \, 0.001; \end{array}
```

```
у= 21778 : Y-строка 3 Стах= 0.023 долей ПДК (х= 25413.0; напр.ветра=173)
     x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
  \begin{array}{l} Qc: 0.002; 0.003; 0.004; 0.005; 0.006; 0.008; 0.011; 0.015; 0.020; 0.023; 0.023; 0.020; 0.015; 0.011; 0.011; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.008; 0.009; 0.009; 0.009; 0.008; 0.004; 0.004; 0.003; 0.002; 0.002; 0.003; 0.005; 0.006; 0.008; 0.009; 0.009; 0.009; 0.008; 0.004; 0.004; 0.003; 0.002; 0.002; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.00
     x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
  Qc: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
  Cc: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
     у= 18894 : Y-строка 4 Стах= 0.038 долей ПДК (х= 25413.0; напр.ветра=170)
     x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 \begin{array}{l}Qe:0.002;0.003;0.004;0.005;0.007;0.011;0.016;0.024;0.033;0.038;0.038;0.033;0.024;0.015;0.010;0.007;\\Ce:0.001;0.001;0.002;0.002;0.003;0.004;0.006;0.010;0.013;0.015;0.015;0.015;0.009;0.006;0.004;0.003;\end{array}
     x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
  Qc: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002
  Cc: 0.002; 0.002; 0.001; 0.001; 0.001;
     y= 16010 : Y-строка 5 Cmax= 0.063 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=164)
     x = -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 \begin{array}{l} Qc: 0.003; 0.003; 0.004; 0.006; 0.008; 0.013; 0.021; 0.034; 0.047; 0.063; 0.063; 0.046; 0.034; 0.021; 0.013; 0.008; \\ Cc: 0.001; 0.001; 0.002; 0.002; 0.003; 0.005; 0.008; 0.014; 0.019; 0.025; 0.025; 0.019; 0.013; 0.008; 0.005; 0.003; \\ \Phion: \ 100: \ 101: \ 103: \ 105: \ 107: \ 111: \ 116: \ 124: \ 139: \ 164: \ 197: \ 222: \ 236: \ 244: \ 249: \ 253: \end{array}
  Uon:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:11.17:12.00:5.89:5.99:12.00:11.30:12.00:12.00:12.00:
  Ви: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.008: 0.013: 0.021: 0.034: 0.047: 0.063: 0.062: 0.046: 0.033: 0.020: 0.012: 0.008:
 Ки:
                                                                                                                                                            : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
     x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
 Qc: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: Cc: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
  Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  Ви: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002:
  Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
  Ки:
     <u>у= 13126 : Y</u>-строка 6 Cmax= 0.169 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=145)
     x= -543 : 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
Qc: 0.003: 0.003: 0.005: 0.006: 0.009: 0.015: 0.026: 0.040: 0.070: 0.169: 0.161: 0.067: 0.040: 0.025: 0.014: 0.009: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.010: 0.016: 0.028: 0.067: 0.064: 0.027: 0.016: 0.010: 0.006: 0.004: 0.007: 0.016: 0.010: 0.006: 0.004: 0.007: 0.016: 0.010: 0.006: 0.004: 0.007: 0.016: 0.010: 0.006: 0.004: 0.007: 0.016: 0.010: 0.006: 0.004: 0.007: 0.016: 0.010: 0.006: 0.004: 0.007: 0.016: 0.010: 0.006: 0.004: 0.007: 0.016: 0.010: 0.006: 0.004: 0.007: 0.016: 0.010: 0.006: 0.004: 0.007: 0.016: 0.010: 0.006: 0.004: 0.007: 0.016: 0.010: 0.006: 0.004: 0.007: 0.016: 0.010: 0.006: 0.004: 0.007: 0.016: 0.010: 0.006: 0.004: 0.007: 0.016: 0.010: 0.006: 0.004: 0.007: 0.016: 0.010: 0.006: 0.006: 0.004: 0.007: 0.016: 0.016: 0.007: 0.016: 0.016: 0.007: 0.016: 0.016: 0.007: 0.016: 0.016: 0.007: 0.016: 0.017: 0.016: 0.007: 0.016: 0.017: 0.016: 0.007: 0.016: 0.007: 0.016: 0.007: 0.016: 0.007: 0.016: 0.007: 0.016: 0.007: 0.016: 0.007: 0.016: 0.007: 0.016: 0.007: 0.016: 0.007: 0.016: 0.007: 0.007: 0.016: 0.007: 0.007: 0.016: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007
 \begin{array}{l} B_{H}: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.014: 0.026: 0.040: 0.069: 0.167: 0.160: 0.066: 0.039: 0.025: 0.014: 0.009: 0.04: 0.0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001
                                                                                                                                                            : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: : 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 00
  Ки:
     x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
  Qc: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
  Cc: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
  Фоп: 264: 265: 265: 266: 266
  Uon:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00
 Ви: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
  Ки:
     у= 10242 : Y-строка 7 Стах= 0.313 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 57)
     x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
  Qc: 0.003: 0.003: 0.005: 0.006: 0.009: 0.015: 0.027: 0.042: 0.077: 0.313: 0.281: 0.073: 0.041: 0.026: 0.015: 0.009:
  Сс: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.011: 0.017: 0.031: 0.125: 0.112: 0.029: 0.016: 0.010: 0.006: 0.004: Фон: 88: 88: 88: 87: 87: 86: 85: 83: 78: 57: 300: 281: 277: 275: 274: 273:
  Uon: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 8.82: 4.90: 1.18: 1.34: 5.16: 9.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 1
  Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.015: 0.027: 0.041: 0.075: 0.310: 0.279: 0.073: 0.041: 0.026: 0.014: 0.009:
  Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 000
                                                                                                                                                            : 0.001: 0.001: 0.003: 0.002: 0.001: 0.000: 
: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002:
     x= 45601; 48485; 51369; 54253; 57137;
```

```
Cc: 0.002; 0.002; 0.001; 0.001; 0.001;
Фоп: 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
Ви: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
 Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
   y= 7358 : Y-строка 8 Cmax= 0.084 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 20)
   x= -543 : 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
Сс: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.014: 0.023: 0.037: 0.055: 0.084: 0.083: 0.054: 0.036: 0.023: 0.013: 0.009: 0.001: 0.001: 0.001: 0.0002: 0.002: 0.004: 0.005: 0.009: 0.015: 0.022: 0.034: 0.033: 0.022: 0.014: 0.009: 0.005: 0.003: Фол: 82: 81: 80: 79: 77: 74: 69: 62: 48: 20: 338: 311: 297: 290: 286: 283: Uon:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12
 Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.013: 0.023: 0.036: 0.054: 0.084: 0.082: 0.053: 0.036: 0.022: 0.013: 0.009:
 Ки:
                                                                                                         : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
   x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
Qc: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: Cc: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 281 : 280 : 279 : 278 : 277 :
Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 Ви: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002:
 Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
 Ки ·
  y= 4474 : Y-строка 9 Cmax= 0.045 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 12)
   x = -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 \begin{array}{l} Qc: 0.002; 0.003; 0.004; 0.006; 0.008; 0.011; 0.018; 0.029; 0.038; 0.045; 0.044; 0.037; 0.028; 0.017; 0.011; 0.008; 0.001; 0.001; 0.001; 0.002; 0.002; 0.003; 0.005; 0.007; 0.012; 0.015; 0.018; 0.018; 0.015; 0.011; 0.007; 0.004; 0.003; 0.005; 0.007; 0.012; 0.015; 0.018; 0.018; 0.015; 0.011; 0.007; 0.004; 0.003; 0.005; 0.007; 0.004; 0.003; 0.005; 0.007; 0.004; 0.003; 0.005; 0.007; 0.004; 0.003; 0.005; 0.007; 0.004; 0.008; 0.018; 0.018; 0.018; 0.018; 0.015; 0.011; 0.007; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.00
   x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
 Oc: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002:
 Cc: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
  y= 1590 : Y-строка 10 Cmax= 0.030 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 8)
   x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 Qc: 0.002; 0.003; 0.004; 0.005; 0.007; 0.009; 0.013; 0.018; 0.025; 0.030; 0.030; 0.024; 0.018; 0.013; 0.009; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.0
 Cc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.012: 0.012: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003:
   x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
 Qc: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002:
 Cc: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
   y= -1294 : Y-строка 11 Cmax= 0.016 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 6)
   x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 Oc: 0.002; 0.003; 0.003; 0.004; 0.005; 0.007; 0.009; 0.012; 0.014; 0.016; 0.016; 0.014; 0.012; 0.009; 0.007; 0.005;
 Cc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002:
   x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
 Oc: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
  Cc: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001
  Результаты расчета в точке максимума    ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014    Координаты точки :  X= 25413.0 м,   Y= 10242.0 м
  Максимальная суммарная концентрация | Сs= 0.313\overline{26}90 доли ПДКмр| 0.1253076 мг/м3 |
```

```
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки
  ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
  ПК ЭТА V.3.0. МОДЕЛЬ: МГК-2014
Город : 027 Акмолинская область.
Объект : 0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-ЕL.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
          ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 \text{ мг/м3}
    _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No_1

| Координаты центра : X= 28297 м; Y= 13126 |

| Длина и ширина : L= 57680 м; B= 28840 м |

| Шаг сетки (dX=dY) : D= 2884 м |
   Фоновая концентрация не задана
   Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
   Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
 (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)
   1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
1-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 |- 1
2-| 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.006 0.008 0.010 0.012 0.013 0.013 0.012 0.010 0.008 0.006 0.005 0.004 0.003 |- 2
3-| 0.002 0.003 0.004 0.005 0.006 0.008 0.011 0.015 0.020 0.023 0.023 0.020 0.015 0.011 0.008 0.006 0.005 0.003 |- 3
4-| 0.002 0.003 0.004 0.005 0.007 0.011 0.016 0.024 0.033 0.038 0.038 0.033 0.024 0.015 0.010 0.007 0.005 0.004 |- 4
5-| 0.003 0.003 0.004 0.006 0.008 0.013 0.021 0.034 0.047 0.063 0.063 0.046 0.034 0.021 0.013 0.008 0.006 0.004 |- 5
6 - C\ 0.003\ 0.003\ 0.005\ 0.006\ 0.009\ 0.015\ 0.026\ 0.040\ 0.070\ 0.169\ 0.161\ 0.067\ 0.040\ 0.025\ 0.014\ 0.009\ 0.006\ 0.004\ C-6
7-| 0.003 0.003 0.005 0.006 0.009 0.015 0.027 0.042 0.077 0.313 0.281 0.073 0.041 0.026 0.015 0.009 0.006 0.004 |-7
8-| 0.003 0.003 0.004 0.006 0.009 0.014 0.023 0.037 0.055 0.084 0.083 0.054 0.036 0.023 0.013 0.009 0.006 0.004 |- 8
9-| 0.002 0.003 0.004 0.006 0.008 0.011 0.018 0.029 0.038 0.045 0.044 0.037 0.028 0.017 0.011 0.008 0.005 0.004 |- 9
10-| 0.002 0.003 0.004 0.005 0.007 0.009 0.013 0.018 0.025 0.030 0.030 0.024 0.018 0.013 0.009 0.006 0.005 0.004 |-10
11-| 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.007 0.009 0.012 0.014 0.016 0.016 0.014 0.012 0.009 0.007 0.005 0.004 0.003 |-11
   1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21
   0.002 0.002 0.002 |- 1
   0.002 0.002 0.002 |- 2
   0.003 0.002 0.002 |- 3
   0.003 0.002 0.002 |- 4
   0.003 0.002 0.002 |- 5
   0.003 0.003 0.002 C- 6
   0.003 0.003 0.002 |- 7
   0.003 0.003 0.002 |- 8
   0.003 0.002 0.002 |- 9
   0.003 0.002 0.002 |-10
   0.003 0.002 0.002 |-11
    19 20 21
и "опасной" скорости ветра : 1.18 м/с
8. Результаты расчета по жилой застройке.
 . Гезульта ів рас-чета по жилом застропке.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :027 Акмолинская область.

Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-ЕL.

Варъдасч. :1 Расч.гог; 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27

Примесь :0304 - Азот (П) оксид (Азота оксид) (6)
         ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3
   Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
   Всего просчитано точек: 23
   Фоновая концентрация не задана
   Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
   Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
        \frac{ }{\mid Qc - cymмapнaя концентрация [доли ПДК]}
        | Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб] | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |
```

```
Ви - вклал ИСТОЧНИКА в Ос [доли ПДК]
                                 Ки - код источника для верхней строки Ви
   y= 2680: 2988: 2371: 3455: 2334: 3585: 2110: 3669: 2138: 2689: 2259: 2484: 3716: 2950: 3333:
    x= 12242: 12289: 12391: 12485: 12681: 12802: 12821: 13101: 13166: 13194: 13232: 13250: 13260: 13316: 13437:
 Qc: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010:
 Cc: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004
   y= 25135: 24494: 24003: 25391: 24067: 24281: 24644: 25199:
   x= 31882; 31946; 31988; 32138; 32501; 32650; 32843; 33099;
 Qc: 0.011: 0.012: 0.013: 0.010: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:
 Cc: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004
  Результаты расчета в точке максимума    ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014    Координаты точки :  X= 31988.0 м,  Y= 24003.0 м
  Максимальная суммарная концентрация | Сs= 0.0127171 доли ПДКмр| 0.0050868 мг/м3 |
       Достигается при опасном направлении 202 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
14. Результаты расчета по границе области воздействия ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
             Город :027 Акмолинская область.
Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL.
            Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27 Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
                                      ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 \text{ мг/м3}
                        Всего просчитано точек: 343
             Фоновая концентрация не задана
             Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
             Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/о
                                                                                 _Расшифровка_обозначений
                                 Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
                                 Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]
                                 Ки - код источника для верхней строки Ви |
   y= 9781: 9781: 9780: 9779: 9779: 9778: 9778: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777:
   x= 26793: 26746: 26699: 26651: 26604: 26557: 26509: 26462: 26462: 26462: 26462: 26462: 26461: 26461:
 Qc: 0.419; 0.418; 0.417; 0.415; 0.413; 0.409; 0.405; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.401; 0.4
Ви: 0.416: 0.415: 0.414: 0.412: 0.410: 0.407: 0.403: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398
\text{Kh}: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 000
   y= 9778: 9779: 9782: 9787: 9796: 9806: 9817: 9831: 9846: 9860: 9885: 9910: 9935: 9960: 9993:
   x = 26459; 26456; 26449; 26436; 26410; 26385; 26360; 26329; 26299; 26268; 26227; 26187; 26146; 26105; 26075; 26187; 26146; 26105; 26187; 26146; 26105; 26187; 26146; 26105; 26187; 26146; 26105; 26187; 26146; 26105; 26187; 26146; 26105; 26187; 26146; 26105; 26187; 26146; 26105; 26187; 26146; 26105; 26187; 26146; 26105; 26187; 26146; 26105; 26187; 26146; 26105; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 261875; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26
 Qc: 0.401; 0.401; 0.402; 0.402; 0.403; 0.404; 0.405; 0.407; 0.408; 0.409; 0.412; 0.413; 0.415; 0.416; 0.421; 0.416; 0.421; 0.416; 0.421; 0.416; 0.421; 0.416; 0.421; 0.416; 0.421; 0.416; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.421; 0.4
Сс: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.164: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.168: Фоп: 14: 14: 14: 15: 16: 17: 18: 19: 21: 22: 24: 26: 28: 30: 32: Uon: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.84: 0.84: 0.84: 0.83: 0.83: 0.83: 0.82: 0.81: 0.80: 0.80: 0.80: 0.80: 0.78:
 Ви: 0.399: 0.399: 0.399: 0.399: 0.401: 0.402: 0.402: 0.404: 0.405: 0.406: 0.409: 0.410: 0.412: 0.413: 0.418:
\text{Kh}: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 000
   y= 10026: 10059: 10092: 10124: 10157: 10190: 10223: 10223: 10223: 10223: 10224: 10224: 10224: 10225: 10227:
   x= 26044: 26013: 25982: 25951: 25920: 25889: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25857: 25856: 25854:
 Qc: 0.425: 0.429: 0.432: 0.435: 0.437: 0.438: 0.439: 0.439: 0.439: 0.439: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438:
 Cc: 0.170: 0.172: 0.173: 0.174: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
```

```
Uon: 0.77: 0.76: 0.74: 0.74: 0.73: 0.73: 0.72: 0.72: 0.72: 0.72: 0.72: 0.72: 0.73
  \begin{array}{l} B_{H}: 0.422:\ 0.426:\ 0.428:\ 0.431:\ 0.433:\ 0.434:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 0.435:\ 
  \begin{array}{l} B_{H}: 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.
        y= 10230: 10238: 10254: 10296: 10296: 10296: 10296: 10296: 10296: 10297: 10297: 10297: 10299: 10303: 10310: 10324:
        x = 25850: 25842: 25828: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25804: 25803: 25801: 25798: 25790: 25776:
    Oc: 0.438; 0.438; 0.438; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442; 0.442
    Cc: 0.175: 0.175: 0.175: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177
\begin{array}{l} B_{H}: 0.434: \ 0.434: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: \ 0.438: 
        y= 10353: 10383: 10413: 10447: 10481: 10515: 10548: 10590: 10631: 10673: 10714: 10756: 10797: 10839: 10881:
        x= 25748: 25721: 25694: 25670: 25646: 25621: 25597: 25578: 25558: 25538: 25518: 25499: 25479: 25459: 25439:
    Oc: 0.439; 0.438; 0.436; 0.435; 0.434; 0.432; 0.430; 0.430; 0.429; 0.428; 0.426; 0.423; 0.420; 0.417; 0.412;
    Cc: 0.176: 0.175: 0.174: 0.174: 0.173: 0.173: 0.172: 0.172: 0.172: 0.171: 0.170: 0.169: 0.168: 0.167: 0.165: Фоп: 53: 55: 57: 58: 60: 62: 64: 66: 68: 70: 72: 74: 76: 78: 79:
    Uoii: 0.73: 0.74: 0.74: 0.74: 0.75: 0.75: 0.76: 0.76: 0.76: 0.77: 0.78: 0.78: 0.80: 0.81: 0.82:
  \begin{array}{l} B_{H}: 0.435; \ 0.433; \ 0.431; \ 0.430; \ 0.429; \ 0.427; \ 0.425; \ 0.424; \ 0.424; \ 0.422; \ 0.420; \ 0.418; \ 0.414; \ 0.410; \ 0.406; \\ K_{H}: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 
    Ки: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0
        y= 10881; 10881; 10881; 10881; 10881; 10881; 10882; 10883; 10886; 10892; 10903; 10925; 10969; 11012; 11056; 11097;
        x = 25439: 25439: 25439: 25439: 25439: 25440: 25440: 25440: 25441: 25442: 25444: 25450: 25455: 25460: 25466:
    Qc: 0.412: 0.412: 0.412: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.414: 0.415: 0.418: 0.423: 0.427: 0.430: 0.433:
    Сс: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.169: 0.171: 0.172: 0.173: Фоп: 79: 79: 79: 79: 79: 79: 80: 80: 80: 81: 83: 85: 87: 88:
    Uon: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.81: 0.81: 0.79: 0.78: 0.77: 0.76: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88:
  Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002
        y= 11139: 11181: 11223: 11268: 11313: 11358: 11403: 11448: 11493: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538:
        x= 25471: 25476: 25482: 25488: 25495: 25502: 25508: 25515: 25521: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528:
    Qc: 0.436: 0.438: 0.439: 0.441: 0.442: 0.442: 0.441: 0.439: 0.436: 0.433: 0.433: 0.433: 0.433: 0.433: 0.433:
    Сс: 0.174: 0.175: 0.176: 0.176: 0.177: 0.177: 0.176: 0.175: 0.174: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: Фон: 90: 92: 94: 96: 98: 100: 102: 104: 106: 108: 108: 108: 108: 108: 108: 108:
    Uon: 0.75: 0.74: 0.74: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 0.75: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 
  \begin{array}{l} B_{H}: 0.428; \ 0.429; \ 0.431; \ 0.431; \ 0.431; \ 0.431; \ 0.430; \ 0.428; \ 0.428; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; \ 0.425; 
    \text{Kh}: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 000
        y= 11539: 11539: 11541: 11544: 11551: 11564: 11590: 11615: 11640: 11671: 11703: 11734: 11767: 11800: 11832:
        x = 25528; 25529; 25530; 25532; 25535; 25542; 25557; 25573; 25588; 25610; 25632; 25634; 25684; 25714; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 25745; 257
    Qc: 0.433: 0.433: 0.433: 0.434: 0.434: 0.435: 0.437: 0.439: 0.441: 0.444: 0.446: 0.450: 0.456: 0.461: 0.465:
  Ви: 0.425: 0.425: 0.425: 0.425: 0.426: 0.427: 0.429: 0.431: 0.433: 0.436: 0.441: 0.444: 0.451: 0.457: 0.462:
  Ки: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0
        y= 11865: 11898: 11898: 11898: 11898: 11898: 11899: 11899: 11900: 11902: 11906: 11914: 11929: 11958: 11983:
        x= 25775: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25806: 25807: 25808: 25812: 25819: 25834: 25851:
      Qc: 0.468: 0.470: 0.470: 0.470: 0.470: 0.470: 0.470: 0.470: 0.470: 0.470: 0.470: 0.468: 0.467: 0.463: 0.460: 0.456:
    Cc: 0.187; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.187; 0.187; 0.187; 0.185; 0.184; 0.183; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.1
  Ви: 0.466: 0.469: 0.469: 0.469: 0.469: 0.469: 0.469: 0.469: 0.468: 0.468: 0.467: 0.465: 0.462: 0.458: 0.455:
    Ки: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002:
        y= 12009: 12036: 12063: 12090: 12108: 12125: 12142: 12160: 12177: 12195: 12195: 12195: 12195: 12196: 12197:
        x= 25867: 25896: 25924: 25952: 25997: 26041: 26086: 26131: 26176: 26221: 26221: 26221: 26221: 26222: 26224:
```

```
Oc: 0.452; 0.453; 0.453; 0.452; 0.462; 0.472; 0.480; 0.487; 0.492; 0.499; 0.499; 0.499; 0.499; 0.498; 0.498;
  Сс: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.185: 0.189: 0.192: 0.195: 0.197: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.19
  Uon: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 1
\begin{array}{l} B_{H}: 0.451: 0.452: 0.453: 0.452: 0.452: 0.462: 0.472: 0.480: 0.486: 0.492: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.
  Ви: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки: 0002: 0002: 0002: 0002:
      y= 12200: 12205: 12215: 12235: 12255: 12274: 12298: 12323: 12347: 12347: 12347: 12347: 12347: 12347: 12347: 12347:
      x= 26227: 26234: 26248: 26277: 26306: 26336: 26378: 26420: 26462: 26462: 26462: 26463: 26463: 26463: 26465:
  Oc: 0.497; 0.496; 0.493; 0.490; 0.486; 0.481; 0.475; 0.469; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462
  Cc: 0.199: 0.198: 0.197: 0.196: 0.194: 0.192: 0.190: 0.188: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.18
  Uon: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12
\begin{array}{l} B_{H}: 0.497; 0.496; 0.493; 0.490; 0.486; 0.481; 0.475; 0.469; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.462; 0.
      y= 12347: 12346: 12346: 12345: 12344: 12343: 12343: 12342: 12341: 12340: 12339: 12338: 12337: 12336:
      x= 26467; 26473; 26483; 26504; 26545; 26586; 26628; 26669; 26710; 26751; 26792; 26839; 26886; 26933; 26979;
  Qc: 0.462: 0.463: 0.465: 0.468: 0.474: 0.480: 0.486: 0.490: 0.493: 0.496: 0.497: 0.496: 0.494: 0.492: 0.489:
  Сс: 0.185: 0.185: 0.186: 0.187: 0.190: 0.192: 0.194: 0.196: 0.197: 0.198: 0.199: 0.198: 0.198: 0.198: 0.197: 0.196: Фоп: 165: 165: 166: 167: 169: 170: 172: 174: 176: 178: 180: 182: 185: 187: 189:
  Uon: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12
  Ви: 0.462: 0.463: 0.465: 0.465: 0.468: 0.474: 0.480: 0.486: 0.490: 0.493: 0.496: 0.497: 0.496: 0.494: 0.492: 0.489:
  y= 12335: 12334: 12333: 12333: 12333: 12333: 12333: 12333: 12333: 12332: 12331: 12329: 12325: 12317: 12301:
      x = 27026: 27073: 27119: 27119: 27119: 27119: 27120: 27120: 27120: 27121: 27123: 27127: 27134: 27148: 27176:
  Oc: 0.484: 0.477: 0.470: 0.469: 0.469: 0.469: 0.469: 0.469: 0.469: 0.469: 0.469: 0.469: 0.471: 0.473: 0.475: 0.480:
  Uon: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12
  Bu: 0.484: 0.477: 0.469: 0.469: 0.469: 0.469: 0.469: 0.469: 0.469: 0.469: 0.469: 0.469: 0.469: 0.471: 0.473: 0.475: 0.480: \\ Ku: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0
      y= 12284: 12267: 12243: 12219: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12194: 12194: 12194:
      x=27203: 27231: 27265: 27299: 27333: 27333: 27333: 27333: 27334: 27334: 27334: 27335: 27336: 27336: 27339: 27345:
  Oc: 0.485; 0.490; 0.497; 0.503; 0.508; 0.508; 0.508; 0.508; 0.508; 0.508; 0.508; 0.508; 0.508; 0.508; 0.507; 0.506; 0.505
  Uon: 12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:1
  Bu · 0.485 · 0.490 · 0.497 · 0.503 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 0.508 · 
    Kи : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 000
      y= 12189: 12184: 12172: 12158: 12144: 12121: 12098: 12075: 12037: 11999: 11961: 11923: 11886: 11848: 11848:
      x= 27357: 27380: 27424: 27462: 27501: 27542: 27582: 27623: 27649: 27674: 27700: 27725: 27751: 27777: 27777:
  Qc: 0.503: 0.498: 0.490: 0.484: 0.477: 0.473: 0.468: 0.461: 0.468: 0.474: 0.480: 0.485: 0.488: 0.490: 0.490:
 \begin{matrix} C_{C}: 0.201: 0.199: 0.196: 0.193: 0.191: 0.189: 0.187: 0.185: 0.187: 0.190: 0.192: 0.194: 0.195: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.19
  Uon: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.0
  Ви: 0.503: 0.498: 0.489: 0.483: 0.476: 0.473: 0.467: 0.461: 0.468: 0.474: 0.480: 0.484: 0.488: 0.490: 0.490:
    Ku : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 000
  Ви:
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002
  Ки:
      y= 11848: 11847: 11846: 11844: 11839: 11831: 11814: 11778: 11741: 11704: 11662: 11621: 11579: 11538: 11538:
      x= 27777: 27778: 27779: 27781: 27785: 27793: 27810: 27841: 27871: 27902: 27929: 27956: 27983: 28010: 28010:
  Qc: 0.490; 0.490; 0.490; 0.489; 0.487; 0.488; 0.485; 0.479; 0.474; 0.468; 0.465; 0.460; 0.453; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.446; 0.4
  Uon: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12
  Ви: 0.490: 0.489: 0.489: 0.488: 0.486: 0.487: 0.484: 0.478: 0.472: 0.467: 0.464: 0.458: 0.451: 0.443: 0.443:
\text{Kh}: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 000
      y= 11538: 11538: 11537: 11537: 11537: 11535: 11533: 11528: 11519: 11500: 11461: 11422: 11383: 11343: 11303:
      x = 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28011: 28012: 28012: 28013: 28016: 28022: 28029: 28035: 28041: 28047:
    Qc: 0.446: 0.446: 0.446: 0.446: 0.446: 0.446: 0.447: 0.448: 0.448: 0.450: 0.453: 0.455: 0.456: 0.458: 0.459:
  Cc: 0.178; 0.178; 0.178; 0.178; 0.178; 0.179; 0.179; 0.179; 0.179; 0.180; 0.181; 0.182; 0.182; 0.183; 0.183; 0.183; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.1
```

```
Uon: 12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
  Ви: 0.443: 0.444: 0.444: 0.444: 0.444: 0.444: 0.445: 0.446: 0.446: 0.448: 0.445: 0.451: 0.453: 0.453: 0.455: 0.456: Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
  \begin{array}{l} B_{H}: 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; \\ K_{H}: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 00
        y= 11263: 11223: 11174: 11125: 11076: 11027: 10978: 10929: 10881: 10880: 10880: 10880: 10880: 10879: 10878
        x = 28053: 28058: 28065: 28071: 28078: 28084: 28090: 28097: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 281000: 281000: 281000: 281000: 281000: 281000: 281000: 281000: 281000: 281000: 281000: 28100
    Oc: 0.458; 0.457; 0.455; 0.451; 0.446; 0.440; 0.435; 0.430; 0.423; 0.423; 0.423; 0.423; 0.423; 0.424; 0.424;
    Cc: 0.183: 0.182: 0.180: 0.178: 0.176: 0.174: 0.174: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 
Фол: 264: 266: 268: 270: 272: 275: 277: 279: 282: 282: 282: 282: 282: 282: 280: 281: 
Uon:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:0.74: 0.75: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77:
y= 10875: 10870: 10860: 10839: 10798: 10760: 10721: 10685: 10650: 10614: 10579: 10545: 10510: 10476: 10442:
        x= 28101: 28099: 28095: 28087: 28070: 28053: 28035: 28016: 27997: 27978: 27959: 27933: 27907: 27881: 27855:
    Oc: 0.425; 0.425; 0.425; 0.427; 0.430; 0.432; 0.434; 0.437; 0.440; 0.441; 0.444; 0.449; 0.453; 0.457; 0.459;
    Cc: 0.170: 0.170: 0.170: 0.171: 0.172: 0.173: 0.174: 0.175: 0.176: 0.177: 0.178: 0.180: 0.181: 0.183: 0.184: Фоп: 281: 281: 282: 283: 285: 286: 288: 290: 292: 293: 295: 297: 299: 301: 303:
    Uon: 0.77: 0.77: 0.77: 0.76: 0.75: 0.74: 0.74: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12
  \begin{array}{l} B_{H}: 0.421:\ 0.422:\ 0.422:\ 0.422:\ 0.424:\ 0.427:\ 0.429:\ 0.431:\ 0.434:\ 0.437:\ 0.438:\ 0.441:\ 0.446:\ 0.450:\ 0.454:\ 0.456:\ K_{H}:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\
    Ки: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0
        y= 10408: 10373: 10339: 10339: 10339: 10339: 10339: 10339: 10338: 10337: 10334: 10329: 10320: 10302: 10271:
        x= 27829: 27803: 27777: 27777: 27777: 27777: 27776: 27776: 27776: 27776: 27775: 27775: 27773: 27770: 27762: 27745:
    Qc: 0.460: 0.461: 0.460: 0.460: 0.460: 0.460: 0.460: 0.460: 0.460: 0.460: 0.460: 0.459: 0.458: 0.455: 0.451: 0.448
    Uon: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 1
    Ви: 0.458: 0.458: 0.458: 0.458: 0.458: 0.458: 0.458: 0.458: 0.458: 0.458: 0.458: 0.457: 0.456: 0.453: 0.449: 0.446:
  Kn : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 000
      Ки: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002
        y= 10247; 10223; 10223; 10223; 10223; 10223; 10222; 10221; 10219; 10214; 10205; 10186; 10151; 10117; 10084;
        x= 27722: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27698: 27698: 27698: 27696: 27693: 27687: 27674: 27647: 27618: 27590:
    Qc: 0.447: 0.448: 0.448: 0.448: 0.448: 0.447: 0.447: 0.447: 0.447: 0.445: 0.445: 0.445: 0.442: 0.438: 0.435: 0.431:
    Uoп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:1
    Ви: 0.445: 0.446: 0.446: 0.446: 0.446: 0.446: 0.446: 0.446: 0.445: 0.445: 0.443: 0.443: 0.440: 0.435: 0.432: 0.428:
  Kn : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 00001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 00
                                  : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002
        y= 10055: 10025: 9996: 9967: 9944: 9921: 9899: 9876: 9854: 9831: 9808: 9786: 9786: 9786: 9786:
        x = \ 27557; \ 27525; \ 27492; \ 27459; \ 27417; \ 27374; \ 27332; \ 27289; \ 27247; \ 27204; \ 27162; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 2711
    Qc: 0.430: 0.428: 0.425: 0.422: 0.422: 0.421: 0.420: 0.418: 0.416: 0.413: 0.409: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404:
   \begin{matrix} C_{C}: 0.172: 0.171: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168: 0.167: 0.166: 0.165: 0.164: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.16
    Ви: 0.427: 0.425: 0.422: 0.419: 0.419: 0.419: 0.417: 0.416: 0.413: 0.410: 0.406: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402:
  K_{H}: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 000
    Ки: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0
        y= 9786: 9786: 9786: 9786: 9785: 9785: 9785: 9785: 9784: 9783: 9783: 9782: 9782
        x= 27119: 27119: 27118: 27117: 27109: 27099: 27079: 27038: 26998: 26957: 26916: 26875: 26834:
      Qc: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.405: 0.406: 0.408: 0.410: 0.413: 0.415: 0.417: 0.418: 0.419:
  Сс: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.164: 0.165: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: Фол: 346: 346: 346: 346: 347: 347: 348: 349: 351: 353: 355: 356: 358: Uon: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.83: 0.83: 0.83: 0.82: 0.81: 0.80: 0.80: 0.79: 0.79:
    Ви: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.404: 0.405: 0.408: 0.410: 0.413: 0.414: 0.415: 0.416:
  Ки: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0
```

Результаты расчета в точке максимума $\,$ ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014 Координаты точки : $\,$ X= 27333.4 м, $\,$ Y= 12194.9 м

```
Максимальная суммарная концентрация | Сs= \, 0.5082191 доли ПДКмр| \, | \, 0.2032876 мг/м3 \, |
  Достигается при опасном направлении 207 град. и скорости ветра 12.00 м/с
3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :027 Акмолинская область.
Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-ЕL.
Вар.расч.: 1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27
Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3
     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
   Код | Тип| Н | D | Wo | V1 | Т | X1 | Y1 | X2 | Y2 | Alf| F | КР | Ди| Выброс
                                CO6~Π>~ (Hc>|~~|~~

CO60101 0001 T 2.0

CO00101 0002 T 2.0

CO00101 6004 Π1 5.0
                                                                                                               3.0 1.000 0 0.2210000
                                                                                                 3.0 1.000 0 0.0030000
5 0 3.0 1.000 0 0.0050000
4. Расчетные параметры См, Uм, Xм ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
    ПК ЭРА v3.0. Моделы: MPK-2014
Город : 027 Акмолинская область.
Объект : 0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL.
Вар.расч. : 1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27
Сезон : ЛЕТО (температура воздуха 26.9 град. С)
Примесь : 0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3
   Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по
   всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M
Источники
                                                                    Их расчетные параметры
    Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 \text{ м/c}
 5. Управляющие параметры расчета
   . Правлиминг наравачува раз-чета ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014 Город : 027 Акмолинская область. Объект : 0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-ЕL. Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха 26.9 град. С)
     Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3
     Фоновая концентрация не задана
     Расчет по прямоугольнику 001: 57680x28840 с шагом 2884
     Расчет по границе области влияния 
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
    Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град. Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с
6. Результаты расчета в виде таблицы. 
ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
     Город :027 Акмолинская область.
Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL.
    Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27 Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3
    Расчет проводился на прямоугольнике 1 с параметрами: координаты центра X=28297, \ Y=13126 размеры: длина(по X)= 57680, ширина(по Y)= 28840, шаг сетки= 2884
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
           Расшифровка_обозначений_
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
           | Сс - сумарная концентрация [мг/м.куб] | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град. ] | Uоп- опасная скорость ветра [ м/с ] | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
```

```
Ки - код источника для верхней строки Ви
                  |-Если в строке Стах=< 0.05 ПДК, то Фоп, Иоп, Ви, Ки не печатаются
     у= 27546 : Y-строка 1 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=175)
     x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 Q_{C}: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 
 Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000
     x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
Qc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 
Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
     у= 24662 : Y-строка 2 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=174)
     x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 Qc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.
     x= 45601; 48485; 51369; 54253; 57137;
 Oc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
 Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
     y= 21778 : Y-строка 3 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=173)
     x = -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
   Qc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
 \bar{C}c: 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 
     x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
Qc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000
     у= 18894 : Y-строка 4 Стах= 0.003 долей ПДК (х= 25413.0; напр.ветра=170)
     x= -543 : 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 Oc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
 Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000
     x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
 Qc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
 Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
     <u>y= 16010 : Y</u>-строка 5 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=164)
     x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
Qc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.007: 0.007: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.0
     x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
 Oc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
 Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
     y= 13126 : Y-строка 6 Cmax= 0.028 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=145)
     x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 Qc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.009: 0.028: 0.026: 0.008: 0.003: 0.001: 0.001: 0.000:
 \hat{C}c:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.001:0.004:0.004:0.004:0.001:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.000:0.00
     x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
 Qc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000
 Cc: 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000;
     у= 10242 : Y-строка 7 Cmax= 0.054 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 57)
     x= -543 : 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 \begin{array}{l} Qe: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.010: 0.054: 0.049: 0.009: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.00
                                                                                                                                                         87 · 86 · 85 · 83 · 78 · 57 · 300 · 281 · 277 · 275 · 274 · 273
                                                                                                                                      :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12
                                                                                                                                  : 0.000: 0.001: 0.001: 0.003: 0.010: 0.054: 0.048: 0.009: 0.003: 0.001: 0.001: 0.000:
                                                                                                                                  : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001
```

```
x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
  Qc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
    Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
  Фоп:
  Uoп:
  Ки:
     y= 7358 : Y-строка 8 Cmax= 0.011 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 20)
     x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
  Oc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.006: 0.011: 0.011: 0.005: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000
  Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
     x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
  Qc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
  Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
    y= 4474 : Y-строка 9 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 12)
     x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 Qc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.0
     x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
  Oc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
  Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
     у= 1590 : Y-строка 10 Стах= 0.002 долей ПДК (x=25413.0; напр.ветра= 8)
     x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
  Qc: 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.001; 0.001; 0.001; 0.002; 0.002; 0.001; 0.001; 0.001; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.0
  \widetilde{Cc}: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 
     x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
  Qc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000
  Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
     у= -1294 : Y-строка 11 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 6)
     x= -543 : 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
  \begin{array}{l} Qc: 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.0001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.0
     x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
  Oc: 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000;
    Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
    Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014 Координаты точки :  X= 25413.0 м,  Y= 10242.0 м
    Максимальная суммарная концентрация | С<br/>s= \, 0.0543566 доли ПДКмр| \, 0.0081535 мг/м3 \, |
        Достигается при опасном направлении \, 57 град. и скорости ветра 12.00 м/с
и скорости ветра 12.00 м/с Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ | Ном. | Корф. Вклада | Вклада р% | Сум. % | Корф. Вклада | Квлада р% | Сум. % | Корф. Вклада | Квлада р% | Сум. % | Корф. Вклада р% | Сум. % | Сум. %
  7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
           ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :027 Акмолинская область.
              10род : 102/ Акмолинская ооласть.
Объект : 0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-ЕL.
Варърасч : 1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27
Примесь : 0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3
                        Параметры расчетного прямоугольника No 1 Координаты центра : X=28297~\mathrm{m};~Y=13126~\mathrm{|} Длина и ширина : L=57680~\mathrm{m};~B=28840~\mathrm{m}~\mathrm{|}
                           Шаг сетки (dX=dY) : D= 2884 м
```

```
Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/
   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)
      1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
                                                                      2-| . . . . . . . . . . 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 .
 4-| . . . . . 0.001 0.001 0.001 0.002 0.003 0.003 0.002 0.001 0.001 0.001 . . . . |-4
 5\text{-}|\;.\;\;.\;\;.\;\;0.000\;0.001\;0.001\;0.002\;0.004\;0.007\;0.007\;0.004\;0.002\;0.001\;0.001\;.\;\;.\;\;.\;\;|\text{-}\;5
  6\text{-C} \; . \; \; . \; \; . \; \; 0.001\; 0.001\; 0.001\; 0.003\; 0.009\; 0.028\; 0.026\; 0.008\; 0.003\; 0.001\; 0.001\; 0.000\; \; . \; \; . \; \; C\text{-}\; 6 
 7-| . . . . 0.001 0.001 0.001 0.003 0.010 0.054 0.049 0.009 0.003 0.001 0.001 0.001 . . . |-7
 8-| . . . . 0.000 0.001 0.001 0.002 0.006 0.011 0.011 0.005 0.002 0.001 0.001 0.000 . . . |-8
 9-| . . . . . . 0.001 0.001 0.002 0.003 0.004 0.004 0.003 0.002 0.001 0.001 . . . . |-9
10-| . . . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . |-10
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21
     . . . |- 1
     . . . |- 2
                . |-10
           . . |-11
      19 20 21
       В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация — > См = 0.0543566 долей ПДКмр = 0.0081535 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Xм = 25413.0 м (X-столбец 10, Y-строка 7) Yм = 10242.0 м При опасном направлении ветра : 57 град.
  и "опасной" скорости ветра : 12.00 м/с
8. Результаты расчета по жилой застройке. ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014 Город :027 Акмолинская область.
    Объект : 0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27
Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3
     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
    Всего просчитано точек: 23 
Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
            _____Расшифровка_обозначений___
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
             Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб] Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |
             Ки - код источника для верхней строки Ви
 y= 2680: 2988: 2371: 3455: 2334: 3585: 2110: 3669: 2138: 2689: 2259: 2484: 3716: 2950: 3333:
 x= 12242: 12289: 12391: 12485: 12681: 12802: 12821: 13101: 13166: 13194: 13232: 13250: 13260: 13316: 13437:
Qc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001
Cc: 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000;
```

```
y= 25135: 24494: 24003: 25391: 24067: 24281: 24644: 25199
       x= 31882: 31946: 31988: 32138: 32501: 32650: 32843: 33099:
  Qc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
  Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
    Результаты расчета в точке максимума    ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014    Координаты точки :  X= 31988.0 м,  Y= 24003.0 м
    Максимальная суммарная концентрация | Сs= 0.0006971 доли ПДКмр| 0.0001046 мг/м3 |
                Достигается при опасном направлении 202 град.
                                                                                                               и скорости ветра 12.00 м/с
  Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
  ВКЛАДЫ_ ИСТОЧНИКОВ

| Ном.| Код | Тип| Выброс | Вклад | Вклад в%| Сум. % | Коэф.влияния | ----|<06-П>-< Ис>|---|--------| 0.00073 | 96.8 | 96.8 | 0.003054654 |
                                 В сумме = 0.000675 96.8
Суммарный вклад остальных = 0.000022
  14. Результаты расчета по границе области воздействия. ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
                          Город :027 Акмолинская область.
Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL.
                        Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27 Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3
                          Всего просчитано точек: 343 
Фоновая концентрация не задана
                          Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град. Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмp) м/с
                                                                                                                                                                    _Расшифровка_обозначений
                                                              | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
                                                                   Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |

Uоп- опасная скорость ветра [ м/с ] |

Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
                                                                   Ки - код источника для верхней строки Ви
       y= 9781: 9781: 9780: 9779: 9779: 9778: 9778: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777:
       x= 26793: 26746: 26699: 26651: 26604: 26557: 26509: 26462: 26462: 26462: 26462: 26462: 26462: 26461: 26461:
  Qc: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.074: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.01
  Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.074: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
    Kи : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 000
       y= 9778: 9779: 9782: 9787: 9796: 9806: 9817: 9831: 9846: 9860: 9885: 9910: 9935: 9960: 9993:
       x= 26459: 26456: 26449: 26436: 26410: 26385: 26360: 26329: 26299: 26268: 26227: 26187: 26146: 26105: 26075:
  Qc: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.077:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.01
  Ви: 0.072; 0.072; 0.072; 0.072; 0.072; 0.073; 0.073; 0.073; 0.073; 0.074; 0.074; 0.075; 0.075; 0.075; 0.076;
    Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0
       y= 10026: 10059: 10092: 10124: 10157: 10190: 10223: 10223: 10223: 10223: 10224: 10224: 10224: 10224: 10225: 10227:
       x= 26044: 26013: 25982: 25951: 25920: 25889: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25857: 25856: 25854:
  Qc: 0.078; 0.079; 0.079; 0.080; 0.080; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.0
Cc: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012
  Uoп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:1
  Ви: 0.078; 0.079; 0.079; 0.080; 0.080; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.08
  Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0
       v= 10230: 10238: 10254: 10296: 10296: 10296: 10296: 10296: 10296: 10296: 10297: 10297: 10297: 10299: 10303: 10310: 10324:
       x = 25850: 25842: 25828: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25804: 25803: 25801: 25798: 25790: 25776:
  Qc: 0.081; 0.081; 0.081; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.081; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.0
 \begin{array}{l} \widetilde{Cc}: 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012;
  Uon: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12
  Ви: 0.081; 0.081; 0.081; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.081;
  \texttt{Km}: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 000
```

```
y= 10353: 10383: 10413: 10447: 10481: 10515: 10548: 10590: 10631: 10673: 10714: 10756: 10797:
        x= 25748: 25721: 25694: 25670: 25646: 25621: 25597: 25578: 25558: 25538: 25518: 25499: 25479: 25459: 25439:
\begin{array}{l} Qe: 0.081; \ 0.081; \ 0.080; \ 0.080; \ 0.079; \ 0.079; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.077; \ 0.077; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.075; \ 0.074; \\ Ce: 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.012; \ 0.011; \ 0.011; \ 0.011; \end{array}
  Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
  Ви: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.076: 0.076: 0.075: 0.073:
  Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                : 0.000: 0.001:
  Ки:
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   : 0002 : 0002
        y= 10881: 10881: 10881: 10881: 10881: 10882: 10882: 10883: 10886: 10892: 10903: 10925: 10969: 11012: 11056: 11097:
        x= 25439: 25439: 25439: 25439: 25439: 25440: 25440: 25440: 25441: 25442: 25444: 25450: 25455: 25460: 25466:
   \begin{array}{l} Qe: 0.074: \ 0.074: \ 0.074: \ 0.074: \ 0.074: \ 0.074: \ 0.074: \ 0.075: \ 0.075: \ 0.075: \ 0.076: \ 0.076: \ 0.078: \ 0.079: \ 0.083: \ 0.083: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 0.011: \ 
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  79: 80: 80: 80: 81: 83: 85: 86: 88
  Uon:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12
  Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.076: 0.077: 0.077: 0.078:
  Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
Вы: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.00
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
: 6004 : 6004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
        y= 11139: 11181: 11223: 11268: 11313: 11358: 11403: 11448: 11493: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538
        x= 25471: 25476: 25482: 25488: 25495: 25502: 25508: 25515: 25521: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528:
  Oc : 0.085; 0.087; 0.088; 0.088; 0.087; 0.086; 0.084; 0.083; 0.082; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081; 0.081;
  Cc: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012
  Uon: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12
  \begin{array}{l} B_{H}: 0.079; \ 0.079; \ 0.080; \ 0.080; \ 0.080; \ 0.080; \ 0.080; \ 0.080; \ 0.080; \ 0.079; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; \ 0.078; 
B_{H}: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 
  Ви: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
  Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004
        y= 11539: 11539: 11541: 11544: 11551: 11564: 11590: 11615: 11640: 11671: 11703: 11734: 11767: 11800: 11832:
        x= 25528: 25529: 25530: 25532: 25535: 25542: 25557: 25573: 25588: 25610: 25632: 25654: 25684: 25714: 25745:
  Qc: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.084: 0.085: 0.086: 0.086:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.01
  Ви · 0.078· 0.078· 0.078· 0.078· 0.078· 0.078· 0.079· 0.079· 0.080· 0.080· 0.081· 0.082· 0.083· 0.084· 0.085· 0.086·
Bi : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.0
     Ки: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002
        v= 11865: 11898: 11898: 11898: 11898: 11898: 11898: 11899: 11899: 11900: 11902: 11906: 11914: 11929: 11958: 11983:
        x= 25775: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25806: 25807: 25808: 25812: 25819: 25834: 25851:
  Qc: 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.0
   \begin{array}{l} \widetilde{Cc}: 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013; \, 0.013;
  Uon:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12
  Ви: 0.086; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.086; 0.086; 0.086; 0.085; 0.085;
  K_{\text{M}}: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 
        y= 12009: 12036: 12063: 12063: 12090: 12108: 12125: 12142: 12160: 12177: 12195: 12195: 12195: 12195: 12196: 12197:
        x= 25867: 25896: 25924: 25952: 25997: 26041: 26086: 26131: 26176: 26221: 26221: 26221: 26221: 26222: 26224:
  Qc: 0.084; 0.084; 0.084; 0.084; 0.086; 0.088; 0.089; 0.090; 0.091; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.092; 0.0
   \overset{C}{Cc}: 0.013; \ 0.013; \ 0.013; \ 0.013; \ 0.013; \ 0.013; \ 0.013; \ 0.013; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \ 0.014; \
  Uon:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12
  Ви: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.086: 0.087: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
  \texttt{Ku}: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 000
        y= 12200: 12205: 12215: 12235: 12255: 12274: 12298: 12323: 12347: 12347: 12347: 12347: 12347: 12347: 12347: 12347: 12347:
        x= 26227: 26234: 26248: 26277: 26306: 26336: 26378: 26420: 26462: 26462: 26462: 26463: 26463: 26463: 26465:
  Qc: 0.092: 0.092: 0.091: 0.090: 0.089: 0.088: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
  Сс : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.0
  Uo\pi: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12
```

```
Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
           y= 12347: 12347: 12346: 12346: 12345: 12344: 12343: 12343: 12342: 12341: 12340: 12339: 12338: 12337: 12336:
           x = 26467; 26473; 26483; 26504; 26545; 26586; 26628; 26669; 26710; 26751; 26792; 26839; 26886; 26933; 26979; 26886; 26933; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 269886; 2698866; 2698866; 2698866; 2698866; 2698866; 2698866; 2698866; 26988666; 269886666; 2698866; 2698866666; 269886666666; 2698866666666; 26988666666666666666666666666666666
\begin{array}{l}Qc:0.086;\ 0.086;\ 0.086;\ 0.086;\ 0.088;\ 0.089;\ 0.090;\ 0.091;\ 0.091;\ 0.092;\ 0.092;\ 0.092;\ 0.092;\ 0.091;\ 0.091;\ 0.091;\ 0.091;\\ Cc:0.013;\ 0.013;\ 0.013;\ 0.013;\ 0.013;\ 0.013;\ 0.013;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.014;\ 0.
     B_{H}: 0.086; 0.086; 0.086; 0.087; 0.088; 0.089; 0.090; 0.091; 0.091; 0.092; 0.092; 0.092; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 
     Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
           y= 12335: 12334: 12333: 12333: 12333: 12333: 12333: 12333: 12333: 12332: 12331: 12329: 12325: 12317: 12301:
           x = 27026: 27073: 27119: 27119: 27119: 27119: 27120: 27120: 27120: 27121: 27123: 27127: 27134: 27148: 27176: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27
      \begin{array}{l} Qe: 0.090: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: \\ Ce: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013
  \begin{array}{l} \Phi_{OII}: \ 191: \ 193: \ 195: \ 195: \ 195: \ 195: \ 195: \ 195: \ 195: \ 195: \ 195: \ 196: \ 196: \ 197: \ 198: \\ U_{OII}: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.
     Ви : 0.090: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
     Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
           y= 12284: 12267: 12243: 12219: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12194: 12194: 12194:
           x = 27203; \ 27231; \ 27265; \ 27299; \ 27333; \ 27333; \ 27333; \ 27334; \ 27334; \ 27334; \ 27335; \ 27336; \ 27339; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345;
     Oc: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094
     Cc: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014
                                                              200 · 201 · 203 · 205 · 207 · 207 · 207 · 207 · 207 · 207 · 207 · 207 · 207 · 207 · 207 · 208
     Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
     Ви : 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.09
     Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001
           y = \ 12189; \ 12184; \ 12172; \ 12158; \ 12144; \ 12121; \ 12098; \ 12075; \ 12037; \ 11999; \ 11961; \ 11923; \ 11886; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 11848; \ 1184
           Qc: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.088: 0.088: 0.087: 0.086: 0.087: 0.088: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091:
        Cc: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
        Фол: 208: 209: 211: 213: 215: 217: 219: 221: 223: 226: 228: 230: 232: 234: 234:
     Uon:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12
     B_{H}: 0.093; 0.092; 0.091; 0.090; 0.088; 0.088; 0.087; 0.086; 0.087; 0.088; 0.089; 0.090; 0.090; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 
     Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
           y= 11848: 11847: 11846: 11844: 11839: 11831: 11814: 11778: 11741: 11704: 11662: 11621: 11579: 11538: 11538:
           x = 27777; 27778; 27779; 27781; 27785; 27793; 27810; 27841; 27871; 27902; 27929; 27956; 27983; 28010; 28010;
     Oc: 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.090; 0.090; 0.090; 0.089; 0.088; 0.087; 0.086; 0.086; 0.084; 0.083; 0.083;
           Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.01
  \begin{array}{l} \Phi_{OB}:\ 234:\ 234:\ 234:\ 234:\ 235:\ 235:\ 236:\ 238:\ 241:\ 243:\ 245:\ 247:\ 249:\ 252:\ 252:\ U_{OB}:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:1
  \begin{array}{l} B_{H}: 0.091; \ 0.091; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.088; \ 0.088; \ 0.087; \ 0.086; \ 0.085; \ 0.084; \ 0.082; \ 0.082; \\ K_{H}: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 
           y= 11538: 11538: 11537: 11537: 11537: 11535: 11533: 11528: 11519: 11500: 11461: 11422: 11383: 11343: 11303:
           x= 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28011: 28012: 28013: 28016: 28022: 28029: 28035: 28041: 28047:
     Oc: 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.084; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.086;
     Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.0
     Uoi:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12
     B_{\text{H}}: 0.082; \ 0.082; \ 0.082; \ 0.082; \ 0.082; \ 0.083; \ 0.083; \ 0.083; \ 0.083; \ 0.083; \ 0.084; \ 0.084; \ 0.084; \ 0.084; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 0.085; \ 
     Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  : 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 
: 0002: 0002: 0002: 0002:
     Ки:
           y= 11263: 11223: 11174: 11125: 11076: 11027: 10978: 10929: 10881: 10880: 10880: 10880: 10880: 10879: 10879:
           x = 28053; 28058; 28065; 28071; 28078; 28084; 28090; 28097; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 281005; 281005; 281005; 281005; 281005; 281005; 281005; 281005; 281005; 281005; 281005; 281005
     Qc: 0.086; 0.085; 0.085; 0.084; 0.083; 0.082; 0.081; 0.080; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.078; 0.0
     Сс: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.01
     Uo\pi: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12
     Ви: 0.085; 0.084; 0.084; 0.083; 0.082; 0.081; 0.080; 0.079; 0.077; 0.077; 0.077; 0.077; 0.077; 0.077; 0.077;
     Kи: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
  B_{H}: 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.0
     Ви: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        .
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
```

```
y= 10875: 10870: 10860: 10839: 10798: 10760: 10721: 10685: 10650: 10614: 10579: 10545: 10510: 10476: 10442:
         x= 28101: 28099: 28095: 28087: 28070: 28053: 28035: 28016: 27997: 27978: 27959: 27933: 27907: 27881: 27855:
Сс: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.081: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.01
    Ви: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.083: 0.084: 0.084: 0.085:
    Ки: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0
         y= 10408: 10373: 10339: 10339: 10339: 10339: 10339: 10339: 10338: 10337: 10334: 10329: 10320: 10302: 10271:
         x= 27829: 27803: 27777: 27777: 27777: 27777: 27776: 27776: 27776: 27776: 27775: 27775; 27773: 27770: 27762: 27745:
   \begin{array}{l} Qc: 0.086; \, 0.086; \, 0.086; \, 0.086; \, 0.086; \, 0.086; \, 0.086; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 0.085; \, 
      \Phi_{OR}: 305 · 307 · 309 · 309 · 309 · 309 · 309 · 309 · 309 · 309 · 309 · 310 · 310 · 312
    Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
    Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
    Ки: 0002:
         y= 10247: 10223: 10223: 10223: 10223: 10223: 10222: 10221: 10219: 10214: 10205: 10186: 10151: 10117: 10084:
         x = 27722; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27698; \ 27698; \ 27696; \ 27693; \ 27687; \ 27674; \ 27647; \ 27618; \ 27590; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 276999; \ 276999; \ 276999; \ 276999; \ 276999; \ 276999; \ 276999; \ 276999; \ 276999; \ 276999
    Qc: 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.082; 0.081; 0.080; 0.079
    Cc: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012
      Фон. 313 · 315 · 315 · 315 · 315 · 315 · 315 · 315 · 315 · 315 · 316 · 317 · 319 · 321 · 323
    Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
    Ви: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.080: 0.079:
    Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0
         y= 10055: 10025: 9996: 9967: 9944: 9921: 9899: 9876: 9854: 9831: 9808: 9786: 9786: 9786: 9786
         x = 27557: 27525: 27492: 27459: 27417: 27374: 27332: 27289: 27247: 27204: 27162: 27119: 27119: 27119: 27119:
  \begin{array}{l}Qc:0.079:0.078:0.078:0.077:0.077:0.077:0.076:0.076:0.075:0.075:0.075:0.074:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.073:0.0
    Uon:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12
  \begin{array}{l} B_{H}: 0.079: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.
         y= 9786: 9786: 9786: 9786: 9785: 9785: 9785: 9785: 9784: 9783: 9783: 9782: 9782:
         x= 27119: 27119: 27118: 27117: 27109: 27099: 27079: 27038: 26998: 26957: 26916: 26875: 26834:
    \begin{array}{l} Qc: 0.073; \ 0.073; \ 0.073; \ 0.073; \ 0.073; \ 0.073; \ 0.073; \ 0.074; \ 0.074; \ 0.075; \ 0.075; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0
    \begin{array}{l} \Phi on;\ 346:\ 346:\ 346:\ 346:\ 347:\ 347:\ 348:\ 350:\ 351:\ 353:\ 355:\ 356:\ 358:\\ U on; 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12
  \begin{array}{l} B_{H}: 0.073; \ 0.073; \ 0.073; \ 0.073; \ 0.073; \ 0.073; \ 0.073; \ 0.073; \ 0.073; \ 0.074; \ 0.075; \ 0.075; \ 0.075; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; \ 0.076; 
      Результаты расчета в точке максимума \, ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014 Координаты точки :  X= 27333.4 м,  Y= 12194.9 м
         Максимальная суммарная концентрация | Сs= 0.0940019 доли ПДКмр| | 0.0141003 мг/м3 |
    Достигается при опасном направлении 207 град.

и скорости ветра 12.00 м/с

Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
  3. Исходные параметры источников
                  ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :027 Акмолинская область.
                           Объект : 0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27
                           Бар.рач. . 1 — гас-нод. 2024 (СП) — гас-чет проводялья 03:07/2023 22:27 Примесь : 0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3
                           Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
                           Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
                    Код | Тип| Н | D | Wo | V1 | Т | X1 | Y1 | X2 | Y2 | Alf| F | КР | Ди| Выброс
                                                                                                                                                      ~|~~м~-|~м/с~|~м3/с~-|градС|~~~м~-
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               ~|~~~M~~~~|гр.|~~~|~~~|~~~г/с~
```

```
000101 0001 T 2.0
000101 0002 T 2.0
                                                        \begin{array}{ccccc} 0.10\ 0.200 & 0.0016 & 20.0 & 26790 & 11130 \\ 0.10\ 0.200 & 0.0016 & 20.0 & 26407 & 11208 \\ & 20.0 & 26125 & 11182 & 5 \end{array}
                                                                                                                                                                                   1.0 1.000 0 0.0060000
  000101 6002 T 2.0
000101 6004 Π1 5.0
                                                                                                                                                             5 0 1.0 1.000 0 1E-8
4. Расчетные параметры См, Uм, Xм ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014 Город :027 Акмолинская область.
       10род 1027 Акмолинская ооласть.
Объект 10001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-ЕL.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.9 град.С)
Примесь :0330 - Сера диоксид (Антидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3
      Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по |
      всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,
      расположенного в центре симметрии, с суммарным М
 _Их расчетные параметры_
       Суммарный Mq = 0.447000 \, \text{г/c} | Сумма См по всем источникам = 31.930573 \, \text{долей} \, \Pi \text{ДK}
            Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50^{\circ} м/с
    . Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город : 227 Акмолинская область.
Объект : 0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL.
       Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.9 град.С)
        Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 \text{ мг/м3}
        Фоновая концентрация не задана
        Расчет по прямоугольнику 001: 57680x28840 с шагом 2884
        Расчет по границе области влияния
        Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001 
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
        Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5\,\mathrm{m/c}
6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :027 Акмолинская область.
Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-ЕL.
Вар.расч. :1 Расч.год; 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3
       Расчет проводился на прямоугольнике 1 с параметрами: координаты центра X=28297, Y=13126 размеры: длина(по X)= 57680, ширина(по Y)= 28840, шаг сетки= 2884
        Фоновая концентрация не задана 
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
        Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
                                             Расшифровка обозначений
                  гаспифровка осозначении

| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [ м/с ] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
                   Ки - код источника для верхней строки Ви
      | -Если в строке Стах=< 0.05 ПДК, то Фоп, Ооп, Ви, Ки не печатаются |
  у= 27546 : Y-строка 1 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=175)
  x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 Qc: 0.000; 0.000; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.0
 Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
  x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
Qc: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
  y= 24662 : Y-строка 2 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=174)
  x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
  \Omega_{\rm C} \cdot 0.000 \cdot 0.001 \cdot 0.001 \cdot 0.001 \cdot 0.001 \cdot 0.001 \cdot 0.002 \cdot 0.002 \cdot 0.002 \cdot 0.003 \cdot 0.003 \cdot 0.002 \cdot 0.002 \cdot 0.002 \cdot 0.001 \cdot 0.001 \cdot 0.001
  x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
```

```
Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
    y= 21778 : Y-строка 3 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=173)
    x = -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
  \begin{array}{l} Qc: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.00
    x= 45601; 48485; 51369; 54253; 57137;
 Qc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
   Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
    у= 18894 : Y-строка 4 Стах= 0.008 долей ПДК (х= 25413.0; напр.ветра=170)
    x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 Qc: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001:
 \bar{C}c: 0.000; 0.000; 0.000; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.002; 0.002; 0.003; 0.004; 0.004; 0.003; 0.002; 0.002; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 
    x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
Qc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: Cc: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
    y= 16010 : Y-строка 5 Cmax= 0.013 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=164)
    x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
  \begin{array}{l} Qe: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.007: 0.010: 0.013: 0.013: 0.010: 0.007: 0.004: 0.003: 0.002: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.00
    x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
 Qc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
 Cc: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
    y= 13126 : Y-строка 6 Cmax= 0.035 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=145)
    x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
   Qc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.008: 0.014: 0.035: 0.033: 0.014: 0.008: 0.005: 0.003: 0.002:
 Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.007: 0.017: 0.017: 0.007: 0.004: 0.003: 0.001: 0.001:
    x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
Qc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: Cc: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
    у= 10242: Y-строка 7 Стах= 0.064 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 57)
    x= -543 : 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 Oc: 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.002; 0.003; 0.006; 0.009; 0.016; 0.064; 0.058; 0.015; 0.008; 0.005; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.004; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.005; 0.005; 0.003; 0.002; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.0
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.008: 0.032: 0.029: 0.008: 0.032: 0.029: 0.008: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.00
 Ви: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.008: 0.015: 0.064: 0.057: 0.015: 0.008: 0.005: 0.003: 0.002
   Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 00
                                                                                                                                                                                                                        · 0.001 · 0.000 ·
                                                                                                                                                                                                                        : 0002 : 0002
 Ки:
    x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
 Oc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
 Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 Ви: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
   Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
   y= 7358 : Y-строка 8 Cmax= 0.017 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 20)
    x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 Qc: 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.002; 0.003; 0.005; 0.008; 0.011; 0.017; 0.017; 0.011; 0.007; 0.005; 0.003; 0.002; 0.003; 0.004; 0.004; 0.004; 0.005; 0.008; 0.001; 0.001; 0.001; 0.007; 0.005; 0.003; 0.002; 0.008; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.002; 0.003; 0.005; 0.008; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.002; 0.003; 0.005; 0.008; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.0
 Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.006: 0.009: 0.009: 0.006: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001:
    x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
 Qc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
 Cc: 0.001; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000;
```

```
y= 4474 : Y-строка 9 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 12)
  x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
Qc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.006: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.006: 0.006: 0.004: 0.002: 0.002
Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001:
  x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
Qc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000
Cc: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
  у= 1590 : Y-строка 10 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 8)
  x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
Qc: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.0
  x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
Oc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
  y= -1294 : Y-строка 11 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 6)
  x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
Qc: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.0
\widetilde{Cc}: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 
  x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
Qc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc: 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000;
  Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
                    Координаты точки : X=25413.0 м, Y=10242.0 м
  Достигается при опасном направлении 57 град.
и скорости ветра 1.18 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более че
ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
                                                                                                                                                                                                                       чем с 95% вклада
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки. 
ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
          Город :027 Акмолинская область.
Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL.
         Сообскі зообставодка пітю ліністави Асторії 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27 Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3
               Параметры расчетного прямоугольника No 1 Координаты центра : X=28297 м; Y=13126 | Длина и ширина : L=57680 м; B=28840 м | Шаг сетки (dX=dY) : D=2884 м |
          Фоновая концентрация не задана
          Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
          Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
      (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)
             1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
                         . 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-1
  2-| . 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 | - 2
  3-| . 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 | - 3
  4 - \mid 0.000\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.002\ 0.002\ 0.002\ 0.003\ 0.005\ 0.007\ 0.008\ 0.007\ 0.005\ 0.003\ 0.002\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ | -4
  5-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.003 0.004 0.007 0.010 0.013 0.013 0.010 0.007 0.004 0.003 0.002 0.001 0.001 |-5
  6-C\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.002\ 0.003\ 0.005\ 0.008\ 0.014\ 0.035\ 0.033\ 0.014\ 0.008\ 0.005\ 0.003\ 0.002\ 0.001\ 0.001\ C-6
  7 - |\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.002\ 0.003\ 0.006\ 0.009\ 0.016\ 0.064\ 0.058\ 0.015\ 0.008\ 0.005\ 0.003\ 0.002\ 0.001\ 0.001\ |\ -7\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 
  8-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.003 0.005 0.008 0.011 0.017 0.017 0.011 0.007 0.005 0.003 0.002 0.001 0.001 |-8
```

```
9-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.004 0.006 0.008 0.009 0.009 0.008 0.006 0.004 0.002 0.002 0.001 0.001 |- 9
 10-| 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.003 0.004 0.005 0.006 0.006 0.005 0.004 0.003 0.002 0.001 0.001 0.001 |-10
 11-| . 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11
              2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
       19 20 21
       . . . |- 1
      0.001 .
                             |- 2
                        1
      0.001 . .
                             |- 3
      0.001 0.000 . |- 4
      0.001 0.001 . |- 5
      0.001 0.001 . C- 6
      0.001 0.001 . |- 7
      0.001 0.001 . |- 8
      0.001 0.000 . |- 9
      0.001 0.000 . |-10
     0.001 . .
                             |-11
       19 20 21
  В целом по расчетному прямоутольнику: Максимальная концентрация ————> См = 0.0642681 долей ПДКмр = 0.0321341 мг/м3
 =0.0321341\ \text{m//M}^3 Достигается в точке с координатами: Xm = 25413.0 м (X-столбец 10, Y-строка 7) Ym = 10242.0 м При опасном направлении ветра : 57 град. и "опасной" скорости ветра : 1.18 м/с
8. Результаты расчета по жилой застройке. 
ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
      Город :027 Акмолинская область. 
Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL.
      Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчег проводился 03.07.2023 22:27 Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3
      Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
      Всего просчитано точек: 23
      Фоновая концентрация не задана
      Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
      Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
                                     _Расшифровка_обозначений
               | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] 
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
               Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |

Uоп- опасная скорость ветра [ м/с ] |

Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
                Ки - код источника для верхней строки Ви
  y= 2680: 2988: 2371: 3455: 2334: 3585: 2110: 3669: 2138: 2689: 2259: 2484: 3716: 2950: 3333:
  x= 12242: 12289: 12391: 12485: 12681: 12802: 12821: 13101: 13166: 13194: 13232: 13250: 13260: 13316: 13437:
 Oc: 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002
 Cc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001
  y= 25135: 24494: 24003: 25391: 24067: 24281: 24644: 25199:
  x= 31882; 31946; 31988; 32138; 32501; 32650; 32843; 33099;
 Qc: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
 Cc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
  Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
            Координаты точки : X=31988.0 м, Y=24003.0 м
 Максимальная суммарная концентрация | Сs= 0.0026091 доли ПДКмр| 0.0013045 мг/м3 |
   Достигается при опасном направлении 202 град.
 и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
```

```
    Результаты расчета по границе области воздействия.

    4. Результаты расчета по границе ооласти воздеиствия.
    ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
    Город : 027 Акмолинская область.
    Объект : 0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL.
    Вар.расч. :1 Расч. год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27

                          Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3
                                                  Всего просчитано точек: 343
                          Фоновая концентрация не задана
                          Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
                          Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
                                                                                                                                                                  Расшифровка обозначений
                                                                | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
                                                                   Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб] Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |
                                                                   Uon- опасная скорость ветра [ м/с ] | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
                                                                   Ки - код источника для верхней строки Ви
       y= 9781: 9781: 9780: 9779: 9779: 9778: 9778: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777:
       x= 26793: 26746: 26699: 26651: 26604: 26557: 26509: 26462: 26462: 26462: 26462: 26462: 26462: 26461: 26461:
  Qc: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082
Ви: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.08
Ки: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002
       y= 9778: 9779: 9782: 9787: 9796: 9806: 9817: 9831: 9846: 9860: 9885: 9910: 9935: 9960: 9993:
       x = 26459 \colon 26456 \colon 26449 \colon 26436 \colon 26410 \colon 26385 \colon 26360 \colon 26329 \colon 26299 \colon 26268 \colon 26227 \colon 26187 \colon 26146 \colon 26105 \colon 26075 \colon 26459 \colon 
 \begin{array}{l} Qc: 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.084; 0.084; 0.084; 0.085; 0.085; 0.085; 0.086; \\ Cc: 0.041; 0.041; 0.041; 0.041; 0.041; 0.041; 0.042; 0.042; 0.042; 0.042; 0.042; 0.042; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043; 0.043
                                                    14: 14: 14: 15: 16: 17: 18: 19: 21: 22: 24: 26: 28: 30: 32
  Uon: 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.84 : 0.84 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.82 : 0.81 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.78
  Ви: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.086:
  Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
\begin{array}{l} B_{H}: 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.
       y= 10026: 10059: 10092: 10124: 10157: 10190: 10223: 10223: 10223: 10223: 10224: 10224: 10224: 10224: 10225: 10227:
       x= 26044: 26013: 25982: 25951: 25920: 25889: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25857: 25856: 25854:
  Oc: 0.087; 0.088; 0.089; 0.089; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090
       Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.04
  \begin{array}{l} B_{H}: 0.087; \ 0.087; \ 0.088; \ 0.088; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; 
\begin{array}{l} B_{H}: 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.
       y= 10230: 10238: 10254: 10296: 10296: 10296: 10296: 10296: 10296: 10297: 10297: 10297: 10299: 10303: 10310: 10324:
       x= 25850; 25842; 25828; 25805; 25805; 25805; 25805; 25805; 25805; 25805; 25804; 25803; 25801; 25798; 25790; 25776;
  Oc: 0.090; 0.090; 0.090; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.090;
  Cc: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045
B_{H}: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 
  B_{H}: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 
       y= 10353: 10383: 10413: 10447: 10481: 10515: 10548: 10590: 10631: 10673: 10714: 10756: 10797: 10839: 10881:
       x = 25748: 25721: 25694: 25670: 25646: 25621: 25597: 25578: 25558: 25538: 25518: 25499: 25479: 25459: 25439: 25479: 25459: 25479: 25459: 25479: 25479: 25459: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 25479: 254
  Qc: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.085: 0.085:
Cc: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043
  Ви · 0.089· 0.089· 0.088· 0.088· 0.088· 0.088· 0.088· 0.087· 0.087· 0.087· 0.087· 0.086· 0.086· 0.085· 0.084· 0.083·
       Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001
B_{H}: 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001;
```

```
y= 10881: 10881: 10881: 10881: 10881: 10882: 10882: 10883: 10886: 10892: 10903: 10925: 10969: 11012: 11056: 11097
         x= 25439: 25439: 25439: 25439: 25439: 25440: 25440: 25440: 25441: 25442: 25444: 25450: 25455: 25460: 25466:
\begin{array}{c} \textbf{Qc}: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.
    Ви: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.086: 0.087: 0.087:
    Ки: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002:
         y= 11139: 11181: 11223: 11268: 11313: 11358: 11403: 11448: 11493: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538:
         x= 25471: 25476: 25482: 25488: 25495: 25502: 25508: 25515: 25521: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528:
   \begin{array}{l} Qc: 0.089; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.091; \ 0.091; \ 0.091; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 0.089; \ 
                                                     90 - 92 - 94 - 96 - 98 - 100 - 102 - 104 - 106 - 108 - 108 - 108 - 108 - 108 - 108
    Uon: 0.75 : 0.74 : 0.74 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.75 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76
    B_{H}: 0.088; 0.088; 0.088; 0.088; 0.088; 0.088; 0.088; 0.088; 0.088; 0.088; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 
  Ки: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 00
         y= 11539: 11539: 11541: 11544: 11551: 11564: 11590: 11615: 11640: 11671: 11703: 11734: 11767: 11800: 11832:
         x = 25528; \ 25529; \ 25530; \ 25532; \ 25535; \ 25542; \ 25557; \ 25573; \ 25588; \ 25610; \ 25632; \ 25654; \ 25684; \ 25714; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745; \ 25745;
    Oc: 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.090; 0.090; 0.091; 0.091; 0.092; 0.092; 0.093; 0.094; 0.095
    Cc: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048:
    Ви: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.093: 0.094: 0.095:
  y= 11865: 11898: 11898: 11898: 11898: 11898: 11899: 11899: 11900: 11902: 11906: 11914: 11929: 11958: 11983:
         x= 25775; 25805; 25805; 25805; 25805; 25805; 25805; 25805; 25806; 25806; 25807; 25808; 25812; 25819; 25834; 25851;
    Oc : 0.096; 0.097; 0.097; 0.097; 0.097; 0.097; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.095; 0.094; 0.094
    Сс: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.04
    Uo\pi: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12
  \begin{array}{l} B_{H}: 0.096;\ 0.096;\ 0.096;\ 0.096;\ 0.096;\ 0.096;\ 0.096;\ 0.096;\ 0.096;\ 0.096;\ 0.096;\ 0.096;\ 0.095;\ 0.095;\ 0.094;\ 0.093;\\ K_{H}: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0
         y= 12009: 12036: 12063: 12090: 12108: 12125: 12142: 12160: 12177: 12195: 12195: 12195: 12195: 12196: 12197:
         x= 25867: 25896: 25924: 25952: 25997: 26041: 26086: 26131: 26176: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221: 26221:
    Oc: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.095: 0.097: 0.098: 0.100: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
         Cc: 0.046: 0.046: 0.047: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
    Фоп: 134: 135: 137: 139: 141: 143: 145: 147: 150: 152: 152: 152: 152: 152: 152: 152:
    Uon: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12
    \begin{array}{l} B_{H}: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.095: 0.095: 0.097: 0.098: 0.100: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.
         y= 12200: 12205: 12215: 12235: 12255: 12274: 12298: 12323: 12347: 12347: 12347: 12347: 12347: 12347: 12347: 12347:
         x= 26227: 26234: 26248: 26277: 26306: 26336: 26378: 26420: 26462: 26462: 26462: 26463: 26463: 26463: 26465:
    Oc: 0.102; 0.102; 0.101; 0.101; 0.100; 0.099; 0.097; 0.096; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095;
    Cc: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047
    Uoп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:1
  \begin{array}{l} B_{H}: 0.102; 0.102; 0.101; 0.101; 0.100; 0.099; 0.097; 0.096; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.
         y= 12347: 12346: 12346: 12346: 12345: 12344: 12343: 12343: 12342: 12341: 12340: 12339: 12338: 12337: 12336:
         x = 26467; 26473; 26483; 26504; 26545; 26586; 26628; 26669; 26710; 26751; 26792; 26839; 26886; 26933; 26979;
    Qc: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.100: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.100:
    Сс: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: Фоп: 165: 165: 166: 167: 169: 170: 172: 174: 176: 178: 180: 182: 185: 187: 189:
    Uo\pi: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12
  B_{H}: 0.095; 0.095; 0.095; 0.096; 0.097; 0.098; 0.100; 0.101; 0.101; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.101; 0.101; 0.101; 0.100; K_{H}: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 000
         y= 12335: 12334: 12333: 12333: 12333: 12333: 12333: 12333: 12333: 12332: 12331: 12329: 12325: 12317: 12301:
         x = 27026: 27073; 27119: 27119: 27119: 27119: 27120: 27120: 27120: 27121: 27123; 27127: 27134: 27148: 27176: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27
```

```
Cc: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049:
 Ви: 0.099: 0.098: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098:
   Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
       y= 12284: 12267: 12243: 12219: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12194: 12194: 12194:
       x= 27203: 27231: 27265: 27299: 27333: 27333: 27333: 27333: 27334: 27334: 27334: 27335: 27336: 27336: 27339: 27345:
   Qc: 0.099; 0.101; 0.102; 0.103; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.1
 \begin{array}{l} \text{Cc: } 0.050; \ 0.050; \ 0.051; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052;
   Ви: 0.099: 0.100: 0.102: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103:
   Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001
       v= 12189: 12184: 12172: 12158: 12144: 12121: 12098: 12075: 12037: 11999: 11961: 11923: 11886: 11848: 11848
       x = 27357: 27380: 27424: 27462: 27501: 27542: 27582: 27623: 27649: 27674: 27700: 27725: 27751: 27777: 27777:
   Q_{C}: 0.103; 0.102; 0.100; 0.099; 0.098; 0.097; 0.096; 0.095; 0.096; 0.097; 0.098; 0.099; 0.100; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 
   Cc: 0.052; 0.051; 0.050; 0.050; 0.049; 0.048; 0.048; 0.047; 0.048; 0.049; 0.049; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050;
 Фон: 208 : 209 : 211 : 213 : 215 : 217 : 219 : 221 : 223 : 226 : 228 : 230 : 232 : 234 : 234 : 206 : 12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
   Ви : 0.103: 0.102: 0.100: 0.099: 0.098: 0.097: 0.096: 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100:
   \texttt{Ku}: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 000
       y= 11848: 11847: 11846: 11844: 11839: 11831: 11814: 11778: 11741: 11704: 11662: 11621: 11579: 11538: 11538
       x= 27777: 27778: 27779: 27781: 27785: 27793: 27810: 27841: 27841: 27871: 27902: 27929: 27956: 27983: 28010: 28010:
     Qc: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.098: 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.091: 0.091:
   Cc: 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.049; 0.049; 0.048; 0.048; 0.047; 0.046; 0.046; 0.046;
     Фоп: 234: 234: 234: 234: 235: 235: 236: 238: 241: 243: 245: 247: 249: 252: 252:
   Uon: 12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:1
   Ви: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.098: 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.091: 0.091:
   Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0
       y= 11538: 11538: 11537: 11537: 11537: 11535: 11533: 11528: 11519: 11500: 11461: 11422: 11383: 11343: 11303
       x= 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28011: 28012: 28013: 28016: 28022: 28029: 28035: 28041: 28047:
     Qc: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094
   Cc: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
 Ви: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094:
   Ки · 0002 · 0002 · 0002 · 0002 · 0002 ·
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           · 0002 · 0002 · 0002 · 0002 · 0002
       y= 11263: 11223: 11174: 11125: 11076: 11027: 10978: 10929: 10881: 10880: 10880: 10880: 10880: 10879: 10878:
       x = 28053; 28058; 28065; 28071; 28078; 28084; 28090; 28097; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28102;
    \begin{array}{l} Qc: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.091: 0.090: 0.089: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.08
     Фоп: 264: 266: 268: 270: 272: 275: 277: 279: 282: 282: 282: 282: 282: 280: 281
   B_{H}: 0.093; 0.093; 0.093; 0.092; 0.091; 0.090; 0.089; 0.088; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 
   Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
 Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.0
       y= 10875: 10870: 10860: 10839: 10798: 10760: 10721: 10685: 10650: 10614: 10579: 10545: 10510: 10476: 10442:
       x = 28101: 28099: 28095: 28087: 28070: 28053: 28035: 28016: 27997: 27978: 27959: 27933: 27907: 27881: 27855: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 279
   O_{C}: 0.087; 0.087; 0.087; 0.088; 0.088; 0.088; 0.089; 0.089; 0.090; 0.090; 0.091; 0.091; 0.091; 0.093; 0.093; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 
   Cc: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047:
   Φοπ: 281: 281: 282: 283: 285: 286: 288: 290: 292: 293: 295: 297: 299: 301: 303: Uon: 0.77: 0.77: 0.77: 0.76: 0.75: 0.74: 0.74: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 
\begin{array}{l} B_{H}: 0.086:\ 0.086:\ 0.087:\ 0.087:\ 0.087:\ 0.088:\ 0.088:\ 0.088:\ 0.090:\ 0.090:\ 0.090:\ 0.091:\ 0.092:\ 0.093:\ 0.094:\\ K_{H}: 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0
       y= 10408: 10373: 10339: 10339: 10339: 10339: 10339: 10339: 10338: 10337: 10334: 10329: 10320: 10302: 10271:
       x= 27829: 27803: 27777: 27777: 27777: 27776: 27776: 27776: 27776: 27775: 27773: 27770: 27762: 27745:
   Oc: 0.094; 0.095; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.093; 0.093; 0.092;
   Uon: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12
```

```
Ви: 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.093; 0.092; 0.091;
 : 0002 : 0002 :
  Ки: 0002: 0002
    y= 10247: 10223: 10223: 10223: 10223: 10223: 10222: 10221: 10219: 10214: 10205: 10186: 10151: 10117: 10084:
    x= 27722: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27698: 27698: 27696: 27693: 27687: 27674: 27647: 27618: 27590:
 Uon: 12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:0.73:0.74:0.75:
  Ви: 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.090; 0.089; 0.089; 0.089;
 : 0002 : 0002 : 0002
    y= 10055: 10025: 9996: 9967: 9944: 9921: 9899: 9876: 9854: 9831: 9808: 9786: 9786: 9786: 9786:
    x = 27557: 27525: 27492: 27459: 27417: 27374: 27332: 27289: 27247: 27204: 27162: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27119: 27
  Qc: 0.088; 0.088; 0.087; 0.086; 0.087; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.085; 0.085; 0.084; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.0
  Cc: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
 Фон: 324 : 326 : 328 : 330 : 332 : 334 : 336 : 338 : 340 : 342 : 344 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 0.00 : 0.75 : 0.76 : 0.77 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.79 : 0.79 : 0.80 : 0.81 : 0.82 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84
  Ви : 0.088: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.084: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
 K_{H}: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.00
  Ки: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0
    y= 9786: 9786: 9786: 9786: 9785: 9785: 9785: 9785: 9784: 9783: 9783: 9782: 9782:
    x= 27119: 27119: 27118: 27117: 27109: 27099: 27079: 27038: 26998: 26957: 26916: 26875: 26834:
Qc: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.081: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043
  Ви: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
 Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
                          Координаты точки : X= 27333.4 м, Y= 12194.9 м
    Максимальная суммарная концентрация | С<br/>s= 0.1042443 доли ПДКмр| 0.0521222 мг/м3 |
        Достигается при опасном направлении 207 град.
  и скорости ветра 12.00 м/с Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
  3. Исходные параметры источников. ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014 Город :027 Акмолинская область. Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL.
             Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27 Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518) ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3
              Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
              Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
 -|rp.|~
                                                                                                                                                                                                                                                                                     1 0 1.0 1.000 0 0.0000024
  4. Расчетные параметры См, Uм, Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
             ПК ЭГА V-3.И. МОДЕЊ: МГК-2014
Город: 0.27 Акмолинская область.
Объект: 0.001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL.
Вар.расч.: 1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27
Сезон: :ЛЕТО (температура воздуха 26.9 град. С)
Примесь: 0.333 - Сероводород (Дитидросульфид) (518)
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3
           Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по \mid всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,
           расположенного в центре симметрии, с суммарным М
```

```
| Мх расчетные | Мх расчетные | Номер| Код | М | Тип | Ст | Um | Xт | |-|п/n-|<06-п><пc>-|п/n-|<06-п><пc>-|п/n-|<06-п><пc| | 1 | 000101 | 0003 | 0.00000244 | П1 | 0.004230 | 0.50 | 17.1 |
     Суммарный Mq = 0.00000244 г/с
Сумма См по всем источникам =
                                                                     0.004230 долей ПДК
         Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 \text{ м/c}
      Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См < 0.05 долей ПДК |
5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :027 Акмолинская область.
Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-ЕL.
Вар.расч.:1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.9 град.С)
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3
      Фоновая концентрация не задана
      Расчет по прямоугольнику 001: 57680x28840 с шагом 2884
      Расчет по границе области влияния
      Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
      Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град. Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмp) м/с
      Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с
 6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ГК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город : 027 Акмолинская область.
Объект : 0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27
Примесь : 0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3
Расчет не проводился: Cм < 0.05 долей ПДК

    Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014

     ПК ЭГА V3.0. Модель: МГК-2014
Город : 027 Акмолинская область.
Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL.
Вар.расч.: 1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3
 Расчет не проводился: Cм < 0.05 долей ПДК
 8. Результаты расчета по жилой застройке. ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
      Город :027 Акмолинская область.
Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL.
     Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27 Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
                 ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 \text{ мг/м3}
 Расчет не проводился: Cм < 0.05 долей ПДК
 14. Результаты расчета по границе области воздействия ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
     ПП ЭТА V3.0. МОДЕЛЬ: MFK-2014
Город : 027 Акмолинская область.
Объект : 0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27
Примесь : 0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3
 Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК
3. Исходные параметры источников. ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014 Город :027 Акмолинская область. Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-ЕL. Вар.расч. :1 Расч-год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27 Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3
      Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
      Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
    Код | Тип| H | D | Wo | V1 | T | X1 | Y1 | X2 | Y2 | Alf| F | КР | Ди | Выброс
1.0 1.000 0 1.103000
                                                                                                                         1.0 1.000 0 0.0150000
5 0 1.0 1.000 0 3E-8
4. Расчетные параметры См, Uм, Xм ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     ПК ЭГА V3.0. МОДель: МГК-2014
Город : 027 Акмолинская область.
Объект : 0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.9 град.С)
```

Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

```
Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по
         всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,
         расположенного в центре симметрии, с суммарным М
    Номер Код
         3 |000101 6004| 0.00000003| П1 |2.526351E-8 | 0.50 | 28.5 |
           Суммарный Mq = 1.118000 г/с
           Сумма См по всем источникам = 7.986215 долей ПДК
                  Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 \text{ м/c}
 5. Управляющие параметры расчета ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
         ПП ЭТА V3.0. МОДЕЛЬ: МГК-2014
Город : 027 Акмолинская область.
Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL.
Вар.расч.: 1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.9 град. С)
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3
           Фоновая концентрация не задан
           Расчет по прямоугольнику 001: 57680x28840 с шагом 2884
           Расчет по границе области влияния
           Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001 
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
           Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмp) м/с Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 \text{ м/c}
6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :027 Акмолинская область.

Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-ЕL.

Вар.расч.: 1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27

Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3
           Расчет проводился на прямоугольнике 1
          с параметрами: координаты центра X= 28297, Y= 13126 
размеры: длина(по X)= 57680, ширина(по Y)= 28840, шаг сетки= 2884
           Фоновая концентрация не задана
           Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
           Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
                                                                   Расшифровка обозначений
                         Расшифровка ооозначении

| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |
| Uon- опасная скорость ветра [ м/с ] |
                            Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] 
Ки - код источника для верхней строки Ви
         |-Если в строке Стах=< 0.05 ПДК, то Фоп, Иоп, Ви, Ки не печатаются |
   v= 27546 : Y-строка 1 Cmax= 0.000 полей ПЛК (x= 25413.0; напр.ветра=175)
   x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 Qc: 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.0
 Cc: 0.000; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.000; 0.001; 0.001;
   x= 45601; 48485; 51369; 54253; 57137;
Qc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 
Cc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
   y= 24662 : Y-строка 2 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=174)
   x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
  \begin{array}{l} Qc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.00
   x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
 Qc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
  Cc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
   y= 21778 : Y-строка 3 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=173)
   x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
             : 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001
 Cc: 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.002; 0.002; 0.003; 0.004; 0.005; 0.006; 0.006; 0.005; 0.004; 0.003; 0.002; 0.002;
```

```
x= 45601; 48485; 51369; 54253; 57137;
 Qc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
 Cc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
   <u>y= 18894 : Y</u>-строка 4 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=170)
   x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
Qc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.010: 0.010: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.0
   x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
Qc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: Cc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
   <u>у= 16010 : Y</u>-строка 5 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=164)
   x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
  \begin{array}{l} Qe: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: \\ Ce: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.009: 0.012: 0.016: 0.016: 0.012: 0.009: 0.005: 0.003: 0.002: \\ \end{array} 
   x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
 Qc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
  Cc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
   у= 13126 : Y-строка 6 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=145)
   x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
Qc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.009: 0.008: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.0
   x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
\begin{array}{l} Qc: 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; \\ Cc: 0.002; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; \end{array}
  у= 10242 : Y-строка 7 Стах= 0.016 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 57)
   x= -543 : 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 Qc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.016: 0.014: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.0
 Cc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004: 0.007: 0.011: 0.020: 0.080: 0.072: 0.019: 0.011: 0.007: 0.004: 0.002:
   x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
 Qc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
 Cc · 0.002 · 0.001 · 0.001 · 0.001 · 0.001 ·
   y= 7358 : Y-строка 8 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 20)
   x= -543 : 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 \begin{array}{l} Qc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.00
   x= 45601; 48485; 51369; 54253; 57137;
 Oc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
 Cc: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
   y= 4474 : Y-строка 9 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 12)
   x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 Qc: 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.001; 0.001; 0.001; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.001; 0.001; 0.001; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.0
 Cc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.007: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.007: 0.004: 0.003: 0.002:
   x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
Qc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: Cc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
   y= 1590 : Y-строка 10 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 8)
   x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
  Oc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
  Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.006: 0.008: 0.008: 0.006: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002:
   x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
```

```
Cc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
  y= -1294 : Y-строка 11 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 6)
  x = -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
Qc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.0
  x= 45601; 48485; 51369; 54253; 57137;
 Oc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
 Cc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
  Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014 Координаты точки :   X= 25413.0 м,   Y= 10242.0 м
  Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0160742 доли ПДКмр|
                                                   0.0803712 мг/м3
    Достигается при опасном направлении 57 град. и скорости ветра 1.18 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки. ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014 Город :027 Акмолинская область. Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-ЕL. Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27 Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3
          ___Параметры_расчетного_прямоугольника_No_1
| Координаты центра : X= 28297 м; Y= 13126 |
| Длина и ширина : L= 57680 м; B= 28840 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 2884 м
        Фоновая концентрация не задана
        Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
        Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)
         1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
                  2 3 4 3 0 / 0 7 10 11 12 13 17 15 10 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12 1. 12
  2-| . . . . . . . . . 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 .
  4-| . . . . . . 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 . . . . |-4
  5-| . . . . . 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 . . . . |-5
  7-| . . . . 0.000 0.001 0.001 0.002 0.004 0.016 0.014 0.004 0.002 0.001 0.001 0.000 . . . |-7
  8-| . . . . . . 0.001 0.001 0.002 0.003 0.004 0.004 0.003 0.002 0.001 0.001 . . . . |-8
  9-| . . . . . . 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 . . . . |-9
  10-| . . . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 . . . . . |-10
 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
          19 20 21
                 . . |- 1
         . . . |- 2
                 . . |- 4
          . . . |- 5
         . . . |-7
```

```
-10
                                              -11
             19 20 21
              В целом по расчетному прямоугольнику: 
зъсъимальная концентрация ------> См = 0.0160742 долей ПДКмр
   Максимальная концентрация -----> См = 
= 0.0803712 мг/м3
   — 0.0003 / 12 МГ/МЗ
Достигается в точке с координатами: XM = 25413.0 м
( X-столбец 10, Y-строка 7) Yм = 10242.0 м
При опасном направлении ветра : 57 град.
и "опасной" сколости ветра : 1 18 V/м
   При опасном направлении ветра : 57 и "опасной" скорости ветра : 1.18 м/с
8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :027 Акмолинская область.
Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-ЕL.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27
Примссь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3
            Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
            Всего просчитано точек: 23
            Фоновая концентрация не задана
            Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
            Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
                                                                 _Расшифровка_обозначений
                           Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
                           Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб] Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |
                           Uoп- опасная скорость ветра [ м/с ] | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
                           Ки - код источника для верхней строки Ви |
   y= 2680: 2988: 2371: 3455: 2334: 3585: 2110: 3669: 2138: 2689: 2259: 2484: 3716: 2950: 3333:
    x= 12242: 12289: 12391: 12485: 12681: 12802: 12821: 13101: 13166: 13194: 13232: 13250: 13260: 13316: 13437:
  Q_{C}: 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 
  Cc: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
    y= 25135: 24494: 24003: 25391: 24067: 24281: 24644: 25199:
    x= 31882: 31946: 31988: 32138: 32501: 32650: 32843: 33099:
 Qc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003
    Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
                     Координаты точки: X= 31988.0 м, Y= 24003.0 м
    Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0006526 доли ПДКмр|
                                                                                    0.0032628 мг/м3
       Достигается при опасном направлении 202 град. и скорости ветра 12.00 \text{ m/c}
14. Результаты расчета по границе области воздействия. ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014 Город :027 Акмолинская область.
          10-10 (1927 - Акаболінская область: 10001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-ЕL. Вар.расч.: 1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27 Примесь: :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3
                    Всего просчитано точек: 343
            Фоновая концентрация не задана
            Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
            Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
                                                                Расшифровка обозначений
                         Гасшифровка ооозначении

[Qс - суммарная концентрация [доли ПДК]

[Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]

[Фоп- опасное направл. ветра [утл. град.]

[Uon- опасная скорость ветра [м/с]

[Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК]

[Ки - код источника для верхней строки Ви
```

```
y= 9781: 9781: 9780: 9779: 9779: 9778: 9778: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777:
     x= 26793: 26746: 26699: 26651: 26604: 26557: 26509: 26462: 26462: 26462: 26462: 26462: 26461: 26461:
 Qc: 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021;
 Cc: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.105: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
     y= 9778: 9779: 9782: 9787: 9796: 9806: 9817: 9831: 9846: 9860: 9885: 9910: 9935: 9960: 9993
     x= 26459: 26456: 26449: 26436: 26410: 26385: 26360: 26329: 26299: 26268: 26227: 26187: 26146: 26105: 26075:
 \begin{array}{l} Qc: 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 
     y= 10026: 10059: 10092: 10124: 10157: 10190: 10223: 10223: 10223: 10223: 10224: 10224: 10224: 10225: 10227:
     x= 26044: 26013: 25982: 25951: 25920: 25889: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25857: 25856: 25854:
 \begin{array}{l} Qc: 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 
     y= 10230: 10238: 10254: 10296: 10296: 10296: 10296: 10296: 10296: 10297: 10297: 10299: 10303: 10310: 10324:
     x= 25850: 25842: 25828: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25804: 25803: 25801: 25798: 25790: 25776:
 Qc: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023
 Cc: 0.112: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
     y= 10353: 10383: 10413: 10447: 10481: 10515: 10548: 10590: 10631: 10673: 10714: 10756: 10797: 10839: 10881:
     x = 25748; 25721; 25694; 25670; 25646; 25621; 25597; 25578; 25558; 25538; 25518; 25499; 25479; 25459; 25439; 25439; 25479; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 2555959; 2555959; 25559; 2555959; 2555959; 2555959; 2555959; 2555959; 2555959; 2555959; 255595
   Qc: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
 Cc: 0.113; 0.112; 0.112; 0.112; 0.111; 0.111; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.109; 0.109; 0.109; 0.108; 0.107; 0.106;
     y= 10881: 10881: 10881: 10881: 10881: 10882: 10883: 10886: 10892: 10903: 10925: 10969: 11012: 11056: 11097:
     x = 25439: 25439: 25439: 25439: 25439: 25440: 25440: 25440: 25441: 25442: 25444: 25450: 2545: 25460: 25460:
\begin{array}{l} Qc: 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.021; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0.022; \ 0
     y= 11139: 11181: 11223: 11268: 11313: 11358: 11403: 11448: 11493: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538:
     x= 25471: 25476: 25482: 25488: 25495: 25502: 25508: 25515: 25521: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528:
 Qc: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022
 Čc: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
     y= 11539: 11539: 11541: 11544: 11551: 11564: 11590: 11615: 11640: 11671: 11703: 11734: 11767: 11800: 11832:
     x= 25528: 25529: 25530: 25532: 25535: 25542: 25557: 25573: 25588: 25610: 25632: 25654: 25684: 25714: 25745:
 Qc: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
 Cc: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.114: 0.115: 0.115: 0.117: 0.118: 0.119:
     y= 11865: 11898: 11898: 11898: 11898: 11898: 11899: 11899: 11900: 11902: 11906: 11914: 11929: 11958: 11983:
     x = 25775; 25805; 25805; 25805; 25805; 25805; 25805; 25805; 25805; 25806; 25806; 25807; 25808; 25812; 25819; 25834; 25851; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 2580858; 258085; 25808; 258085; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 25808; 258085
\begin{array}{l} Qc: 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0
     y= 12009: 12036: 12063: 12090: 12108: 12125: 12142: 12160: 12177: 12195: 12195: 12195: 12195: 12196: 12197:
     x= 25867: 25896: 25924: 25952: 25997: 26041: 26086: 26131: 26176: 26221: 26221: 26221: 26221: 26222: 26224:
 Qc: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
     Cc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.119: 0.121: 0.123: 0.125: 0.126: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.12
     y= 12200: 12205: 12215: 12235: 12255: 12274: 12298: 12323: 12347: 12347: 12347: 12347: 12347: 12347: 12347: 12347:
     x= 26227: 26234: 26248: 26277: 26306: 26336: 26378: 26420: 26462: 26462: 26463: 26463: 26463: 26463: 26465:
   Qc: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024
 Cc: 0.128; 0.127; 0.126; 0.126; 0.125; 0.123; 0.122; 0.120; 0.118; 0.118; 0.118; 0.118; 0.118; 0.118; 0.119;
     y= 12347: 12347: 12346: 12346: 12345: 12344: 12343: 12343: 12342: 12341: 12340: 12339: 12338: 12337: 12336:
     x= 26467: 26473: 26483: 26504: 26545: 26586: 26628: 26669: 26710: 26751: 26792: 26839: 26886: 26933: 26979:
\begin{array}{l} Qc: 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0
     y= 12335: 12334: 12333: 12333: 12333: 12333: 12333: 12333: 12333: 12332: 12331: 12329: 12325: 12317: 12301:
     x = 27026: 27073; 27119: 27119: 27119: 27119: 27120: 27120: 27120: 27121: 27123; 27127: 27134: 27148: 27176: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27120: 27
```

```
Cc: 0.124; 0.122; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.121; 0.121; 0.122; 0.123;
      y= 12284: 12267: 12243: 12219: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12194: 12194: 12194:
      x = 27203; 27231; 27265; 27299; 27333; 27333; 27333; 27333; 27334; 27334; 27334; 27335; 27336; 27339; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 27345; 273
 \begin{array}{l} Qc: 0.025; \ 0.025; \ 0.025; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 0.026; \ 
      y= 12189: 12184: 12172: 12158: 12144: 12121: 12098: 12075: 12037: 11999: 11961: 11923: 11886: 11848: 11848:
      x= 27357; 27380; 27424; 27462; 27501; 27542; 27582; 27623; 27649; 27674; 27700; 27725; 27751; 27777; 27777;
  Oc: 0.026; 0.026; 0.025; 0.025; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025
  Cc: 0.129: 0.128: 0.126: 0.124: 0.122: 0.121: 0.120: 0.118: 0.120: 0.122: 0.123: 0.124: 0.125: 0.126: 0.126:
      y= 11848: 11847: 11846: 11844: 11839: 11831: 11814: 11778: 11741: 11704: 11662: 11621: 11579: 11538: 11538:
      x= 27777: 27778: 27779: 27781: 27785: 27793: 27810: 27841: 27871: 27902: 27929: 27956: 27983: 28010: 28010:
  Qc: 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.025; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.023; 0.023; 0.023; 0.023; 0.023; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.024; 0.0
  Cc: 0.126; 0.126; 0.126; 0.125; 0.125; 0.125; 0.125; 0.124; 0.123; 0.121; 0.120; 0.119; 0.118; 0.116; 0.114; 0.114;
      y= 11538: 11538: 11537: 11537: 11537: 11535: 11533: 11528: 11519: 11500: 11461: 11422: 11383: 11343: 11303:
      x = 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28011: 28012: 28013: 28016: 28022: 28029: 28035: 28041: 28047:
\begin{array}{l} Qc: 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0.023; \ 0
      y= 11263: 11223: 11174: 11125: 11076: 11027: 10978: 10929: 10881: 10880: 10880: 10880: 10880: 10879: 10878:
      x= 28053; 28058; 28065; 28071; 28078; 28084; 28090; 28097; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 281005; 281005; 281005; 281005; 281005; 281005; 281005; 281000
  Qc: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022
  Cc: 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.114: 0.113: 0.112: 0.110: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109:
      y= 10875: 10870: 10860: 10839: 10798: 10760: 10721: 10685: 10650: 10614: 10579: 10545: 10510: 10476: 10442:
      x = 28101; 28099; 28095; 28087; 28070; 28053; 28035; 28016; 27997; 27978; 27959; 27933; 27907; 27881; 27855; 27959; 27978; 27978; 27979; 27978; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 279799; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27979; 27
  Qc: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
  Cc: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.112: 0.113: 0.113: 0.114: 0.115: 0.116: 0.117: 0.118:
      y= 10408: 10373: 10339: 10339: 10339: 10339: 10339: 10339: 10339: 10338: 10337: 10334: 10329: 10320: 10302: 10271:
      x = 27829; \ 27803; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27776; \ 27776; \ 27776; \ 27776; \ 27776; \ 27775; \ 27773; \ 27770; \ 27762; \ 27745; \ 27776; \ 27776; \ 27776; \ 27776; \ 27776; \ 27776; \ 27776; \ 27776; \ 27776; \ 27776; \ 27776; \ 27776; \ 27776; \ 27776; \ 27776; \ 27776; \ 27776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 277776; \ 2777776; \ 27
\begin{array}{l} Qc: 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0.024; \ 0
      y= 10247: 10223: 10223: 10223: 10223: 10223: 10222: 10221: 10219: 10214: 10205: 10186: 10151: 10117: 10084:
      x = 27722: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27698: 27698: 27696: 27693: 27687: 27674: 27647: 27618: 27590: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 276
  Oc: 0.023; 0.023; 0.023; 0.023; 0.023; 0.023; 0.023; 0.023; 0.023; 0.023; 0.023; 0.023; 0.023; 0.023; 0.022; 0.022; 0.022;
      Cc: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.112: 0.112: 0.111:
      y= 10055: 10025: 9996: 9967: 9944: 9921: 9899: 9876: 9854: 9831: 9808: 9786: 9786: 9786: 9786:
      x = \ 27557; \ 27525; \ 27492; \ 27459; \ 27417; \ 27374; \ 27332; \ 27289; \ 27247; \ 27204; \ 27162; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 2711
  Qc: 0.022; 0.022; 0.022; 0.022; 0.022; 0.022; 0.022; 0.022; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.021; 0.0
  Cc: 0.110: 0.110: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.106: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
      y= 9786: 9786: 9786: 9786: 9785: 9785: 9785: 9785: 9784: 9783: 9783: 9782: 9782
      x= 27119: 27119: 27118: 27117: 27109: 27099: 27079: 27038: 26998: 26957: 26916: 26875: 26834:
\begin{array}{l} Qc: 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.021;\ 0.0
    Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014 Координаты точки : X= 27333.4 м, Y= 12194.9 м
    Максимальная суммарная концентрация | Сs= 0.0260729 доли ПДКмр| 0.1303645 мг/м3 |
            Достигается при опасном направлении 207 град.
                                                                                                 и скорости ветра 12.00 м/с
  Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                                                                                                                                                                                                                                                  _ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_
```

```
3. Исходные параметры источников ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
     Город :027 Акмолинская область.
Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL.
    Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27 Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)
     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
   |гр.|----|----|---г/с--
000101 6004 П1 5.0
4. Расчетные параметры См, Uм, Xм ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014 Город :027 Акмолинская область.
    . Объект : 0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.9 град.С)
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензгипрен) (54)
             ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)
    Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по |
    всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,
    расположенного в центре симметрии, с суммарным М
 Суммарный Mq = 0.00000010 \ r/c
     Сумма См по всем источникам = 0.126318 долей ПДК
        Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 \text{ м/c}
5. Управляющие параметры расчета ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
    ПК ЭГА V.3.И. МОДЕЛЬ: МГК-2014
Город : 027 Акмолинская область.
Объект : 0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL.
Вар.расч. : 1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27
Сезон : ЛЕТО (температура воздуха 26.9 град. С)
Примесь :0703 - Белз'а/пирен (3,4-Бензгирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)
     Фоновая концентрация не задана
     Расчет по прямоугольнику 001: 57680x28840 с шагом 2884
     Расчет по границе области влияния
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град. Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмp) м/с Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с
6. Результаты расчета в виде таблины.

ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014

Город :027 Акмолинская область.

Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-ЕL.

Вар.расч. :1 Расч-год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27

Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)

ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)
    Расчет проводился на прямоугольнике 1 с параметрами: координаты центра X=28297, Y=13126 размеры: длина(по X)= 57680, ширина(по Y)= 28840, шаг сетки= 2884
     Фоновая концентрация не задана 
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
           Расшифровка_обозначений 
 Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
           | Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб] | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] | Uon- опасная скорость ветра [ м/с ] |
     -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются
     |-Если в строке Стах=< 0.05 ПДК, то Фоп, Иоп, Ви, Ки не печатаются |
 y= 27546 : Y-строка 1 Cmax= 0.000
 x = -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
 у= 24662 : Y-строка 2 Стах= 0.000
 x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
```

| λ |
|--|
| x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137: |
| |
| 21770 Y 2 C 0000 |
| y= 21778 : Y-строка 3 Стах= 0.000 |
| x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717: |
| |
| x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137: |
| A - 45001 - 45001 - 51501 - 51 |
| NANNANANANANANANANANANANANANANANANANANAN |
| y= 18894 : Y-строка 4 Cmax= 0.000 |
| x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717: |
| |
| |
| x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137: :::::: |
| *************************************** |
| <u>y= 16010 : Y-строка 5 Стах= 0.000</u> |
| |
| x= -543 : 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717: |
| *************************************** |
| x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137: |
| |
| |
| у= 13126 : Y-строка 6 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=160) |
| x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717: |
| Qc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |
| Cc: 0.000 |
| |
| x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137: |
| :::::::::: |
| Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |
| |
| у= 10242 : Y-строка 7 Стах= 0.000 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 37) |
| x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717: |
| Qc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |
| Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |
| |
| x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137: |
| Qc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |
| Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: |
| 11- 7250 V emana 9 Creati 0 000 |
| y= 7358 : Y-строка 8 Стах= 0.000: |
| x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717: |
| |
| x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137: |
| |
| |
| y= 4474: Y-строка 9 Cmax= 0.000 |
| x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717: |
| |
| |
| |
| x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137: |
| x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137: ::::::: |
| :::::::::::: |
| y= 1590 : Y-строка 10 Cmax= 0.000 |
| ;;;; |
| y= 1590 : Y-строка 10 Cmax= 0.000 ————————————————————————————————— |
| y= 1590 : Y-строка 10 Cmax= 0.000 x= -543 : 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717: |
| y= 1590 : Y-crpoka 10 Cmax= 0.000 |
| y= 1590 : Y-строка 10 Cmax= 0.000 x= -543 : 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717: x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137: |
| y= 1590 : Y-строка 10 Cmax= 0.000 x= -543 : 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717: x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137: x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137: |
| y= 1590 : Y-строка 10 Cmax= 0.000 x= -543 : 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717: x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137: y=-1294 : Y-строка 11 Cmax= 0.000 x= -543 : 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717: |
| у= 1590 : Y-строка 10 Cmax= 0.000 x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717: x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137: y=-1294: Y-строка 11 Cmax= 0.000 |

```
Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014 Координаты точки :  X= 25413.0 м,  Y= 10242.0 м
 Максимальная суммарная концентрация | Сs= 0.0004892 доли ПДКмр|
                    4.891932Е-9 мг/м3
 Достигается при опасном направлении \, 37 град. и скорости ветра 12.00 м/с
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
  . Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК 9РА v3.0. Модель: МРК-2014

Город : 027 Акмолинская область.

Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-ЕL.

Вар-расч.: 1 Расч. гогу. 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27

Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)

ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)
         Параметры расчетного прямоугольника No 1
    | Координаты центра : X= 28297 м; Y= 13126 |
| Длина и ширина : L= 57680 м; B= 28840 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 2884 м |
   Фоновая концентрация не задана
   Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
   Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
  (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)
   1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
 3-| . . . . . . . . . . . . . . . .
 7-| . . . . . . . . . . . 0.000 .
 9-| . . . . . . . . . . . . .
  1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21
   . . . |-1
   . . . |- 2
    . . . |- 3
    . . . |-4
             |- 5
             C- 6
          . |- 8
      . . |-9
      . . |-10
   . . . |-11
   19 20 21
```

В целом по расчетному прямоугольнику: Максимальная концентрация ————> См = 0.0004892 долей ПДКмр = 4.891932E-9 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 25413.0 м
(X-столбец 10, Y-строка 7) — Yм = 10242.0 м

```
При опасном направлении ветра : 37 и "опасной" скорости ветра : 12.00 м/с
8. Результаты расчета по жилой застройке. 
ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
             ПВ ЭТА V.3.И. МОДЕЛЬ: МГК-2014
Город : 027 Акмолинская область.
Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-ЕL.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27
Примесь :0703 - Бенз'а/пирен (3.4-Бензпирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)
              Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
              Всего просчитано точек: 23
               Фоновая концентрация не задана
              Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
              Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
                                  Расшифровка обозначений | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
                                   | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |
| Иоп- опасная скорость ветра [ м/с ] |
           -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются
   y= 2680: 2988: 2371: 3455: 2334: 3585: 2110: 3669: 2138: 2689: 2259: 2484: 3716: 2950: 3333:
   x= 12242: 12289: 12391: 12485: 12681: 12802: 12821: 13101: 13166: 13194: 13232: 13250: 13260: 13316: 13437:
   y= 25135: 24494: 24003: 25391: 24067: 24281: 24644: 25199:
   x= 31882: 31946: 31988: 32138: 32501: 32650: 32843: 33099:
  Результаты расчета в точке максимума    ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014    Координаты точки :  X= 31988.0 м,  Y= 24003.0 м
   Максимальная суммарная концентрация | Сs= 0.0000044 доли ПДКмр| 4.40799E-11 мг/м3 |
       Достигается при опасном направлении 205 град.
и скорости ветра 12.00 м/с Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

    Результаты расчета по границе области воздействия.
    ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
    Город :027 Акмолинская область.

           Город 1021 Город 1021 Город 1021 Город 1021 Город 1021 Город 1021 Город 1022 Город 102
                           Всего просчитано точек: 343
              Фоновая концентрация не задана
              Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град. Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
                                                                                      Расшифровка обозначений
                                  | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] 
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
                                   | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |
| Иоп- опасная скорость ветра [ м/с ] |
           -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются
   y= 9781: 9781: 9780: 9779: 9779: 9778: 9778: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777:
   x= 26793: 26746: 26699: 26651: 26604: 26557: 26509: 26462: 26462: 26462: 26462: 26462: 26462: 26461: 26461:
 Q_{C}: 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 
 Cc: 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000;
   y= 9778: 9779: 9782: 9787: 9796: 9806: 9817: 9831: 9846: 9860: 9885: 9910: 9935: 9960: 9993
   x = 26459; 26456; 26449; 26436; 26410; 26385; 26360; 26329; 26299; 26268; 26227; 26187; 26146; 26105; 26075; 26187; 26146; 26105; 26187; 26146; 26105; 26187; 26146; 26105; 26187; 26146; 26105; 26187; 26146; 26105; 26187; 26146; 26105; 26187; 26146; 26105; 26187; 26146; 26105; 26187; 26146; 26105; 26187; 26146; 26105; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26146; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 261875; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26187; 26
 \begin{array}{l} Qc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.00
   y= 10026: 10059: 10092: 10124: 10157: 10190: 10223: 10223: 10223: 10223: 10224: 10224: 10224: 10225: 10227:
   x= 26044: 26013: 25982: 25951: 25920: 25889: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25857: 25856: 25854:
 Oc: 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001;
 Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000
```

| y= 10230: 10238: 10254: 10296: 10296: 10296: 10296: 10296: 10296: 10297: 10297: 10297: 10299: 10303: 10310: 10324: | _ |
|--|--------|
| x= 25850: 25842: 25828: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25804: 25803: 25801: 25798: 25790: 25776: | |
| Qc: 0.001 | ~~~~~~ |
| y= 10353: 10383: 10413: 10447: 10481: 10515: 10548: 10590: 10631: 10673: 10714: 10756: 10797: 10839: 10881: | |
| x= 25748: 25721: 25694: 25670: 25646: 25621: 25597: 25578: 25558: 25538: 25518: 25499: 25479: 25459: 25439: | |
| Qc: 0.001 | ~~~~~~ |
| y= 10881: 10881: 10881: 10881: 10881: 10882: 10883: 10886: 10892: 10903: 10925: 10969: 11012: 11056: 11097: | _ |
| x= 25439: 25439: 25439: 25439: 25440: 25440: 25440: 25441: 25442: 25444: 25450: 25455: 25460: 25466: | |
| Qc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002 | ~~~~~~ |
| y= 11139: 11181: 11223: 11268: 11313: 11358: 11403: 11448: 11493: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: | _ |
| x= 25471; 25476; 25482; 25488; 25495; 25502; 25508; 25515; 25521; 25528; 25528; 25528; 25528; 25528; 25528; | |
| :::::::: | |
| y= 11539; 11539; 11541; 11544; 11551; 11564; 11590; 11615; 11640; 11671; 11703; 11734; 11767; 11800; 11832; | _ |
| y= 11539; 11539; 11541; 11544; 11531; 11504; 11590; 11613; 11640; 11671; 11703; 11754; 11707; 11600; 11852; | |
| Qc: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: | |
| Ce: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: | ~~~~~~ |
| y= 11865: 11898: 11898: 11898: 11898: 11898: 11899: 11899: 11900: 11902: 11906: 11914: 11929: 11958: 11983: | |
| x= 25775: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25806: 25807: 25808: 25812: 25819: 25834: 25851: | |
| Qc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: | |
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: | ~~~~~~ |
| y= 12009: 12036: 12063: 12090: 12108: 12125: 12142: 12160: 12177: 12195: 12195: 12195: 12195: 12196: 12197: | _ |
| x= 25867: 25896: 25924: 25952: 25997: 26041: 26086: 26131: 26176: 26221: 26221: 26221: 26221: 26222: 26224: | |
| Qe: 0.001 | ~~~~~~ |
| y= 12200: 12205: 12215: 12235: 12255: 12274: 12298: 12323: 12347: 12347: 12347: 12347: 12347: 12347: 12347: | |
| x= 26227: 26234: 26248: 26277: 26306: 26336: 26378: 26420: 26462: 26462: 26463: 26463: 26463: 26463: 26465: | |
| Qc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000 | ~~~~~~ |
| y= 12347: 12346: 12346: 12346: 12345: 12344: 12343: 12343: 12342: 12341: 12340: 12339: 12338: 12337: 12336: | |
| x= 26467: 26473: 26483: 26504: 26545: 26586: 26628: 26669: 26710: 26751: 26792: 26839: 26886: 26933: 26979: | |
| Qe: 0.000 | |
| y= 12335: 12334: 12333: 12333: 12333: 12333: 12333: 12333: 12333: 12332: 12331: 12329: 12325: 12317: 12301: | _ |
| x= 27026: 27073: 27119: 27119: 27119: 27119: 27120: 27120: 27120: 27121: 27123: 27127: 27134: 27134: 27148: 27176: | |
| Qc: 0.000 | ~~~~~~ |
| y= 12284: 12267: 12243: 12219: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12194: 12194: 12194: | _ |
| x= 27203: 27231: 27265: 27299: 27333: 27333: 27333: 27333: 27334: 27334: 27334: 27335: 27336: 27336: 27339: 27345: | |
| Cc: 0.000 | ~~~~~~ |
| y= 12189: 12184: 12172: 12158: 12144: 12121: 12098: 12075: 12037: 11999: 11961: 11923: 11886: 11848: 11848: | |
| x= 27357: 27380: 27424: 27462: 27501: 27542: 27582: 27623: 27649: 27674: 27700: 27725: 27771: 27777: | |
| Qc: 0.000 | ~~~~~~ |
| y= 11848: 11847: 11846: 11844: 11839: 11831: 11814: 11778: 11741: 11704: 11662: 11621: 11579: 11538: 11538: | |
| y | |

```
Oc: 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000;
   Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000
     y= 11538: 11538: 11537: 11537: 11537: 11535: 11533: 11528: 11519: 11500: 11461: 11422: 11383: 11343: 11303:
     x= 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28011: 28012: 28013: 28016: 28022: 28029: 28035: 28041: 28047:
 Q_{C}: 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 
 Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
     y= 11263: 11223: 11174: 11125: 11076: 11027: 10978: 10929: 10881: 10880: 10880: 10880: 10880: 10879: 10878:
     x = 28053; 28058; 28065; 28071; 28078; 28084; 28090; 28097; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 281005; 281005; 281005; 281005; 281005; 281005; 281005; 281005; 281005; 281005; 281005; 281005
 \begin{array}{l} Qe: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.00
     y= 10875: 10870: 10860: 10839: 10798: 10760: 10721: 10685: 10650: 10614: 10579: 10545: 10510: 10476: 10442:
     x = 28101: 28099: 28095: 28087: 28070: 28053: 28035: 28016: 27997: 27978: 27959: 27933: 27907: 27881: 27855: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 27959: 279
 Oc: 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000;
     y= 10408: 10373: 10339: 10339: 10339: 10339: 10339: 10339: 10338: 10337: 10334: 10329: 10320: 10302: 10271:
     x= 27829: 27803: 27777: 27777: 27777: 27777: 27776: 27776: 27776: 27776: 27776: 27775: 27773: 27770: 27762: 27745:
 Q_{C}: 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 
 Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
     y= 10247: 10223: 10223: 10223: 10223: 10223: 10222: 10221: 10219: 10214: 10205: 10186: 10151: 10117: 10084:
     x= 27722: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27698: 27698: 27696: 27693: 27687: 27674: 27647: 27618: 27590:
 \begin{array}{l} Qe: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.00
     y= 10055: 10025: 9996: 9967: 9944: 9921: 9899: 9876: 9854: 9831: 9808: 9786: 9786: 9786: 9786:
     x= 27557; 27525; 27492; 27459; 27417; 27374; 27332; 27289; 27247; 27204; 27162; 27119; 27119; 27119; 27119;
 Oc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.00
 Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000
     y= 9786: 9786: 9786: 9786: 9785: 9785: 9785: 9785: 9784: 9783: 9783: 9782: 9782:
     x= 27119: 27119: 27118: 27117: 27109: 27099: 27079: 27038: 26998: 26957: 26916: 26875: 26834:
 Qc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
 Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   Результаты расчета в точке максимума \, ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014 Координаты точки :  X= 25488.3 м,  Y= 11268.2 м
     Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0018982 доли ПДКмр| 1.898193E-8 мг/м3 |
           Достигается при опасном направлении 98 град.
и скорости ветра 12.00 м/с Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
3. Исходные параметры источников. ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014 Город :027 Акмолинская область.
                10-10 до 10-27 Акаболінская область. 

Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-ЕL. 

Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27 

Примесь :1301 - Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) 

ПДКм.р для примеси 1301 = 0.03 мг/м3
                    Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
                    Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
                Код | Тип | Н | D | Wo | V1 | Т | X1 | Y1 | X2 | Y2 | Alf | F | КР | Ди | Выброс
| No-| T | N
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   1.0 1.000 0 0.0529000
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   1.0 1.000 0 0.0007000
 4. Расчетные параметры См, Им, Хм
           ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :027 Акмолинская область.
Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27
```

Отчет о возможных воздействиях

179

```
:ЛЕТО (температура воздуха 26.9 град.С)
           Примесь :1301 - Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) ПДКм.р для примеси 1301 = 0.03 мг/м3
                                                                                                                                                                                         Их расчетные параметры
                                                           Источники
 Суммарный Mq = 0.053600 \, \text{г/c} Сумма См по всем источникам = 63.813522 \, \text{долей} \, \Pi \text{ДK}
                    Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 \text{ м/c}
 5. Управляющие параметры расчета ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
           ПО ЈТА V3.0. МОДЕЉ. МП № 2014
Город : 027 Акмолинская область.
Объект : 0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-ЕL.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.9 град.С)
           Примесь :1301 - Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) ПДКм.р для примеси 1301 = 0.03 мг/м3
            Фоновая концентрация не задана
            Расчет по прямоугольнику 001 : 57680x28840 c шагом 2884
            Расчет по границе области влияния
            Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
            Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
            Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмp) м/с Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с
 6. Результаты расчета в виде таблицы. 
ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
            Город :027 Акмолинская область.
Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL.
           Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27 Примесь :1301 - Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) ПДКм.р для примеси 1301 = 0.03 мг/м3
            Расчет проводился на прямоугольнике 1
            с параметрами: координаты центра X=28297, Y=13126
размеры: длина(по X)= 57680, ширина(по Y)=28840, шаг сетки= 2884
            Фоновая концентрация не задана 
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
            Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
                                _____Расшифровка_обозначений______
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
                              Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |
Uoп- опасная скорость ветра [ м/с ] |
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
                              Ки - код источника для верхней строки Ви
          | -Если в строке Стах=< 0.05 ПДК, то Фоп, Иоп, Ви, Ки не печатаются |
   у= 27546 : Y-строка 1 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=175)
   x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 Qc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
 Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000
   x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
 Qc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
 Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   y=24662: Y-строка 2 Cmax= 0.005 долей ПДК (x=25413.0; напр.ветра=174)
   x= -543 : 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
\begin{array}{l} Qe: 0.001; 0.001; 0.001; 0.002; 0.002; 0.002; 0.003; 0.004; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.004; 0.003; 0.003; 0.002; \\ Ce: 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000;
   x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
 Oc: 0.002; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001;
 Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   v= 21778 : Y-строка 3 Cmax= 0.009 долей ПЛК (x= 25413.0; напр.ветра=173)
   x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 Qc: 0.001; 0.001; 0.001; 0.002; 0.002; 0.003; 0.005; 0.006; 0.008; 0.009; 0.009; 0.008; 0.006; 0.005; 0.003; 0.002; 0.002; 0.003; 0.006; 0.008; 0.009; 0.009; 0.008; 0.006; 0.005; 0.003; 0.002; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.006; 0.008; 0.009; 0.009; 0.009; 0.008; 0.006; 0.0005; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002; 0.0002
 \bar{Cc}: 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000;
```

x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137: -----:-:---:----:----: Qc: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

```
Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
     v= 18894 : Y-строка 4 Cmax= 0.015 долей ПЛК (x= 25413.0; напр.ветра=170)
     x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 Qc: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.010: 0.014: 0.015: 0.015: 0.013: 0.010: 0.006: 0.004: 0.003:
   \tilde{\text{Cc}}:0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0.000;0
     x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
Qc: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
     y= 16010 : Y-строка 5 Cmax= 0.026 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=164)
     x = -543 : 2341 : 5225 : 8109 : 10993 : 13877 : 16761 : 19645 : 22529 : 25413 : 28297 : 31181 : 34065 : 36949 : 39833 : 42717 : 28297 : 31181 : 34065 : 36949 : 39833 : 42717 : 34065 : 36949 : 39833 : 42717 : 34065 : 36949 : 39833 : 42717 : 34065 : 36949 : 39833 : 42717 : 34065 : 36949 : 39833 : 42717 : 34065 : 36949 : 39833 : 42717 : 34065 : 36949 : 39833 : 42717 : 34065 : 36949 : 39833 : 42717 : 34065 : 36949 : 39833 : 42717 : 34065 : 36949 : 39833 : 42717 : 34065 : 36949 : 39833 : 42717 : 34065 : 36949 : 39833 : 42717 : 34065 : 36949 : 39833 : 42717 : 34065 : 36949 : 39833 : 42717 : 34065 : 36949 : 39833 : 42717 : 34065 : 36949 : 39833 : 42717 : 34065 : 36949 : 39833 : 42717 : 34065 : 36949 : 39833 : 42717 : 34065 : 36949 : 39833 : 42717 : 34065 : 36949 : 39833 : 42717 : 34065 : 36949 : 39833 : 42717 : 34065 : 36949 : 39833 : 34065 : 36949 : 34065 : 36949 : 34065 : 36949 : 34065 : 36949 : 34065 : 36949 : 34065 : 36949 : 34065 : 36949 : 34065 : 36949 : 34065 : 36949 : 34065 : 36949 : 34065 : 36949 : 34065 : 36949 : 34065 : 36949 : 34065 : 36949 : 34065 : 36949 : 34065 : 36949 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 34065 : 3406
 \begin{array}{l} Qc: 0.001; 0.001; 0.002; 0.002; 0.003; 0.005; 0.009; 0.014; 0.019; 0.026; 0.026; 0.019; 0.014; 0.008; 0.005; 0.003; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.00
     x= 45601 · 48485 · 51369 · 54253 · 57137 ·
 Oc: 0.002; 0.002; 0.001; 0.001; 0.001;
 Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
     y= 13126 : Y-строка 6 Cmax= 0.069 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=145)
     x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 Qc: 0.001; 0.001; 0.002; 0.003; 0.004; 0.006; 0.011; 0.017; 0.029; 0.069; 0.066; 0.027; 0.016; 0.010; 0.006; 0.004; 0.004; 0.006; 0.004; 0.006; 0.004; 0.006; 0.004; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.0
  \overset{\sim}{\text{Cc}} : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
 Uoп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:9.11:5.39:2.28:2.37:5.57:9.28:12.00:12.00:12.00:
 Bu: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.010: 0.016: 0.028: 0.068: 0.066: 0.027: 0.016: 0.010: 0.006: 0.004:
 : 0002 : 0002
     x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
 Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 264: 265: 265: 266: 266: Uon:12.00:12.00:12.00:12.00:
 Ви: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
 Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
 Ки:
   <u>у= 10242 : Y</u>-строка 7 Стах= 0.128 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 57)
     x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 Qc: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.011: 0.017: 0.031: 0.128: 0.115: 0.030: 0.017: 0.011: 0.006: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.004: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.001: 0.001: 0.003: 0.001: 0.001: 0.003: 0.001: 0.001: 0.003: 0.001: 0.003: 0.001: 0.003: 0.001: 0.003: 0.001: 0.003: 0.001: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.00
 Ви: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.011: 0.017: 0.031: 0.127: 0.114: 0.030: 0.017: 0.011: 0.006: 0.004:
 K_{\text{M}}: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 
                                                                                                                                                                                                                                                    : 0.001: 0.001:
 Ки:
                                                                                                                                                                                                                                                    +0002 + 0002
     x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
 Qc: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фол: 273: 272: 272: 272: 272:
 Uon:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:
 Ви: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
 Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
 Ки:
     у<br/>= 7358 : Y-строка 8 Стах= 0.035 долей ПДК (х= 25413.0; напр.ветра= 20)
     x = -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 \begin{array}{l} Qc: 0.001; 0.001; 0.002; 0.002; 0.004; 0.006; 0.010; 0.015; 0.023; 0.035; 0.034; 0.022; 0.015; 0.009; 0.005; 0.004; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.00
     x= 45601; 48485; 51369; 54253; 57137;
 Qc: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
 Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
у= 4474 : Y-строка 9 Cmax= 0.018 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 12)
   x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 \begin{array}{l} Qc: 0.001; 0.001; 0.002; 0.002; 0.003; 0.005; 0.007; 0.012; 0.015; 0.018; 0.018; 0.015; 0.012; 0.007; 0.005; 0.003; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.00
   x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
 Qc: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
 Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   у= 1590 : У-строка 10 Стах= 0.012 долей ПДК (х= 25413.0; напр.ветра= 8)
   x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 Qc: 0.001; 0.001; 0.002; 0.002; 0.003; 0.004; 0.005; 0.007; 0.010; 0.012; 0.012; 0.010; 0.007; 0.005; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.004; 0.005; 0.005; 0.004; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.0
  \widetilde{Cc}: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137
 Qc: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001
 Cc: 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000;
   y= -1294 : Y-строка 11 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 6)
   x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 \begin{array}{l} Qc: 0.001; 0.001; 0.001; 0.002; 0.002; 0.002; 0.003; 0.004; 0.005; 0.006; 0.007; 0.007; 0.006; 0.005; 0.004; 0.003; 0.002; \\ Cc: 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000
   x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
 Oc: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
   Результаты расчета в точке максимума \, ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014 Координаты точки : \, X= 25413.0 м, \, Y= 10242.0 м
   Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1284508 доли ПДКмр|
                                                                                                               0.0038535 мг/м3
      Достигается при опасном направлении 57 град. и скорости ветра 1.18 м/с
 Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

    Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014

           ПК ЭГА V.3.И. МОДЕЛЬ: МГК-2014
Город : 027 Акмолинская область.
Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL.
Вар.расч.: 11 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27
Примесь :1301 - Проп-2-ен-1-аль (Акролеии, Акрилальдегид) (474)
ПДКм.р для примеси 1301 = 0.03 мг/м3
                     Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1 Координаты центра : X=28297 м; Y=13126 | Длина и ширина : L=57680 м; B=28840 м |
                       Шаг сетки (dX=dY) : D= 2884 м
               Фоновая концентрация не задана
              Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град. Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) \text{m/c}
        (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)
                1 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 6 \quad 7 \quad 8 \quad 9 \quad 10 \quad 11 \quad 12 \quad 13 \quad 14 \quad 15 \quad 16 \quad 17 \quad 18
   1 - \mid 0.001 \mid 0.001 \mid 0.001 \mid 0.001 \mid 0.001 \mid 0.002 \mid 0.002 \mid 0.002 \mid 0.003 \mid 0.003 \mid 0.003 \mid 0.003 \mid 0.003 \mid 0.003 \mid 0.002 \mid 0.002 \mid 0.002 \mid 0.001 \mid 0.001 \mid -1 \mid 0.001 \mid 0
   2-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 |- 2
   3-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.005 0.006 0.008 0.009 0.009 0.008 0.006 0.005 0.003 0.002 0.002 0.001 |- 3
   4-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.006 0.010 0.014 0.015 0.015 0.013 0.010 0.006 0.004 0.003 0.002 0.002 |-4
   5-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.005 0.009 0.014 0.019 0.026 0.026 0.019 0.014 0.008 0.005 0.003 0.002 0.002 |-5
   7-| 0.001 0.001 0.002 0.003 0.004 0.006 0.011 0.017 0.031 0.128 0.115 0.030 0.017 0.011 0.006 0.004 0.003 0.002 |-7
   8-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.004 0.006 0.010 0.015 0.023 0.035 0.034 0.022 0.015 0.009 0.005 0.004 0.002 0.002 |- 8
```

```
11-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.001 |-11
      0.001 0.001 0.001 |- 1
      0.001 0.001 0.001 |- 2
      0.001 0.001 0.001 |- 3
      0.001 0.001 0.001 |- 4
      0.001 0.001 0.001 |- 5
      0.001 0.001 0.001 C- 6
      0.001 0.001 0.001 |- 7
      0.001 0.001 0.001 |- 8
      0.001 0.001 0.001 |- 9
      0.001 0.001 0.001 |-10
      0.001 0.001 0.001 |-11
       19 20 21
        В целом по расчетному прямоугольнику: ........ См = 0.1284508 долей ПДКмр
 Максимальная концентрация -----> См = 0.0038535 мг/м3
= 0.003853 \ \text{MF/MS} Достигается в точке с координатами: XM = 25413.0 \ \text{M} (X-столбец 10, Y-строка 7) — YM = 10242.0 \ \text{M} При опасном направлении ветра : 57 \ \text{град}. и "опасной" скорости ветра : 1.18 \ \text{M/c}
8. Результаты расчета по жилой застройке.
    ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014 Город :027 Акмолинская область.
     Торой 1027 Акаболикчась область. 

Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-ЕL. 

Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27 

Примесь :1301 - Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) 

ПДКм.р для примеси 1301 = 0.03 мг/м3
      Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 23 
Фоновая концентрация не задана
      Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
      Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
                                      _Расшифровка_обозначений
              | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
               Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб] Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |
                Uoп- опасная скорость ветра [ м/с ] | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
              Ки - код источника для верхней строки Ви
 y= 2680: 2988: 2371: 3455: 2334: 3585: 2110: 3669: 2138: 2689: 2259: 2484: 3716: 2950: 3333:
 x = 12242; 12289; 12391; 12485; 12681; 12802; 12821; 13101; 13166; 13194; 13232; 13250; 13260; 13316; 13437; \\
Qc: 0.003; 0.003; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.0
Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
 y= 25135: 24494: 24003: 25391: 24067: 24281: 24644: 25199:
 x= 31882: 31946: 31988: 32138: 32501: 32650: 32843: 33099:
Qc: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 
Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
 Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
           Координаты точки : X= 31988.0 м, Y= 24003.0 м
 Максимальная суммарная концентрация | Сs= 0.0052143 доли ПДКмр| 0.0001564 мг/м3 |
  Достигается при опасном направлении 202 град. и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
```

```
    Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

                             Город :027 Акмолинская область.
Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL.
                             Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27 Примесь :1301 - Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)
                                                                                ПДКм.р для примеси 1301 = 0.03 мг/м3
                                                     Всего просчитано точек: 343
                               Фоновая концентрация не задана
                             Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
                             Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
                                                                                                                                                                       _Расшифровка_обозначений
                                                                   Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] 
Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]
                                                                      Ки - код источника для верхней строки Ви
         v = 9781: 9781: 9780: 9779: 9779: 9778: 9778: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 
         x= 26793: 26746: 26699: 26651: 26604: 26557: 26509: 26462: 26462: 26462: 26462: 26462: 26462: 26461: 26461:
    Qc: 0.172: 0.171: 0.171: 0.170: 0.169: 0.168: 0.166: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164:
    Сс: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.00
    Uon: 0.79: 0.79: 0.80: 0.80: 0.81: 0.82: 0.83: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85:
    Ви: 0.171: 0.170: 0.170: 0.169: 0.168: 0.167: 0.165: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
  Kn : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 000
    Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0000
         y= 9778: 9779: 9782: 9787: 9796: 9806: 9817: 9831: 9846: 9860: 9885: 9910: 9935: 9960: 9993:
         x= 26459: 26456: 26449: 26436: 26410: 26385: 26360: 26329: 26299: 26268: 26227: 26187: 26146: 26105: 26075:
    Qc: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.168: 0.169: 0.169: 0.170: 0.171: 0.173:
    Cc: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.00
    Uon: \ 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.84: 0.84: 0.84: 0.83: 0.83: 0.83: 0.82: 0.81: 0.80: 0.80: 0.80: 0.80: 0.78: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.88: 0.8
    Ви: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.171:
  K<sub>H</sub>: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.
    Ки: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 00
         y= 10026: 10059: 10092: 10124: 10157: 10190: 10223: 10223: 10223: 10223: 10224: 10224: 10224: 10225: 10227:
         x= 26044: 26013: 25982: 25951: 25920: 25889: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25857: 25856: 25854:
    Qc: 0.174: 0.176: 0.177: 0.178: 0.179: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.1
   \begin{array}{l} Cc: 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.00
    Ви: 0.173: 0.175: 0.176: 0.177: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178:
  \text{Kh}: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 000
         y= 10230: 10238: 10254: 10296: 10296: 10296: 10296: 10296: 10296: 10297: 10297: 10297: 10299: 10303: 10310: 10324:
         x = 25850; 25842; 25828; 25805; 25805; 25805; 25805; 25805; 25805; 25804; 25804; 25803; 25801; 25798; 25790; 25776;
    Qc: 0.180; 0.180; 0.180; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.181; 0.1
   \begin{array}{l} \text{Ce: } 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 
    Ви: 0.178: 0.178: 0.178: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.179: 0.179:
    v= 10353: 10383: 10413: 10447: 10481: 10515: 10548: 10590: 10631: 10673: 10714: 10756: 10797: 10839: 10881:
         x = 25748: 25721: 25694: 25670: 25646: 25621: 25597: 25578: 25558: 25538: 25518: 25499: 25479: 25459: 25439:
\begin{array}{l}Qc:0.180:0.179:0.179:0.178:0.178:0.178:0.176:0.176:0.176:0.175:0.175:0.174:0.172:0.171:0.169:\\Cc:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005:0.005
    Ви: 0.178: 0.178: 0.177: 0.176: 0.176: 0.175: 0.174: 0.174: 0.174: 0.173: 0.172: 0.171: 0.170: 0.168: 0.166:
  K_{H}: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 000
    Ки: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0
         y= 10881: 10881: 10881: 10881: 10881: 10882: 10882: 10883: 10886: 10892: 10903: 10925: 10969: 11012: 11056: 11097:
```

```
x= 25439: 25439: 25439: 25439: 25439: 25440: 25440: 25440: 25441: 25442: 25444: 25450: 25455: 25460: 25466:
  Oc: 0.169; 0.169; 0.169; 0.169; 0.169; 0.169; 0.169; 0.169; 0.169; 0.170; 0.170; 0.171; 0.173; 0.175; 0.176; 0.178;
     Сс: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.00
  Uoп: 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.81 : 0.81 : 0.79 : 0.78 : 0.77 : 0.76 :
\begin{array}{l} B_{H}: 0.166; \ 0.166; \ 0.166; \ 0.166; \ 0.166; \ 0.166; \ 0.167; \ 0.167; \ 0.167; \ 0.167; \ 0.167; \ 0.168; \ 0.170; \ 0.172; \ 0.173; \ 0.174; \\ K_{H}: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 000
  Ки: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0
        y=11139: 11181: 11223: 11268: 11313: 11358: 11403: 11448: 11493: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 
        x= 25471; 25476; 25482; 25488; 25495; 25502; 25508; 25515; 25521; 25528; 25528; 25528; 25528; 25528; 25528;
  Qc: 0.179: 0.179: 0.180: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.180: 0.179: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178:
  Сс: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.00
  Uoп: 0.75 : 0.74 : 0.74 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 0.75 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76
\begin{array}{l} B_{H}: 0.175; \ 0.176; \ 0.177; \ 0.177; \ 0.177; \ 0.177; \ 0.177; \ 0.176; \ 0.175; \ 0.175; \ 0.175; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; \ 0.174; 
     Kи : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 000
        y= 11539: 11539: 11541: 11544: 11551: 11564: 11590: 11615: 11640: 11671: 11703: 11734: 11767: 11800: 11832:
        x= 25528: 25529: 25530: 25532: 25535: 25542: 25557: 25573: 25588: 25610: 25632: 25654: 25684: 25714: 25745:
  Qc: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.179: 0.180: 0.181: 0.182: 0.183: 0.184: 0.187: 0.189: 0.191:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005
  Ви: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.175: 0.175: 0.175: 0.176: 0.177: 0.178: 0.179: 0.181: 0.182: 0.185: 0.187: 0.189:
Ки: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 00
        y= 11865: 11898: 11898: 11898: 11898: 11898: 11899: 11899: 11900: 11902: 11906: 11914: 11929: 11958: 11983:
        x = 25775 \colon 25805 \colon 25806 \colon 25807 \colon 25808 \colon 25812 \colon 25819 \colon 25834 \colon 25831 \colon 
  Qc: 0.192: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.192: 0.191: 0.190: 0.188: 0.187:
 \begin{array}{l} \tilde{Cc}: 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006;
  Uon: 12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:1
  Ви: 0.191: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.191: 0.191: 0.191: 0.189: 0.188: 0.187:
\mathrm{Ku}: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 000
        y= 12009: 12036: 12063: 12063: 12090: 12108: 12125: 12142: 12160: 12177: 12195: 12195: 12195: 12195: 12196: 12197:
        x = 25867; 25896; 25924; 25952; 25997; 26041; 26086; 26131; 26176; 26221; 26221; 26221; 26221; 26222; 26224; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 26221; 262
  Qc: 0.185; 0.186; 0.186; 0.186; 0.190; 0.193; 0.197; 0.200; 0.202; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.204; 0.2
Сс: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.00
  Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  Ви: 0.185: 0.185: 0.186: 0.185: 0.190: 0.193: 0.197: 0.199: 0.202: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204:
  Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0
        y= 12200: 12205: 12215: 12235: 12255: 12274: 12298: 12323: 12347: 12347: 12347: 12347: 12347: 12347: 12347: 12347:
        x= 26227: 26234: 26248: 26277: 26306: 26336: 26378: 26420: 26462: 26462: 26462: 26463: 26463: 26463: 26465:
   \begin{array}{l} Qc: 0.204: 0.203: 0.202: 0.201: 0.199: 0.197: 0.195: 0.192: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.18
  Uon: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.0
  Ви: 0.204: 0.203: 0.202: 0.201: 0.199: 0.197: 0.195: 0.192: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189:
  K_{\text{M}}: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 
        y= 12347: 12347: 12346: 12346: 12345: 12344: 12343: 12343: 12342: 12341: 12340: 12339: 12338: 12337: 12336:
        x = 26467: 26473: 26483: 26504: 26545: 26586: 26628: 26669: 26710: 26751: 26792: 26839: 26886: 26933: 26979:
 \begin{array}{l} Qc: 0.190; 0.190; 0.191; 0.192; 0.195; 0.197; 0.199; 0.201; 0.202; 0.203; 0.204; 0.203; 0.203; 0.202; 0.200; \\ Cc: 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006
                                                                 165: 165: 166: 167: 169: 170: 172: 174: 176: 178: 180: 182: 185: 187: 189
  Uoii:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:1
  Ви: 0.190: 0.190: 0.191: 0.192: 0.195: 0.197: 0.199: 0.201: 0.202: 0.203: 0.204: 0.203: 0.203: 0.202: 0.200:
  Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
        y= 12335: 12334: 12333: 12333: 12333: 12333: 12333: 12333: 12333: 12332: 12331: 12329: 12325: 12317: 12301:
        x = 27026; 27073; 27119; 27119; 27119; 27119; 27120; 27120; 27120; 27121; 27123; 27127; 27134; 27148; 27176; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 271
```

```
Oc: 0.198; 0.196; 0.193; 0.193; 0.193; 0.193; 0.193; 0.193; 0.193; 0.193; 0.192; 0.192; 0.193; 0.194; 0.195; 0.197;
  Cc: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006
  Uon:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12
\begin{array}{l} B_{H}: 0.198; \, 0.196; \, 0.193; \, 0.193; \, 0.193; \, 0.193; \, 0.193; \, 0.193; \, 0.192; \, 0.192; \, 0.192; \, 0.192; \, 0.193; \, 0.194; \, 0.195; \, 0.197; \, K_{H}: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 000
        y= 12284: 12267: 12243: 12219: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12194: 12194: 12194:
        x= 27203: 27231: 27265: 27299: 27333: 27333: 27333: 27333: 27334: 27334: 27334: 27335: 27336: 27336: 27339: 27345:
  Oc: 0.199: 0.201: 0.204: 0.206: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208
  Cc: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.00
  Uon: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12
B_{H}: 0.199: 0.201: 0.204: 0.206: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 
        y= 12189: 12184: 12172: 12158: 12144: 12121: 12098: 12075: 12037: 11999: 11961: 11923: 11886: 11848: 11848:
        x= 27357: 27380: 27424: 27462: 27501: 27542: 27582: 27623: 27649: 27674: 27700: 27725: 27751: 27777: 27777:
  Oc: 0.206; 0.204; 0.201; 0.198; 0.195; 0.194; 0.192; 0.189; 0.192; 0.194; 0.197; 0.199; 0.200; 0.201; 0.201;
  Сс: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.00
  Uo\pi: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12
B_{H}: 0.206; 0.204; 0.201; 0.198; 0.195; 0.194; 0.192; 0.189; 0.192; 0.194; 0.197; 0.194; 0.197; 0.199; 0.200; 0.201; 0.201; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 
        y= 11848: 11847: 11846: 11844: 11839: 11831: 11814: 11778: 11741: 11704: 11662: 11621: 11579: 11538: 11538:
        x= 27777: 27778: 27779: 27781: 27785: 27793: 27810: 27841: 27871: 27902: 27929: 27956: 27983: 28010: 28010:
  Oc: 0.201; 0.201; 0.201; 0.201; 0.200; 0.200; 0.199; 0.196; 0.194; 0.192; 0.191; 0.189; 0.186; 0.183; 0.183;
  Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: Фол: 234 : 234 : 234 : 234 : 235 : 235 : 236 : 238 : 241 : 243 : 245 : 247 : 249 : 252 : 252 :
  Uon: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12
B_{H}: 0.201: 0.201: 0.201: 0.200: 0.199: 0.200: 0.198: 0.196: 0.194: 0.192: 0.190: 0.188: 0.185: 0.182: 0.182: 0.182: 0.192: 0.190: 0.198: 0.193: 0.192: 0.190: 0.183: 0.185: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002
        v= 11538: 11538: 11537: 11537: 11537: 11537: 11535: 11533: 11528: 11519: 11500: 11461: 11422: 11383: 11343: 11303:
        x = 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28011; 28011; 28012; 28013; 28016; 28022; 28029; 28035; 28041; 28047;
  Qc: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.184: 0.184: 0.184: 0.185: 0.186: 0.187: 0.187: 0.188: 0.188:
  Cc: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.00
  Uon: 12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:1
  Ви · 0.182· 0.182· 0.182· 0.182· 0.182· 0.182· 0.182· 0.182· 0.183· 0.183· 0.184· 0.185· 0.186· 0.186· 0.187· 0.187·
Bu : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.0
        v= 11263: 11223: 11174: 11125: 11076: 11027: 10978: 10929: 10881: 10880: 10880: 10880: 10880: 10879: 10878:
        x= 28053: 28058: 28065: 28071: 28078: 28084: 28090: 28097: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103:
  Qc: 0.188; 0.187; 0.186; 0.185; 0.183; 0.180; 0.178; 0.176; 0.173; 0.173; 0.173; 0.173; 0.173; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.174; 0.1
   \begin{array}{l} \widetilde{Cc}: 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005; \, 0.005;
  Uon: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 0.74: 0.75: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77:
  Ви: 0.187: 0.186: 0.185: 0.184: 0.181: 0.179: 0.177: 0.175: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.173:
Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0
  K_{\text{H}}: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 
        y= 10875: 10870: 10860: 10839: 10798: 10760: 10721: 10685: 10650: 10614: 10579: 10545: 10510: 10476: 10442:
        x = 28101; 28099; 28095; 28087; 28070; 28053; 28035; 28016; 27997; 27978; 27959; 27933; 27907; 27881; 27855; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 2795959; 2795959; 27959; 2795959; 2795959; 2795959; 2795959; 2795959; 2795959; 2795959; 279595
     Qc: 0.174: 0.174: 0.174: 0.175: 0.176: 0.177: 0.178: 0.179: 0.180: 0.181: 0.182: 0.184: 0.186: 0.187: 0.188:
  Cc: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фон: 281: 281: 282: 283: 285: 286: 288: 290: 292: 293: 295: 297: 299: 301: 303: 
Uon: 0.77: 0.77: 0.77: 0.76: 0.75: 0.74: 0.74: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00:
  Ви : 0.173: 0.173: 0.173: 0.175: 0.176: 0.177: 0.178: 0.179: 0.180: 0.181: 0.183: 0.185: 0.186: 0.187:
y= 10408: 10373: 10339: 10339: 10339: 10339: 10339: 10339: 10339: 10338: 10337: 10334: 10329: 10320: 10302: 10271:
        x= 27829: 27803: 27777: 27777: 27777: 27777: 27776: 27776: 27776: 27776: 27775: 27773: 27770: 27762: 27745:
  Qc: 0.189; 0.189; 0.189; 0.189; 0.189; 0.189; 0.189; 0.189; 0.189; 0.189; 0.189; 0.189; 0.188; 0.188; 0.188; 0.187; 0.185; 0.184; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.188; 0.1
```

```
Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
y= 10247: 10223: 10223: 10223: 10223: 10223: 10222: 10221: 10219: 10214: 10205: 10186: 10151: 10117: 10084:
          x = 27722: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27698: 27698: 27696: 27693: 27687: 27674: 27647: 27618: 27590: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 276
     Oc: 0.183; 0.184; 0.184; 0.184; 0.184; 0.183; 0.183; 0.183; 0.183; 0.182; 0.182; 0.181; 0.179; 0.178; 0.177;
     Сс: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.00
     Uon: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12
\begin{array}{l} B_{H}: 0.182:\ 0.183:\ 0.183:\ 0.183:\ 0.183:\ 0.183:\ 0.183:\ 0.183:\ 0.183:\ 0.182:\ 0.182:\ 0.182:\ 0.181:\ 0.178:\ 0.177:\ 0.176:\\ K_{H}: 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001:\ 0.001
          y= 10055: 10025: 9996: 9967: 9944: 9921: 9899: 9876: 9854: 9831: 9808: 9786: 9786: 9786: 9786:
          x = 27557; 27525; 27492; 27459; 27417; 27374; 27332; 27289; 27247; 27204; 27162; 27119; 27119; 27119; 27119;
     Qc: 0.176: 0.175: 0.174: 0.173: 0.173: 0.173: 0.172: 0.172: 0.171: 0.169: 0.168: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
     Сс: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.00
     Uon: 0.75: 0.76: 0.77: 0.78: 0.78: 0.78: 0.79: 0.79: 0.80: 0.81: 0.82: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84:
  \begin{array}{l} B_{H}: 0.175: 0.174: 0.173: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.171: 0.170: 0.169: 0.168: 0.167: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.
     Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 000
          y= 9786: 9786: 9786: 9786: 9785: 9785: 9785: 9785: 9784: 9783: 9783: 9782: 9782:
          x= 27119: 27119: 27118: 27117: 27109: 27099: 27079: 27038: 26998: 26957: 26916: 26875: 26834:
     Qc: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.168: 0.169: 0.170: 0.171: 0.171: 0.172:
     Сс: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.00
     Uon: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.83: 0.83: 0.83: 0.82: 0.81: 0.80: 0.80: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79: 0.79:
     Ви: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.168: 0.169: 0.170: 0.170: 0.171:
  K<sub>H</sub>: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.
     Ки: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0
       Результаты расчета в точке максимума     ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014     Координаты точки :     X= 27333.4 м,     Y= 12194.9 м
          Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2084088 доли ПДКмр|
                                                                                                                                                                                                                                       0.0062523 мг/м3
               Достигается при опасном направлении 207 град. и скорости ветра 12.00 \text{ м/c}
     Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
     3. Исходные параметры источников
                     ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
                          III. ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город : 027 Акмолинская область.
Объект : 0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27
Примесь :1325 - Формальдегия (Метаналь) (609)
                                                                                       ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3
                                  Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
                               Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
                             Код | Тип | Н | D | Wo | V1 | Т | X1 | Y1 | X2 | Y2 | Alf | F | КР | Ди | Выброс
  | No-| | 
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   ~|rp.|~~~|~~~r/c~~
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   1.0 1.000 0 0.0529000
1.0 1.000 0 0.0007000
     4. Расчетные параметры См, Uм, Xм ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
                          ПК Ј А V35. МОДЕЛЬ: МГК-2014
Город : 027 Акмолинская область.
Объект : :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.9 град. С)
                             Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609) 
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3
```

```
2 |000101 0002| 0.000700| T | 0.500031 | 0.50 | 11.4 |
           Суммарный Mq = 0.053600 \, \text{г/c} Сумма См по всем источникам = 38.288113 \, \text{долей} \, \Pi \text{ДK}
                      Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с
5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
Город :027 Акмолинская область.
Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-ЕL.
Вар.расч.:1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.9 град.С)
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3
              Фоновая концентрация не задана
              Расчет по прямоугольнику 001: 57680x28840 с шагом 2884
              Расчет по границе области влияния
              Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП \, 001 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до \, 360 град.
              Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
              Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucb = 0.5 м/с
  6. Результаты расчета в виде таблицы.
         ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014 Город :027 Акмолинская область.
            10род :027 Акмолинская ооласть.

Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-ЕL.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27

Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)

ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3
              Расчет проводился на прямоугольнике 1
            с параметрами: координаты центра X=28297, Y=13126
размеры: длина(по X)= 57680, ширина(по Y)= 28840, шаг сетки= 2884
              Фоновая концентрация не задана
              Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град. Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
                                                                                Расшифровка обозначений
                               | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] 
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
                                 Ки - код источника для верхней строки Ви
           | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп, Uon, Ви, Ки не печатаются
    y= 27546 : Y-строка 1 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=175)
    x= -543 : 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
   Qc: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
  \bar{C}c: 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 
    x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
 Qc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
    у= 24662 : Y-строка 2 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=174)
    x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
  Oc: 0.000; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.002; 0.002; 0.002; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.0
  Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000
    x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
  Qc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
  Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
    y= 21778 : Y-строка 3 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=173)
    x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 Qc: 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.002; 0.003; 0.004; 0.005; 0.006; 0.006; 0.005; 0.004; 0.003; 0.002; 0.001; \\ Cc: 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.00
    x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
  Qc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
    y= 18894 : Y-строка 4 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=170)
```

```
x= -543 : 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717
 \begin{array}{l} Qc: 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.002; 0.003; 0.004; 0.006; 0.008; 0.009; 0.009; 0.009; 0.006; 0.004; 0.003; 0.002; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.00
    x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
Qc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
    y= 16010 : Y-строка 5 Cmax= 0.016 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=164)
    x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 Oc: 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.002; 0.003; 0.005; 0.008; 0.012; 0.016; 0.015; 0.011; 0.008; 0.005; 0.003; 0.002
 Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
    x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
 Qc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
 Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   y= 13126 : Y-строка 6 Cmax= 0.042 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=145)
    x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 \begin{array}{l} Qc: 0.001; 0.001; 0.001; 0.002; 0.002; 0.002; 0.004; 0.006; 0.010; 0.017; 0.042; 0.040; 0.016; 0.010; 0.006; 0.004; 0.002; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.00
    x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
 Oc: 0.002; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001;
 Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
    у= 10242 : Y-строка 7 Стах= 0.077 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 57)
    x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 Qc: 0.001; 0.001; 0.001; 0.002; 0.002; 0.004; 0.007; 0.010; 0.019; 0.077; 0.069; 0.018; 0.010; 0.006; 0.004; 0.002; 0.004; 0.007; 0.010; 0.010; 0.007; 0.010; 0.008; 0.010; 0.006; 0.004; 0.002; 0.008; 0.010; 0.008; 0.010; 0.008; 0.010; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.0
 Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.004: 0.003: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.00
 Uon: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 8.82: 4.90: 1.18: 1.34: 5.16: 9.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 1
 Ви: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004: 0.007: 0.010: 0.019: 0.076: 0.069: 0.018: 0.010: 0.006: 0.004: 0.002:
 Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0
                                                                                                                                                                                                                                 : 0.001: 0.001:
Ви:
 Ки:
                                                                                                                                                                                                                                    : 0002 : 0002
    x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
 Qc: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
 Сс: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 273: 272: 272: 272: 272:
 Uon:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00
B_{	extbf{H}}: 0.002; 0.001; 0.001; 0.001; 0.000; \\ K_{	extbf{H}}: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 
Ви:
    y= 7358 : Y-строка 8 Cmax= 0.021 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 20)
    x = -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 Qc: 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.002; 0.003; 0.006; 0.009; 0.014; 0.021; 0.020; 0.013; 0.009; 0.006; 0.003; 0.002; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.0
 Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
    x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
Qc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
    у<br/>= 4474 : Y-строка 9 Стах= 0.011 долей ПДК (х= 25413.0; напр.ветра= 12)
    x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 Oc: 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.002; 0.003; 0.004; 0.007; 0.009; 0.011; 0.011; 0.009; 0.007; 0.004; 0.003; 0.002;
 Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
    x= 45601; 48485; 51369; 54253; 57137;
 Qc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
 Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
    y= 1590 : Y-строка 10 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 8)
    x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 Qc: 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.002; 0.002; 0.003; 0.004; 0.006; 0.007; 0.007; 0.006; 0.004; 0.003; 0.002; 0.002; 0.002; 0.004; 0.006; 0.007; 0.006; 0.004; 0.003; 0.002; 0.002; 0.002; 0.004; 0.006; 0.007; 0.006; 0.006; 0.004; 0.003; 0.002; 0.002; 0.002; 0.004; 0.006; 0.007; 0.007; 0.006; 0.004; 0.003; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.004; 0.006; 0.007; 0.007; 0.006; 0.004; 0.004; 0.006; 0.007; 0.006; 0.004; 0.004; 0.006; 0.007; 0.006; 0.004; 0.006; 0.007; 0.006; 0.004; 0.006; 0.007; 0.006; 0.004; 0.006; 0.007; 0.006; 0.004; 0.006; 0.007; 0.006; 0.006; 0.007; 0.006; 0.007; 0.006; 0.007; 0.006; 0.007; 0.006; 0.007; 0.006; 0.007; 0.006; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.007; 0.0
```

```
Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000
  x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
Qc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
  y= -1294 : Y-строка 11 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 6)
  x= -543 : 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
Qc: 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.002; 0.002; 0.003; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.003; 0.002; 0.002; 0.001; 0.001; 0.002; 0.002; 0.002; 0.003; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.0
Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000
  x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
Qc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
  Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
                 Координаты точки : X=25413.0 м, Y=10242.0 м
  Максимальная суммарная концентрация | Сs= 0.0770705 доли ПДКмр|
                                                                      0.0038535 мг/м3
     Достигается при опасном направлении 57 град.
                                      и скорости ветра 1.18 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада 
ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
Суммарный вклад остальных = 0.000785 1.0

    Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014

        Город :027 Акмолинская область.
Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL.
        Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27 Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609) ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3
           Параметры_расчетного_прямоугольника_No_1 | Координаты центра : X=28297 м; Y=13126 | | Длина и ширина : L=57680 м; B=28840 м | | | | Шаг сетки (dX=dY) : D=2884 м
         Фоновая концентрация не задана
         Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град. Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)
           1 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 6 \quad 7 \quad 8 \quad 9 \quad 10 \quad 11 \quad 12 \quad 13 \quad 14 \quad 15 \quad 16 \quad 17 \quad 18
                   0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-1
  3-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.003 0.004 0.005 0.006 0.006 0.005 0.004 0.003 0.002 0.001 0.001 0.001 |-3
  4-1 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.003 0.004 0.006 0.008 0.009 0.009 0.008 0.006 0.004 0.003 0.002 0.001 0.001 1-4
  5-1 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.003 0.005 0.008 0.012 0.016 0.015 0.011 0.008 0.005 0.003 0.002 0.001 0.001 1- 5
  6-C 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.004 0.006 0.010 0.017 0.042 0.040 0.016 0.010 0.006 0.004 0.002 0.002 0.001 C-6
  7-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.004 0.007 0.010 0.019 0.077 0.069 0.018 0.010 0.006 0.004 0.002 0.002 0.001 |-7
  8-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.003 0.006 0.009 0.014 0.021 0.020 0.013 0.009 0.006 0.003 0.002 0.001 0.001 |- 8
  9-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.003 0.004 0.007 0.009 0.011 0.011 0.009 0.007 0.004 0.003 0.002 0.001 0.001 |- 9
 11-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-11
                                                       5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
           19 20 21
         0.001 .
         0.001 0.000 . |- 2
         0.001 0.001 . |- 3
         0.001 0.001 0.000 |- 4
        0.001 0.001 0.000 |- 5
```

```
0.001 0.001 0.001 C- 6
        0.001 0.001 0.001 |- 7
        0.001 0.001 0.000 |- 8
        0.001 0.001 0.000 |- 9
        0.001 0.001 . |-10
       0.001 0.001 . |-11
         19 20 21
  В целом по расчетному прямоугольнику: Максимальная концентрация ------> См = 0.0770705 долей ПДКмр = 0.0038535 \, \mathrm{mr/m3}
 — 0.0036353 мгмз
Достигается в точке с координатами: Xм = 25413.0 м ( X-столбец 10, Y-строка 7) — Yм = 10242.0 м При опасном направлении ветра : 57 град. и "опасной" скорости ветра : 1.18 м/с
8. Результаты расчета по жилой застройке.

ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014

Город :027 Акмолинская область.

Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-ЕL.

Вар.расч.: 1 Расч-год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27

Примесь :1325 - Формальдетид (Метаналь) (609)

ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3
        Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
        Всего просчитано точек: 23
Фоновая концентрация не задана
        Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град. Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
                                              _Расшифровка_обозначений
                   Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] 
Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]
                   Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |

Uоп- опасная скорость ветра [ м/с ] |

Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
                   Ки - код источника для верхней строки Ви
  y= 2680: 2988: 2371: 3455: 2334: 3585: 2110: 3669: 2138: 2689: 2259: 2484: 3716: 2950: 3333:
  x = 12242; 12289; 12391; 12485; 12681; 12802; 12821; 13101; 13166; 13194; 13232; 13250; 13260; 13316; 13437; \\
 Qc: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002
 Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
  y= 25135: 24494: 24003: 25391: 24067: 24281: 24644: 25199:
  x= 31882: 31946: 31988: 32138: 32501: 32650: 32843: 33099:
 Qc: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
 Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
  Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
               Координаты точки : X=31988.0 м, Y=24003.0 м
  Достигается при опасном направлении 202 град.

и скорости ветра 12.00 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
 14. Результаты расчета по границе области воздействия. ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014 Город :027 Акмолинская область. Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-ЕL. Вар.расч.:1 Расч-год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27 Примесь :1325 - Формальдетид (Метаналь) (609) ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3
              Всего просчитано точек: 343
        Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
        Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
                 \frac{ }{\mid Qc - cymмapнaя концентрация [доли ПДК]}
                  | Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб] | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |
```

```
Ви - вклал ИСТОЧНИКА в Ос [доли ПДК]
                                                                                           Ки - код источника для верхней строки Ви
         y= 9781: 9780: 9789: 9779: 9778: 9778: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777:
            x= 26793: 26746: 26699: 26651: 26604: 26557: 26509: 26462: 26462: 26462: 26462: 26462: 26462: 26461: 26461:
   Oc: 0.103; 0.103; 0.103; 0.102; 0.102; 0.101; 0.100; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099;
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.0
   Uon: 0.79: 0.79: 0.80: 0.80: 0.81: 0.82: 0.83: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85:
   B_{H}: 0.102; \ 0.102; \ 0.102; \ 0.101; \ 0.101; \ 0.100; \ 0.099; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.0
   Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
\begin{array}{l} B_{H}: 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.
         y= 9778: 9779: 9782: 9787: 9796: 9806: 9817: 9831: 9846: 9860: 9885: 9910: 9935: 9960: 9993:
         x= 26459: 26456: 26449: 26436: 26410: 26385: 26360: 26329: 26299: 26268: 26227: 26187: 26146: 26105: 26075:
   0c · 0.099 · 0.099 · 0.099 · 0.099 · 0.099 · 0.099 · 0.100 · 0.100 · 0.100 · 0.101 · 0.101 · 0.102 · 0.102 · 0.102 · 0.104 · 0.102 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.104 · 0.
   QC: 0.0095 0.0095 0.0095 0.0095 0.0095 0.0005 0.0005 0.0005 0.0005 0.0005 0.0005 0.0005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.
B_{H}: 0.098; 0.098; 0.098; 0.098; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.100; 0.100; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.102; 0.103; \\ K_{H}: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0
B_{H}: 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 
         y= 10026: 10059: 10092: 10124: 10157: 10190: 10223: 10223: 10223: 10223: 10224: 10224: 10224: 10225: 10227:
         x= 26044; 26013; 25982; 25951; 25920; 25889; 25858; 25858; 25858; 25858; 25858; 25858; 25857; 25856; 25854;
   Oc: 0.105; 0.106; 0.106; 0.107; 0.107; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108; 0.108
   Cc: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005
   \begin{array}{l} B_{H}: 0.104: 0.105: 0.105: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.
B_{H}: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 
         v= 10230: 10238: 10254: 10296: 10296: 10296: 10296: 10296: 10296: 10296: 10297: 10297: 10297: 10299: 10303: 10310: 10324:
         x = 25850; 25842; 25828; 25805; 25805; 25805; 25805; 25805; 25805; 25804; 25804; 25804; 25801; 25798; 25790; 25776;
   Qc: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.00
   Ви · 0 107· 0 107· 0 107· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 108· 0 1
Bit : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.
         v= 10353; 10383; 10413; 10447; 10481; 10515; 10548; 10590; 10631; 10673; 10714; 10756; 10797; 10839; 10881;
         x= 25748: 25721: 25694: 25670: 25646: 25621: 25597: 25578: 25558: 25538: 25518: 25499: 25479: 25459: 25439:
   Qc: 0.108; 0.108; 0.107; 0.107; 0.107; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.105; 0.105; 0.105; 0.104; 0.103; 0.102; 0.101; 0.101; 0.102; 0.101; 0.102; 0.101; 0.102; 0.101; 0.102; 0.101; 0.102; 0.101; 0.102; 0.102; 0.101; 0.102; 0.102; 0.101; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.1
 \begin{array}{l} Cc: 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.00
   Ви: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.102: 0.101: 0.100:
Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0
   Ки: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002
         v= 10881: 10881: 10881: 10881: 10881: 10881: 10882: 10883: 10886: 10892: 10903: 10925: 10969: 11012: 11056: 11097:
         x = 25439: 25439: 25439: 25439: 25439: 25440: 25440: 25440: 25441: 25442: 25444: 25450: 25455: 25455: 25466:
      Qc: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.104: 0.105: 0.106: 0.107:
   \bar{Cc}: 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 0.005; 
Фон: 79: 79: 79: 79: 79: 79: 79: 80: 80: 80: 81: 83: 85: 87: 88: Uon: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0
   Ви : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.102: 0.103: 0.104: 0.105:
K_{\text{H}}: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 
         y= 11139: 11181: 11223: 11268: 11313: 11358: 11403: 11448: 11493: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538:
         x= 25471: 25476: 25482: 25488: 25495: 25502: 25508: 25515: 25521: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528:
   Qc: 0.107; 0.108; 0.108; 0.108; 0.109; 0.109; 0.109; 0.108; 0.108; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.1
```

```
\begin{array}{l} B_{H}: 0.105; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.105; 0.
   B_{H}: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 
            y= 11539: 11539: 11541: 11544: 11551: 11564: 11590: 11615: 11640: 11671: 11703: 11734: 11767: 11800: 11832:
            x= 25528: 25529: 25530: 25532: 25535: 25542: 25557: 25573: 25588: 25610: 25632: 25654: 25684: 25714: 25745:
      Oc: 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.108; 0.109; 0.109; 0.110; 0.111; 0.112; 0.113; 0.114;
         Cc: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
         Фол: 108: 108: 108: 108: 109: 109: 111: 112: 113: 115: 116: 118: 120: 122: 124
      Uoi: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.75: 0.75: 0.74: 0.73: 0.72: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 1
\begin{array}{l} B_{H}: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.107: 0.107: 0.108: 0.109: 0.111: 0.112: 0.114: \\ K_{H}: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 00
            y= 11865: 11898: 11898: 11898: 11898: 11898: 11899: 11899: 11900: 11902: 11906: 11914: 11929: 11958: 11983:
            x= 25775: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25806: 25807: 25808: 25812: 25819: 25834: 25851:
      Qc: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.113: 0.112:
      Сс: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.00
      Uo\pi: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12
      Ви: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.113: 0.112:
      \texttt{Km}: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 000
      Ви : 0.001:
            y= 12009: 12036: 12063: 12063: 12090: 12108: 12125: 12142: 12160: 12177: 12195: 12195: 12195: 12195: 12196: 12197:
            x= 25867; 25896; 25924; 25952; 25997; 26041; 26086; 26131; 26176; 26221; 26221; 26221; 26221; 26222; 26224;
      Qc: 0.111: 0.111: 0.112: 0.111: 0.114: 0.116: 0.118: 0.120: 0.121: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
      C: : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.0
      Uon: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12
      Ви: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.114: 0.116: 0.118: 0.120: 0.121: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
      Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0
            y= 12200: 12205: 12215: 12235: 12255: 12274: 12298: 12323: 12347: 12347: 12347: 12347: 12347: 12347: 12347: 12347:
            x= 26227; 26234; 26248; 26277; 26306; 26336; 26378; 26420; 26462; 26462; 26462; 26463; 26463; 26463; 26465;
      Qc: 0.122; 0.122; 0.121; 0.121; 0.120; 0.118; 0.117; 0.115; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114;
      Сс: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.00
      Uoп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:1
      Ви: 0.122; 0.122; 0.121; 0.121; 0.120; 0.118; 0.117; 0.115; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114;
         Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0
            v= 12347; 12347; 12346; 12346; 12345; 12344; 12343; 12343; 12342; 12341; 12340; 12339; 12338; 12337; 12336;
            x= 26467: 26473: 26483: 26504: 26545: 26586: 26628: 26669: 26710: 26751: 26792: 26839: 26886: 26933: 26979:
      Qc: 0.114; 0.114; 0.114; 0.115; 0.117; 0.118; 0.119; 0.121; 0.121; 0.122; 0.122; 0.122; 0.122; 0.121; 0.120; 0.120; 0.120; 0.121; 0.120; 0.121; 0.120; 0.121; 0.120; 0.121; 0.120; 0.121; 0.120; 0.121; 0.120; 0.121; 0.120; 0.121; 0.120; 0.121; 0.120; 0.121; 0.120; 0.121; 0.120; 0.121; 0.120; 0.121; 0.120; 0.120; 0.121; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.120; 0.1
       \begin{array}{l} \widetilde{Cc}: 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006; \, 0.006;
      Uoп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:1
      Ви: 0.114; 0.114; 0.114; 0.115; 0.117; 0.118; 0.119; 0.121; 0.121; 0.122; 0.122; 0.122; 0.122; 0.121; 0.120;
      Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0
            y= 12335: 12334: 12333: 12333: 12333: 12333: 12333: 12333: 12333: 12332: 12331: 12329: 12325: 12317: 12301:
            x = 27026; 27073; 27119; 27119; 27119; 27119; 27120; 27120; 27120; 27121; 27123; 27127; 27134; 27148; 27176; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 27120; 271
      Qc: 0.119; 0.117; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.115; 0.115; 0.115; 0.116; 0.116; 0.117; 0.118; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.1
       \overset{\sim}{Cc}: 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.006; 0.0
      Uon: 12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:1
      Ви: 0.119: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.117: 0.118:
      \texttt{Km}: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 000
            y= 12284: 12267: 12243: 12219: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12194: 12194: 12194:
            x= 27203: 27231: 27265: 27299: 27333: 27333: 27333: 27334: 27334: 27334: 27335: 27336: 27339: 27345:
      Qc: 0.119: 0.121: 0.122: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125
          \overset{\textstyle C}{\text{Cc}} : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 
      Uon: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12
```

```
Ви: 0.119: 0.121: 0.122: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.12
           y= 12189: 12184: 12172: 12158: 12144: 12121: 12098: 12075: 12037: 11999: 11961: 11923: 11886: 11848: 11848
           x = \ 27357; \ 27380; \ 27424; \ 27462; \ 27501; \ 27542; \ 27582; \ 27623; \ 27649; \ 27674; \ 27700; \ 27725; \ 27751; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 27777; \ 2777
\begin{array}{l}Qc:0.124:\ 0.123:\ 0.120:\ 0.119:\ 0.117:\ 0.116:\ 0.115:\ 0.113:\ 0.115:\ 0.117:\ 0.118:\ 0.119:\ 0.120:\ 0.121:\ 0.121:\\ Cc:0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.006:\ 0.
     Ви: 0.124: 0.123: 0.120: 0.119: 0.117: 0.116: 0.115: 0.113: 0.115: 0.117: 0.118: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120:
     Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
           y= 11848: 11847: 11846: 11844: 11839: 11831: 11814: 11778: 11741: 11704: 11662: 11621: 11579: 11538: 11538:
           x= 27777: 27778: 27779: 27781: 27785: 27793: 27810: 27841: 27871: 27902: 27929: 27956: 27983: 28010: 28010:
      \begin{array}{l} Qe: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.118: 0.117: 0.115: 0.114: 0.113: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.100: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.00
  Ви : 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.118: 0.116: 0.115: 0.114: 0.113: 0.111: 0.109: 0.109:
     Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  : 0.001: 0.001:
     Ки:
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     : 0002 : 0002
           y= 11538: 11538: 11537: 11537: 11537: 11535: 11533: 11528: 11519: 11500: 11461: 11422: 11383: 11343: 11303:
           x = 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28011: 28012: 28013: 28016: 28022: 28029: 28035: 28041: 28047: 28047: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28048: 28
     O_{C}: 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.111; 0.111; 0.112; 0.112; 0.112; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 
     Cc: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.00
     Uon:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12
     B_{H}: 0.109; \ 0.109; \ 0.109; \ 0.109; \ 0.109; \ 0.109; \ 0.110; \ 0.110; \ 0.110; \ 0.111; \ 0.111; \ 0.111; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.1
     Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
     \begin{array}{l} B_{H}: 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.000; \ 0.000; \ 0.000; \ 0.000; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; 
           y= 11263: 11223: 11174: 11125: 11076: 11027: 10978: 10929: 10881: 10880: 10880: 10880: 10880: 10879: 10878:
           x= 28053; 28058; 28065; 28071; 28078; 28084; 28090; 28097; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103;
     Oc: 0.113; 0.112; 0.112; 0.111; 0.110; 0.108; 0.107; 0.106; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104;
     Cc: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.00
     Uon: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 0.74: 0.75: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77
     Ви: 0.112: 0.112: 0.111: 0.110: 0.109: 0.107: 0.106: 0.105: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104:

      Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 
           y= 10875: 10870: 10860: 10839: 10798: 10760: 10721: 10685: 10650: 10614: 10579: 10545: 10510: 10476: 10442:
           x = 28101: 28099: 28095: 28087: 28070: 28053: 28035: 28016: 27997: 27978: 27959: 27933: 27907: 27881: 27855:
     Oc: 0.104; 0.105; 0.105; 0.105; 0.106; 0.106; 0.106; 0.107; 0.108; 0.108; 0.109; 0.109; 0.111; 0.112; 0.112; 0.113;
     Cc: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.00
     Uon: 0.77: 0.77: 0.77: 0.76: 0.75: 0.74: 0.74: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00
     Ви · 0 104· 0 104· 0 104· 0 104· 0 105· 0 106· 0 106· 0 107· 0 107· 0 108· 0 108· 0 110· 0 111· 0 112· 0 112·
  . Ки: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.
        Ки: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002
           y= 10408: 10373: 10339: 10339: 10339: 10339: 10339: 10339: 10338: 10337: 10334: 10329: 10320: 10302: 10271:
           x= 27829; 27803; 27777; 27777; 27777; 27777; 27776; 27776; 27776; 27776; 27775; 27773; 27770; 27762; 27745;
     Qc: 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.1
      \overset{\mathsf{C}}{\mathsf{C}} c : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0
     U0\pi: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12
     Ви: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.110: 0.110:
  \texttt{Km}: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 000
           y= 10247: 10223: 10223: 10223: 10223: 10223: 10223: 10222: 10221: 10219: 10214: 10205: 10186: 10151: 10117: 10084:
           x= 27722: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27698: 27698: 27698: 27693: 27687: 27674: 27647: 27618: 27590:
     Qc: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.107: 0.106: 0.106: 0.107: 0.106: 0.107: 0.106: 0.107: 0.106: 0.107: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.1
         \overset{\mathsf{C}}{\mathsf{Cc}} : 0.005 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.006 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 : 0.005 :
     Uo\pi: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12
```

```
B_{H}: 0.109; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.109; 0.109; 0.109; 0.109; 0.108; 0.107; 0.106; 0.105; \\ K_{H}: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          : 0.001: 0.001: 0.001:
 Ки: 0002:
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          : 0002 : 0002 : 0002
     y= 10055: 10025: 9996: 9967: 9944: 9921: 9899: 9876: 9854: 9831: 9808: 9786: 9786: 9786: 9786:
     x = 27557: 27525: 27492: 27459: 27417: 27374: 27374: 27382: 27289: 27247: 27204: 27162: 27119: 27119: 27119: 27119:
 O_{C}: 0.106; 0.105; 0.105; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.103; 0.103; 0.102; 0.102; 0.101; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 
Сс: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.00
 Uon: 0.75: 0.76: 0.77: 0.78: 0.78: 0.78: 0.79: 0.79: 0.80: 0.81: 0.82: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84: 0.84:
 B_{\text{H}}: 0.105; \ 0.104; \ 0.104; \ 0.103; \ 0.103; \ 0.103; \ 0.102; \ 0.102; \ 0.102; \ 0.101; \ 0.100; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 
 Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
\begin{array}{l} B_{H}: 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.
     y= 9786: 9786: 9786: 9786: 9785: 9785: 9785: 9785: 9784: 9783: 9783: 9782: 9782:
     x= 27119: 27119: 27118: 27117: 27109: 27099: 27079: 27038: 26998: 26957: 26916: 26875: 26834:
 Oc: 0.099; 0.099; 0.099; 0.100; 0.100; 0.100; 0.100; 0.101; 0.102; 0.102; 0.102; 0.103; 0.103;
QC: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005
B_{H}: 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 
     Результаты расчета в точке максимума  ПК ЭРА v3.0. Модель: MPК-2014
                                       Координаты точки : X=27333.4 \text{ м}, Y=12194.9 \text{ м}
   Максимальная суммарная концентрация | Сs= \begin{array}{cc} 0.1250453 доли ПДКмр| & 0.0062523~\text{мг/м3} & | \end{array}
         Достигается при опасном направлении 207 град. и скорости ветра 12.00 м/с
3. Исходные параметры источников
             . исходные параметры источников.
ПК 97A v3.0. Модель: МРК-2014
Город :027 Акмолинская область.
Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-ЕL.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
                                                            ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3
                    Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
                      Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
1.0 1.000 0 0.5290000
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          1.0 1.000 0 0.0070000
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       1 0 1 0 1 000 0 0 0008698
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       5 0 1.0 1.000 0 0.0100000
 4. Расчетные параметры См, Uм, Хм
         1. Расчетные параметры См. Uм.Xм
ПК ЭРА ∨3.0. Модель: MPK-2014
Город :027 Акмолинская область.
Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-ЕL.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.9 град.С)
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в
                                                            пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3
             - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по | всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,
                 расположенного в центре симметрии, с суммарным М
 Их расчетные параметры_
                    Суммарный Mq = 0.546870 г/с
                                                                                                                                                                                                                                                        19.198223 долей ПДК
                    Сумма См по всем источникам =
```

```
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с
 5. Управляющие параметры расчета
          ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
            Город :027 Акмолинская область.
Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27
            Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.9 град.С)
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в
                                         пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) 
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 \text{ мг/м3}
              Фоновая концентрация не задана
              Расчет по прямоугольнику 001 : 57680x28840 c шагом 2884
              Расчет по границе области влияния
              Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
              Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град. Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмp) м/с
              Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucb= 0.5 м/с
 6. Результаты расчета в виде таблицы. 
ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
              Город :027 Акмолинская область.
Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL.
            Бар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3
           Расчет проводился на прямоугольнике 1 с параметрами: координаты центра X=28297, \ Y=13126 размеры: длина(по X)=57680, ширина(по Y)=28840, шаг сетки= 2884 Фоновая концентрация не задана
              Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град. Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмp) м/с
                                                                                     _Расшифровка_обозначений
                                  Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] 
Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]
                                  Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |

Uоп- опасная скорость ветра [ м/с ] |

Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
                                   Ки - код источника для верхней строки Ви
           | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп, Uoп, Ви, Ки не печатаются
   y= 27546 : Y-строка 1 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=175)
   x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 Qc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.0
   x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
 Oc: 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000;
 Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   y= 24662 : Y-строка 2 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=174)
   x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 Qc: 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.002; 0.002; 0.002; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.0
 Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
   x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
 Qc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
 Cc: 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000;
   y= 21778 : Y-строка 3 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=173)
   x = -543 \\ \overline{\ : \ 2341: \ 5225: \ 8109: \ 10993: \ 13877: \ 16761: \ 19645: \ 22529: \ 25413: \ 28297: \ 31181: \ 34065: \ 36949: \ 39833: \ 42717: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 24065: \ 240
 Qc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.
   x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
 Qc: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
 Cc: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
  у= 18894 : Y-строка 4 Стах= 0.005 долей ПДК (х= 25413.0; напр.ветра=170)
   x= -543 : 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 Qc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001:
 Ce: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.0
   x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
```

```
Oc: 0.001; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000;
  Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   у= 16010 : Y-строка 5 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=164)
   x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 Qc: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.008: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001:
 Cc: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.008: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001:
   x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
Qc: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: Cc: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
   у= 13126 : Y-строка 6 Cmax= 0.021 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=146)
   x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 \begin{array}{l} Qc:0.000;\,0.000;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.002;\,0.003;\,0.005;\,0.009;\,0.021;\,0.020;\,0.008;\,0.005;\,0.003;\,0.002;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.002;\,0.003;\,0.005;\,0.009;\,0.021;\,0.020;\,0.008;\,0.005;\,0.003;\,0.002;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.002;\,0.003;\,0.005;\,0.009;\,0.021;\,0.020;\,0.008;\,0.005;\,0.003;\,0.002;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001;\,0.001
   x= 45601; 48485; 51369; 54253; 57137;
 Oc: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
 Cc: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
   у= 10242 : Y-строка 7 Cmax= 0.039 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 57)
   x = -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
Qe: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.009: 0.039: 0.035: 0.009: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.009: 0.035: 0.009: 0.005: 0.009: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.009: 0.035: 0.009: 0.035: 0.009: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001
   x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
Qc: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: Cc: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
   у<br/>= 7358 : Y-строка 8 Стах= 0.010 долей ПДК (х= 25413.0; напр.ветра= 20)
   x= -543 : 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 Oc: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.007: 0.010: 0.010: 0.007: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001:
 Cc: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.007: 0.010: 0.010: 0.007: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001:
   x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
 Qc: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
 Cc: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
   y= 4474 : Y-строка 9 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 12)
   x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
Qc: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.0
   x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
 Oc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
 Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
  y= 1590 : Y-строка 10 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 8)
   x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 Qc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
 Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
   x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
 Qc: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000
 Cc: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   у= -1294 : Y-строка 11 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 6)
   x= -543 : 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 \begin{array}{l} Qc: 0.000; 0.000; 0.000; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.00
   x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
\begin{array}{l} Qc: 0.001; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; \\ Cc: 0.001; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; \end{array}
```

```
Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
      Координаты точки : X=25413.0 м, Y=10242.0 м
Достигается при опасном направлении 57 град.
и скорости ветра 1.18 м/с Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                     ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

    Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
    ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
    Город : 027 Акмолинская область.
    Объект : 0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL.
    Вар.расч. : 1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27
    Примссь : 2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
    ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

   Фоновая концентрация не задана
  Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град. Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмp) м/с
 (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)
   1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
1-| . . . . . 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . |- 1
2-| . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . |- 2
3-| . . . 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 . |-3
4-| . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.002 0.003 0.004 0.005 0.005 0.004 0.003 0.002 0.001 0.001 0.001 0.000 |- 4
5-| . . . 0.001 0.001 0.001 0.002 0.003 0.004 0.006 0.008 0.008 0.006 0.004 0.003 0.002 0.001 0.001 0.001 | - 5
6-C . . 0.001 0.001 0.001 0.002 0.003 0.005 0.009 0.021 0.020 0.008 0.005 0.003 0.002 0.001 0.001 0.001 C-6
7-| . . . 0.001 0.001 0.001 0.002 0.003 0.005 0.009 0.039 0.035 0.009 0.005 0.003 0.002 0.001 0.001 0.001 | 7
8-| . . . 0.001 0.001 0.001 0.002 0.003 0.005 0.007 0.010 0.010 0.007 0.004 0.003 0.002 0.001 0.001 0.001 |-8
      . 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.004 0.005 0.006 0.005 0.005 0.003 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-9
10-| . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.004 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 . . |-10
           . 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 . |-11
          3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
   19 20 21
             |- 1
      . . |- 2
              j- 3
             I- 5
   . . . |-11
   19 20 21
В целом по расчетному прямоугольнику: Максимальная концентрация ————> См = 0.0386301 долей ПДКмр = 0.0386301 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 25413.0 м
```

```
Y_M = 10242.0 \text{ M}
                ( Х-столбец 10, У-строка 7)
  При опасном направлении ветра : 57 и "опасной" скорости ветра : 1.18 м/с
                                                                                                                                                                                                 57 град.
 8. Результаты расчета по жилой застройке.
          ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014 Город :027 Акмолинская область.
             1000 100 100 1 Азведжа ТПИ по лицензии №1807-EL.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3
                Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
                Всего просчитано точек: 23
                Фоновая концентрация не задана
                Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
                Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
                                      Расшифровка_обозначений_
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
                                       | сс - суммарная концентрация [мг/м.куо] | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] | Uon- опасная скорость ветра [ м/с ] | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] | Ки - код источника для верхней строки Ви
    y= 2680: 2988: 2371: 3455: 2334: 3585: 2110: 3669: 2138: 2689: 2259: 2484: 3716: 2950: 3333:
    x = 12242; 12289; 12391; 12485; 12681; 12802; 12821; 13101; 13166; 13194; 13232; 13250; 13260; 13316; 13437; \\
 \begin{array}{l} Qc: 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.00
    y= 25135: 24494: 24003: 25391: 24067: 24281: 24644: 25199:
    x= 31882; 31946; 31988; 32138; 32501; 32650; 32843; 33099;
 Qc: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001
 Cc: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001
  Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014 Координаты точки :  X= 31988.0 м,  Y= 24003.0 м
    Достигается при опасном направлении 202 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
14. Результаты расчета по границе области воздействия. ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
             ПО 74 V.3. ИЗОДЕВ: МИТЕСИТЕ И СТОРИ 
                                               пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3
                               Всего просчитано точек: 343
                Фоновая концентрация не задана
                Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
                Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
                                      Расшифровка обозначений

Qс - суммарная концентрация [доли ПЛ[К]

Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]

Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |

Uoп- опасная скорость ветра [ м/с ]
                                         Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] 
Ки - код источника для верхней строки Ви
    y= 9781: 9780: 9789: 9779: 9778: 9778: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777:
    x = 26793 \colon 26746 \colon 26699 \colon 26651 \colon 26604 \colon 26557 \colon 26509 \colon 26462 \colon 26462 \colon 26462 \colon 26462 \colon 26462 \colon 26462 \colon 26461 \colon 
 Oc : 0.052; 0.052; 0.051; 0.051; 0.051; 0.050; 0.050; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049;
 Cc: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049
                                                                                                                                   Uon: 0.79 : 0.79 : 0.80 : 0.80 : 0.81 : 0.82 : 0.83 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 :
 B_{\text{H}}: 0.051; 0.051; 0.051; 0.051; 0.050; 0.050; 0.050; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.04
 Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
```

```
v= 9778; 9779; 9782; 9787; 9796; 9806; 9817; 9831; 9846; 9860; 9885; 9910; 9935; 9960; 9993
      x= 26459: 26456: 26449: 26436: 26410: 26385: 26360: 26329: 26299: 26268: 26227: 26187: 26146: 26105: 26075:
  Qc: 0.049; 0.049; 0.049; 0.049; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.051; 0.051; 0.051; 0.051; 0.052; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.0
  Cc: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: Фоп: 14: 14: 15: 16: 17: 18: 19: 21: 22: 24: 26: 28: 30: 32:
  Uon:\ 0.85:0.85:0.85:0.84:0.84:0.84:0.84:0.83:0.83:0.83:0.82:0.81:0.80:0.80:0.80:0.78
  Ви: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051:
  Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0
      y= 10026: 10059: 10092: 10124: 10157: 10190: 10223: 10223: 10223: 10223: 10224: 10224: 10224: 10224: 10225: 10227:
      x= 26044: 26013: 25982: 25951: 25920: 25889: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25857: 25856: 25854:
  Qc: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.05
  Ви: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053
  - Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0
                                                                                                                                                                                                                    · 0 000· 0 000· 0 000· 0 000· 0 000· 0 000· 0 000· 0 000· 0 000·
                                                                                                                                                                                                                    : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002
      y= 10230: 10238: 10254: 10296: 10296: 10296: 10296: 10296: 10296: 10297: 10297: 10297: 10299: 10303: 10310: 10324:
      x= 25850: 25842: 25828: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25804: 25803: 25801: 25798: 25790: 25776:
  Qc: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055
Cc: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054
  Ви: 0.053; 0.053; 0.053; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054;
\text{Kh}: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 000
      y= 10353: 10383: 10413: 10447: 10481: 10515: 10548: 10590: 10631: 10673: 10714: 10756: 10797: 10839: 10881:
      x= 25748: 25721: 25694: 25670: 25646: 25621: 25597: 25578: 2558: 25538: 25518: 25499: 25479: 25459: 25439:
  Qc: 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.053; 0.053; 0.053; 0.053; 0.053; 0.053; 0.053; 0.053; 0.053; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.051; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.0
 \begin{array}{l} Cc: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: \\  On:: 53:: 55:: 57:: 58:: 60:: 62:: 64:: 66:: 68:: 70:: 72:: 74:: 75:: 77:: 79:: \\  Uon:: 0.73: 0.73: 0.74: 0.74: 0.75: 0.75: 0.76: 0.76: 0.76: 0.77: 0.78: 0.78: 0.80: 0.81: 0.82: \\  \end{array} 
  Ви: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050:
: 6004 : 6004
      y= 10881: 10881: 10881: 10881: 10881: 10882: 10882: 10883: 10886: 10892: 10903: 10925: 10969: 11012: 11056: 11097:
      x= 25439: 25439: 25439: 25439: 25439: 25440: 25440: 25440: 25441: 25442: 25444: 25450: 25455: 25460: 25466:
 \begin{array}{l} Qc: 0.051; \ 0.051; \ 0.051; \ 0.051; \ 0.051; \ 0.051; \ 0.051; \ 0.051; \ 0.051; \ 0.051; \ 0.051; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.053; \ 0.053; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.051; \ 0.051; \ 0.051; \ 0.051; \ 0.051; \ 0.051; \ 0.051; \ 0.051; \ 0.051; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.053; \ 0.053; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 0.054; \ 
Фон: 79: 79: 79: 79: 79: 79: 79: 79: 80: 80: 81: 83: 85: 87: 88: Uon: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0
  B_{\text{H}}: 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.051; 0.051; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.05
Ки: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002:
      Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
  Ки: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6
      y= 11139: 11181: 11223: 11268: 11313: 11358: 11403: 11448: 11493: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538
      x = \ 25471; \ 25476; \ 25482; \ 25488; \ 25495; \ 25502; \ 25508; \ 25515; \ 25521; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 2552
  Oc : 0.054; 0.055; 0.056; 0.056; 0.056; 0.055; 0.055; 0.055; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054;
    Cc: 0.054: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
  B_{\text{H}}: 0.053; \ 0.053; \ 0.053; \ 0.053; \ 0.053; \ 0.053; \ 0.053; \ 0.053; \ 0.053; \ 0.053; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 0.052; \ 
  Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
B_{H}: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 
Ви: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.00
      y= 11539: 11539: 11541: 11544: 11551: 11564: 11590: 11615: 11640: 11671: 11703: 11734: 11767: 11800: 11832:
      x= 25528: 25529: 25530: 25532: 25535: 25542: 25557: 25573: 25588: 25610: 25632: 25654: 25684: 25714: 25745:
  Oc: 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.054; 0.055; 0.055; 0.055; 0.055; 0.056; 0.056; 0.057; 0.057;
    Cc: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057
```

```
Фоп: 108: 108: 108: 108: 109: 109: 111: 112: 113: 115: 117: 118: 120: 122: 124: Uon: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76
    Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.057:
  \mathrm{Ki}: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004
        y= 11865: 11898: 11898: 11898: 11898: 11898: 11899: 11899: 11900: 11902: 11906: 11914: 11929: 11958: 11983:
        x = 25775: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25806: 25807: 25807: 25808: 25812: 25819: 25834: 25851:
    Qc: 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.057; 0.057; 0.057; 0.057; 0.057; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.0
    Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
    Ви: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056:
    Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
        y= 12009: 12036: 12063: 12090: 12108: 12125: 12142: 12160: 12177: 12195: 12195: 12195: 12195: 12196: 12197:
        x= 25867: 25896: 25924: 25952: 25997: 26041: 26086: 26131: 26176: 26221: 26221: 26221: 26221: 26222: 26224:
Qc: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061
    Ви: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
    Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
        y= 12200: 12205: 12215: 12235: 12255: 12274: 12298: 12323: 12347: 12347: 12347: 12347: 12347: 12347: 12347: 12347:
        x= 26227: 26234: 26248: 26277: 26306: 26336: 26378: 26420: 26462: 26462: 26463: 26463: 26463: 26463: 26465:
\begin{array}{l}Qc:0.061:0.061:0.061:0.060:0.060:0.060:0.059:0.058:0.058:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.057:0.0
    Ви : 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
    Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
        y= 12347: 12347: 12346: 12346: 12345: 12344: 12343: 12343: 12342: 12341: 12340: 12339: 12338: 12337: 12336:
        x= 26467: 26473: 26483: 26504: 26545: 26586: 26628: 26669: 26710: 26751: 26792: 26839: 26886: 26933: 26979:
    Qc: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061
      Фоп: 165: 165: 166: 167: 169: 170: 172: 174: 176: 178: 180: 182: 185: 187: 189
    Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
    Ви: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060:
    Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
        y= 12335: 12334: 12333: 12333: 12333: 12333: 12333: 12333: 12333: 12332: 12331: 12329: 12325: 12317: 12301:
        x = 27026; 27073; 27119; 27119; 27119; 27119; 27120; 27120; 27120; 27121; 27123; 27127; 27134; 27148; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 27176; 271
    \begin{array}{l} Qc: 0.060: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058
    Uon:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12
    B_{H}: 0.060; 0.059; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 0.058; 
    Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
        y= 12284: 12267: 12243: 12219: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12194: 12194: 12194:
        x = 27203: 27231: 27265: 27299: 27333: 27333: 27333: 27334: 27334: 27334: 27335: 27336: 27339: 27345: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27356: 27
  Qc: 0.060: 0.060: 0.061: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062
    Ви : 0.060: 0.060: 0.061: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
    Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
        y= 12189: 12184: 12172: 12158: 12144: 12121: 12098: 12075: 12037: 11999: 11961: 11923: 11886: 11848: 11848:
         \begin{array}{l} Qc: 0.062; 0.061; 0.060; 0.059; 0.059; 0.058; 0.058; 0.057; 0.058; 0.058; 0.059; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; \\ Cc: 0.062; 0.061; 0.060; 0.059; 0.059; 0.059; 0.058; 0.058; 0.057; 0.058; 0.058; 0.059; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060
      Фон. 208 · 209 · 211 · 213 · 215 · 217 · 219 · 221 · 223 · 226 · 228 · 230 · 232 · 234 · 234 ·
    Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
    B_{\text{H}}: 0.062; 0.061; 0.060; 0.059; 0.059; 0.058; 0.057; 0.057; 0.058; 0.058; 0.059; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.06
    Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
```

```
v= 11848: 11847: 11846: 11844: 11839: 11831: 11814: 11778: 11741: 11704: 11662; 11621: 11579: 11538: 11538:
         x= 27777: 27778: 27779: 27781: 27785: 27793: 27810: 27841: 27841: 27902: 27929: 27956: 27983: 28010: 28010:
    Qc: 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.060; 0.059; 0.058; 0.058; 0.057; 0.057; 0.056; 0.055; 0.055; 0.055; 0.055; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.0
    Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.055: Фол: 234 : 234 : 234 : 234 : 235 : 235 : 236 : 238 : 241 : 243 : 245 : 247 : 249 : 252 : 252 :
    Uon: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12
    Ви: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055:
    Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0
         y= 11538: 11538: 11537: 11537: 11537: 11535: 11533: 11528: 11519: 11500: 11461: 11422: 11383: 11343: 11303:
         x = 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28011: 28012: 28013: 28016: 28022: 28029: 28035: 28041: 28047:
    Qc: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057:
    Uon: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 1
  B_{H}: 0.055; 0.055; 0.055; 0.055; 0.055; 0.055; 0.055; 0.055; 0.055; 0.055; 0.055; 0.055; 0.055; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 
         y= 11263: 11223: 11174: 11125: 11076: 11027: 10978: 10929: 10881: 10880: 10880: 10880: 10880: 10879: 10878:
         x = 28053; 28058; 28065; 28071; 28078; 28084; 28090; 28097; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28102; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 281005; 281005; 281005; 281005; 281005; 281005; 281005; 281005; 281005; 281005; 281005; 281005
    Qc: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
    Сс: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.05
    Uon: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 0.74: 0.75: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77:
    Bu · 0.056 · 0.056 · 0.056 · 0.055 · 0.055 · 0.054 · 0.053 · 0.053 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0.052 · 0
    Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 000
                                                                                                                                                                                                                : 0.000:
         y= 10875: 10870: 10860: 10839: 10798: 10760: 10721: 10685: 10650: 10614: 10579: 10545: 10510: 10476: 10442:
         x= 28101: 28099: 28095: 28087: 28070: 28053: 28035: 28016: 27997: 27978: 27959: 27933: 27907: 27881: 27855:
    Qc: 0.052; 0.052; 0.053; 0.053; 0.053; 0.053; 0.053; 0.054; 0.054; 0.054; 0.055; 0.055; 0.055; 0.056; 0.056; 0.056; 0.057; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.0
  Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056:
         y= 10408: 10373: 10339: 10339: 10339: 10339: 10339: 10339: 10338: 10337: 10334: 10329: 10320: 10302: 10271:
         x= 27829: 27803: 27777: 27777: 27777: 27777: 27776: 27776: 27776: 27776: 27775: 27773: 27770: 27762: 27745:
    Qc: 0.057; 0.057; 0.057; 0.057; 0.057; 0.057; 0.057; 0.057; 0.057; 0.057; 0.057; 0.057; 0.057; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.0
     \overset{C}{\text{Cc}} : 0.057; \ 0.057; \ 0.057; \ 0.057; \ 0.057; \ 0.057; \ 0.057; \ 0.057; \ 0.057; \ 0.057; \ 0.057; \ 0.057; \ 0.057; \ 0.056; \ 0.056; \ 0.056; \ 0.055; \\ \Phi_{\text{OII:}} : \ 305 : \ 307 : \ 309 : \ 309 : \ 309 : \ 309 : \ 309 : \ 309 : \ 309 : \ 309 : \ 309 : \ 310 : \ 310 : \ 312 : 
    Uon: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12
    Ви: 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.056; 0.055; 0.055;
       Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0
         y= 10247: 10223: 10223: 10223: 10223: 10223: 10222: 10221: 10219: 10214: 10205: 10186: 10151: 10117: 10084:
         x = 27722; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27698; 27698; 27696; 27693; 27687; 27674; 27647; 27618; 27590; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 27699; 276
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.053: 0.053: 0.053:
         Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001
         y= 10055: 10025: 9996: 9967: 9944: 9921: 9899: 9876: 9854: 9831: 9808: 9786: 9786: 9786: 9786:
         x = 27557; \ 27525; \ 27492; \ 27459; \ 27417; \ 27374; \ 27332; \ 27289; \ 27247; \ 27204; \ 27162; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119;
       Qc: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
    \bar{Cc}: 0.053; 0.053; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.052; 0.051; 0.051; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 
  Фон: 324 : 326 : 328 : 330 : 332 : 334 : 336 : 338 : 340 : 342 : 344 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : Uon: 0.75 : 0.76 : 0.77 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.79 : 0.79 : 0.80 : 0.81 : 0.82 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84
    Ви : 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
       Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 00
         y= 9786: 9786: 9786: 9786: 9785: 9785: 9785: 9785: 9784: 9783: 9783: 9782: 9782:
         x= 27119: 27119: 27118: 27117: 27109: 27099: 27079: 27038: 26998: 26957: 26916: 26875: 26834:
    Qc: 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.051; 0.051; 0.051; 0.051; 0.052; 0.052; 0.052; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.0
    Cc: 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.050; 0.051; 0.051; 0.051; 0.051; 0.052; 0.052;
       Фоп: 346: 346: 346: 346: 347: 347: 348: 349: 351: 353: 355: 356: 358
```

| Uon: 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.82 : 0.81 : 0.80 : 0.80 : 0.79 : 0.7 |
|---|
| Результаты расчета в точке максимума $$ ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014 $$ Координаты точки : $$ X= 27333.4 $$ M, $$ Y= 12194.9 $$ M |
| Максимальная суммарная концентрация Сs= 0.0625226 доли ПДКмр 0.0625226 мг/м3 |
| Достигается при опасном направлении 207 град. и скорости ветра 12.00 м/с |
| Всего источников: 4. В таблице заказано вкладников не более чем с 95% вклада —————————————————————————————————— |
| <06-П>Йс> М-(Mq) -С[доли ПДК] |
| Суммарный вклад остальных = 0.000011 0.0 |
| 3. Исходные параметры источников. ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014 Город :027 Акмолинская область. Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-ЕL. Варъдасч.:1 Расчгод: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27 Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3 |
| Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников |
| |
| Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-ЕL. Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.9 град.С) Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3 |
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Ст - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным М |
| Источники Их расчетные параметры |
| Суммарный Mq = 0.866000 г/с |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с |
| 5. Управляющие параметры расчета ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014 Город :027 Акмолинская область. Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-ЕL. Вар.расч.:1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27 Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.9 град.С) Примесь :2908 - Пыль неортаническая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - тлина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола утлей казахстанских месторождений) (494) ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3 |
| Фоновая концентрация не задана |
| Расчет по прямоугольнику 001: 57680x28840 с шагом 2884 Расчет по транице области влияния Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град. Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с |
| 6. Результаты расчета в виде таблицы. ПК ЭРА ∨3.0. Модель: МРК-2014 Город :027 Акмолинская область. Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-ЕL. Вар.расч.:1 Расч-гогд: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27 Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, ктинкер. 20ла, кремнежем. элам сутей казакстанских месторождений) (494) |

ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3 Расчет проводился на прямоугольнике 1 с параметрами: координаты центра X=28297, Y=13126 размеры: длина(по X)= 57680, ширина(по Y)= 28840, шаг сетки= 2884Фоновая концентрация не задана Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град. Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с Расшифровка обозначений | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] | Сет-сувмарная концентрация [вигм.куо] | Фон- опасная скорость ветра [м/с] | Uon- опасная скорость ветра [м/с] | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] | Ки - код источника для верхней строки Ви -Если в строке Стах=< 0.05 ПДК, то Фоп, Иоп, Ви, Ки не печатаются v= 27546 : Y-строка 1 Cmax= 0.001 долей ПЛК (x= 25413.0; напр.ветра=176) x= -543 : 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717: Qc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.0Cc: 0.000 x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137: Qc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: у= 24662 : Y-строка 2 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=175) x= -543 · 2341 · 5225 · 8109 · 10993 · 13877 · 16761 · 19645 · 22529 · 25413 · 28297 · 31181 · 34065 · 36949 · 39833 · 42717 $\begin{array}{l} Qc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.00$ x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137: Qc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: <u>у= 21778 : Y</u>-строка 3 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=174) x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717: $\begin{array}{l} Qc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.00$ x= 45601; 48485; 51369; 54253; 57137; Qc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: у= 18894 : У-строка 4 Стах= 0.006 долей ПДК (х= 25413.0; напр.ветра=172) x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717: Qc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.005: 0.004: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137: Qc: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: у= 16010 : Y-строка 5 Cmax= 0.017 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=167) x= -543 : 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717: $\begin{array}{l} Qe: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.005: 0.009: 0.017: 0.015: 0.008: 0.004: 0.002: 0.001: 0.00$ x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137: Oc: 0.001; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: v= 13126 : Y-строка 6 Cmax= 0.078 долей ПЛК (x= 25413.0; напр.ветра=147) x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717: Qc: 0.000; 0.000; 0.000; 0.001; 0.001; 0.002; 0.003; 0.006; 0.019; 0.078; 0.053; 0.014; 0.005; 0.002; 0.001; 0.0 $\overset{\sim}{\text{Cc}} : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.002: 0.006: 0.023: 0.016: 0.004: 0.002: 0.001: 0.000:$ Uoп: : 12.00: 0.000; 0.001; 0.001; 0.002; 0.003; 0.006; 0.019; 0.078; 0.053; 0.014; 0.005; 0.002; 0.001; 0.001; : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001

```
x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
 Qc: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
 Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 265 :
Uoп:12.00 :
 Ви: 0.001: 0.000:
 Ки: 6001: 6001:
   y= 10242 : Y-строка 7 Cmax= 0.105 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 41)
   x = -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 \begin{array}{l} Qc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.007: 0.021: 0.105: 0.063: 0.015: 0.005: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.006: 0.032: 0.019: 0.005: 0.005: 0.002: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.0032: 0.019: 0.005: 0.002: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.0
                                                    : 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.007: 0.021: 0.105: 0.063: 0.015: 0.005: 0.003: 0.001: 0.001:
 Ки:
                                                    : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
   x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
Qc: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 274 :
Uoп:12.00 :
 Ви: 0.001: 0.000:
 Ки: 6001: 6001:
   у= 7358 : Y-строка 8 Cmax= 0.020 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 15)
   x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 \begin{array}{l} Qc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.005: 0.010: 0.020: 0.018: 0.008: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.00
   x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
\begin{array}{l} Qc: 0.001; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; \\ Cc: 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; \end{array}
   y= 4474 : Y-строка 9 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 9)
   x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 Qc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.006: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001:
 Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
   x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
 Qc: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
 Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
  y= 1590 : Y-строка 10 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 6)
   x = -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 \begin{array}{l} Qe: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.00
   x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
 Oc: 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000;
 Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
  y= -1294 : Y-строка 11 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 5)
   x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 Q_{C}: 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.002; 0.002; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 
 Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000
   x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
Qc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: Cc: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: MPК-2014
                           Координаты точки : X=25413.0 \text{ м}, Y=10242.0 \text{ м}
  Максимальная суммарная концентрация | Сs= 0.1054233 доли ПДКмр| 0.0316270 мг/м3 |
         Достигается при опасном направлении 41 град.
```

```
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                         _ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :027 Акмолинская область.
Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-ЕL.
Вар.расч.:1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола утлей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3
     Параметры расчетного прямоугольника No 1 Координаты центра : X= 28297 м; Y= 13126 | Длина и ширина : L= 57680 м; B= 28840 м | Шаг сетки (dX=dY) : D= 2884 м |
    Фоновая концентрация не задана
    Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
    Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
  (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)
    1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
 2-| . . . . 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 . . . |-2
 3-| . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.000 . |-3
 4-| . . . 0.001 0.001 0.001 0.002 0.003 0.004 0.006 0.005 0.004 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 . |-4
        . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.002 0.005 0.009 0.017 0.015 0.008 0.004 0.002 0.001 0.001 0.001 . |-5
 7-| . . . 0.000 0.001 0.001 0.002 0.003 0.007 0.021 0.105 0.063 0.015 0.005 0.003 0.001 0.001 0.001 . |-7
 8-| . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.003 0.005 0.010 0.020 0.018 0.008 0.004 0.002 0.001 0.001 0.001 . |-8
 9-| . . . 0.001 0.001 0.001 0.002 0.003 0.005 0.006 0.004 0.003 0.002 0.001 0.001 0.001 . |-9
10\text{-}|\ . \ . \ . \ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.002\ 0.002\ 0.003\ 0.003\ 0.002\ 0.002\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.000\ . \ |-10
11-| . . . . . 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 . . . |-11
        2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
    19 20 21
                |- 1
               j- 2
           . |- 3
                -10
                -11
    19 20 21
    В целом по расчетному прямоугольнику: 
аксимальная концентрация —————> См = 0.1054233 долей ПДКмр
 Максимальная концентрация -----> См = 0.0316270 мг/м3
= 0.03162/0 мг/мз
Достигается в точке с координатами: Xm = 25413.0 м (X-столбец 10, Y-строка 7) Ym = 10242.0 м
При опасном направлении ветра : 41 град. и "опасной" скорости ветра : 12.00 м/с
8. Результаты расчета по жилой застройке. 
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :027 Акмолинская область.
Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL.
```

Отчет о возможных воздействиях

```
Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27
             Вар.расч. :1
            Примесь : 2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуские кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,
                                                         клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
                                       ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 \text{ мг/м3}
             Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
            Всего просчитано точек: 23
             Фоновая концентрация не задана 
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
             Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
                                                                                _Расшифровка_обозначений
                                 Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
                                 Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб] Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |
                                 Ки - код источника для верхней строки Ви
   y= 2680: 2988: 2371: 3455: 2334: 3585: 2110: 3669: 2138: 2689: 2259: 2484: 3716: 2950: 3333
   x = 12242: 12289: 12391: 12485: 12681: 12802: 12821: 13101: 13166: 13194: 13232: 13250: 13260: 13316: 13437:
\begin{array}{l} Qe: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001
   y= 25135: 24494: 24003: 25391: 24067: 24281: 24644: 25199:
   x= 31882: 31946: 31988: 32138: 32501: 32650: 32843: 33099:
\begin{array}{l} Qc: 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; \\ Cc: 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000;
   Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
                        Координаты точки : X=31988.0 \text{ м}, Y=24003.0 \text{ м}
   Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0013692 доли ПДКмр|
                                                                                                          0.0004108 мг/м3
       Достигается при опасном направлении 204 град. и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
  14. Результаты расчета по границе области воздействия
        ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014 Город :027 Акмолинская область.
          Город 1027 Изганизми объект 1000 Разведка ТПИ по лицензии №1807-ЕL.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный плак, песок,
                                      клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3~{\rm Mr/m3}
                         Всего просчитано точек: 343
             Фоновая концентрация не задана
             Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град. Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
                                                                                _Расшифровка_обозначений
                               | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] 
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
                                Сс - суммарная концентрация [мг/м.куо] | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] | Uоп- опасная скорость ветра [ м/с ] | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
                                 Ки - код источника для верхней строки Ви
   y= 9781: 9781: 9780: 9779: 9779: 9778: 9778: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777:
   x= 26793; 26746; 26699; 26651; 26604; 26557; 26509; 26462; 26462; 26462; 26462; 26462; 26461; 26461; 26461;
 Oc: 0.096; 0.097; 0.097; 0.098; 0.098; 0.098; 0.099; 0.098; 0.098; 0.098; 0.098; 0.098; 0.098; 0.098; 0.098; 0.098;
 Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.0
 U0\pi: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12
\begin{array}{l} B_{H}: 0.096: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.
   y= 9778: 9779: 9782: 9787: 9796: 9806: 9817: 9831: 9846: 9860: 9885: 9910: 9935: 9960: 9993:
   x = 26459: 26456: 26449: 26436: 26410: 26385: 26360: 26329: 26299: 26268: 2627: 26187: 26146: 26105: 26075:
 Oc: 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.100; 0.101; 0.102; 0.103; 0.104; 0.105; 0.108; 0.110; 0.112; 0.114; 0.117;
 Cc: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035
```

```
Uon:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12
     Ви: 0.098; 0.099; 0.099; 0.099; 0.100; 0.101; 0.102; 0.103; 0.104; 0.105; 0.108; 0.110; 0.112; 0.114; 0.117;
     Ки: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 60
           y= 10026: 10059: 10092: 10124: 10157: 10190: 10223: 10223: 10223: 10223: 10224: 10224: 10224: 10225: 10227:
           x= 26044: 26013: 25982: 25951: 25920: 25889: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25857: 25856: 25854:
\begin{array}{l} Qc: 0.120: 0.123: 0.126: 0.129: 0.132: 0.134: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137
     Ви: 0.120: 0.123; 0.126: 0.129: 0.132: 0.134: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
     Ки: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 60
           v= 10230: 10238: 10254: 10296: 10296: 10296: 10296: 10296: 10296: 10296: 10297: 10297: 10297: 10299: 10303: 10310: 10324:
           x= 25850: 25842: 25828: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25804: 25803: 25801: 25798: 25790: 25776:
     Qc: 0.138; 0.138; 0.140; 0.144; 0.144; 0.144; 0.144; 0.144; 0.144; 0.144; 0.144; 0.144; 0.144; 0.144; 0.144; 0.145; 0.145; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.146; 0.1
   \begin{array}{l} Cc: 0.041; \ 0.042; \ 0.042; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 0.043; \ 
     Ви: 0.138: 0.138: 0.140: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.146:
     \texttt{Km}: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 600
           y= 10353: 10383: 10413: 10447: 10481: 10515: 10548: 10590: 10631: 10673: 10714: 10756: 10797: 10839: 10881:
           x = 25748; 25721; 25694; 25670; 25646; 25621; 25597; 25578; 25558; 25538; 25518; 25499; 25479; 25459; 25439; 25439; 25479; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 25559; 2555959; 2555959; 25559; 2555959; 2555959; 2555959; 2555959; 2555959; 2555959; 2555959; 255595
     Qc: 0.148; 0.149; 0.151; 0.154; 0.156; 0.158; 0.160; 0.164; 0.167; 0.170; 0.173; 0.175; 0.177; 0.179; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.1
  Сс: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: Фоп: 33: 35: 36: 38: 40: 42: 43: 45: 47: 49: 51: 53: 55: 58: 60:
     Uoii:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:1
     Ви: 0.148: 0.149: 0.151: 0.154: 0.156: 0.158: 0.160: 0.164: 0.167: 0.170: 0.173: 0.175: 0.177: 0.179: 0.180:
     y= 10881: 10881: 10881: 10881: 10881: 10882: 10883: 10886: 10892: 10903: 10925: 10969: 11012: 11056: 11097:
           x = 25439: 25439: 25439: 25439: 25439: 25440: 25440: 25440: 25441: 25442: 25444: 25450: 25455: 25455: 25466:
     Qc: 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.181; 0.181; 0.181; 0.182; 0.183; 0.187; 0.194; 0.202; 0.209; 0.216; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.1
   \begin{array}{l} \text{Cc: } 0.054; \, 0.054; \, 0.054; \, 0.054; \, 0.054; \, 0.054; \, 0.054; \, 0.054; \, 0.054; \, 0.055; \, 0.055; \, 0.056; \, 0.058; \, 0.060; \, 0.063; \, 0.065; \\ \Phi_{\text{ORI: }} 60: \, 60: \, 60: \, 60: \, 60: \, 60: \, 60: \, 60: \, 60: \, 60: \, 60: \, 61: \, 62: \, 63: \, 65: \, 67: \, 69: \\ \text{Uon: } 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00
     Ви: 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.180; 0.181; 0.181; 0.182; 0.183; 0.187; 0.194; 0.202; 0.209; 0.216;
     K_{\text{H}}: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 
           y= 11139: 11181: 11223: 11268: 11313: 11358: 11403: 11448: 11493: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538:
           x = \ 25471; \ 25476; \ 25482; \ 25488; \ 25495; \ 25502; \ 25508; \ 25515; \ 25521; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 2552
     Qc: 0.223; 0.230; 0.236; 0.243; 0.250; 0.255; 0.262; 0.266; 0.270; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.273; 0.2
     Cc: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.078: 0.080: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082
     Uoii:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:1
     Ви: 0.223: 0.230: 0.236: 0.243: 0.250: 0.255: 0.262: 0.266: 0.270: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273:
     Ки: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 60
           y= 11539: 11539: 11541: 11544: 11551: 11564: 11590: 11615: 11640: 11671: 11703: 11734: 11767: 11800: 11832:
           x= 25528: 25529: 25530: 25532: 25535: 25542: 25557: 25573: 25588: 25610: 25632: 25654: 25684: 25714: 25745:
  \begin{array}{l} Qc: 0.273; \ 0.273; \ 0.273; \ 0.274; \ 0.276; \ 0.279; \ 0.286; \ 0.293; \ 0.299; \ 0.309; \ 0.319; \ 0.327; \ 0.341; \ 0.354; \ 0.366; \\ Cc: 0.082; \ 0.082; \ 0.082; \ 0.082; \ 0.082; \ 0.083; \ 0.084; \ 0.086; \ 0.088; \ 0.090; \ 0.093; \ 0.096; \ 0.098; \ 0.102; \ 0.106; \ 0.110; \\ \Phion: \ \ 93: \ \ 93: \ \ 93: \ \ 94: \ \ 95: \ \ 96: \ \ 98: \ 100: \ 102: \ 104: \ 106: \ 109: \ 112: \ 115: \end{array}
     Uon: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.0
     Ви: 0.273: 0.273: 0.273: 0.274: 0.276: 0.279: 0.286: 0.293: 0.299: 0.309: 0.319: 0.327: 0.341: 0.354: 0.366:
     \text{Kh}: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 600
           v= 11865: 11898: 11898: 11898: 11898: 11898: 11898: 11899: 11899: 11900: 11902: 11906: 11914: 11929: 11958: 11983:
           x = 25775: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25806: 25806: 25807: 25808: 25812: 25819: 25834: 25851:
  \begin{array}{l}Qc:0.377;\ 0.386;\ 0.386;\ 0.386;\ 0.386;\ 0.386;\ 0.386;\ 0.386;\ 0.385;\ 0.384;\ 0.385;\ 0.383;\ 0.383;\ 0.381;\ 0.377;\\Cc:0.113;\ 0.116;\ 0.116;\ 0.116;\ 0.116;\ 0.116;\ 0.116;\ 0.116;\ 0.116;\ 0.115;\ 0.115;\ 0.115;\ 0.115;\ 0.114;\ 0.113;\ 0.113;\\\Phion:\ 118:\ 121:\ 121:\ 121:\ 121:\ 121:\ 121:\ 121:\ 121:\ 121:\ 122:\ 122:\ 122:\ 122:\ 124:\ 126:\ 128:\end{array}
     Uon:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12
     Ви: 0.377: 0.386: 0.386: 0.386: 0.386: 0.386: 0.386: 0.385: 0.385: 0.385: 0.384: 0.384: 0.383: 0.380: 0.378: 0.376:
     Ки: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6
           y= 12009: 12036: 12063: 12090: 12108: 12125: 12142: 12160: 12177: 12195: 12195: 12195: 12195: 12196: 12197:
           x= 25867: 25896: 25924: 25952: 25997: 26041: 26086: 26131: 26176: 26221: 26221: 26221: 26221: 26222: 26224:
```

```
Oc: 0.374; 0.377; 0.376; 0.391; 0.403; 0.412; 0.420; 0.424; 0.424; 0.424; 0.424; 0.424; 0.424; 0.424; 0.424;
  Сс: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.117: 0.121: 0.124: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.12
  Uon:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12
\begin{array}{l} B_{H}: 0.373: 0.376: 0.377: 0.375: 0.390: 0.402: 0.412: 0.419: 0.424: 0.424: 0.424: 0.424: 0.424: 0.424: 0.424: 0.424: 0.424: 0.426: 0.427: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.
      y= 12200: 12205: 12215: 12235: 12255: 12274: 12298: 12323: 12347: 12347: 12347: 12347: 12347: 12347: 12347: 12347:
      x= 26227; 26234; 26248; 26277; 26306; 26336; 26378; 26420; 26462; 26462; 26462; 26463; 26463; 26463; 26465;
  Oc: 0.422: 0.419: 0.414: 0.402: 0.392: 0.379: 0.364: 0.348: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332:
    Cc: 0.127: 0.126: 0.124: 0.121: 0.118: 0.114: 0.109: 0.104: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100:
  Uon: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12
Ви: 0.422: 0.419: 0.414: 0.401: 0.391: 0.379: 0.364: 0.348: 0.331: 0.331: 0.331: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 
Ки: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001
      y= 12347: 12347: 12346: 12346: 12345: 12344: 12343: 12343: 12342: 12341: 12340: 12339: 12338: 12337: 12336:
      x= 26467: 26473: 26483: 26504: 26545: 26586: 26628: 26669: 26710: 26751: 26792: 26839: 26886: 26933: 26979:
  Oc: 0.333; 0.332; 0.333; 0.332; 0.332; 0.330; 0.325; 0.321; 0.316; 0.308; 0.301; 0.291; 0.281; 0.271; 0.260;
  Cc: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.098: 0.096: 0.095: 0.092: 0.090: 0.087: 0.084: 0.081: 0.078: Фол: 179: 179: 180: 181: 184: 187: 190: 192: 195: 197: 200: 203: 205: 208: 210:
  Uon:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12
B_{H}: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.330: 0.325: 0.321: 0.316: 0.308: 0.301: 0.291: 0.281: 0.271: 0.260: \\ K_{H}: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 60
      y= 12335: 12334: 12333: 12333: 12333: 12333: 12333: 12333: 12333: 12332: 12331: 12329: 12325: 12317: 12301:
      x = 27026: 27073: 27119: 27119: 27119: 27120: 27120: 27120: 27121: 27123: 27127: 27134: 27148: 27176:
  Oc: 0.249; 0.238; 0.228; 0.228; 0.228; 0.228; 0.228; 0.228; 0.228; 0.228; 0.228; 0.228; 0.227; 0.227; 0.226; 0.223;
  Cc : 0.075: 0.072: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: Фон: 213 : 215 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 218 : 219 : 220 :
  Uon: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12
B_{H}: 0.249: 0.238: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.226: 0.223: \\ K_{H}: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001:
      y=12284: 12267: 12243: 12219: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12194: 12194: 12192: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194: 12194
      x= 27203: 27231: 27265: 27299: 27333: 27333: 27333: 27333: 27334: 27334: 27334: 27335: 27336: 27336: 27339: 27345:
  Qc: 0.222: 0.220: 0.217: 0.214: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.209: 0.208:
  Сс: 0.067: 0.066: 0.065: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.06
  Uon: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12
B_{H}: 0.222: 0.220: 0.217: 0.214: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.209: 0.208: \\ K_{H}: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6
      y= 12189: 12184: 12172: 12158: 12144: 12121: 12098: 12075: 12037: 11999: 11961: 11923: 11886: 11848: 11848:
      x= 27357: 27380: 27424: 27462: 27501: 27542: 27582: 27623: 27649: 27674: 27700: 27725: 27751: 27777: 27777:
  Oc: 0.206; 0.201; 0.193; 0.186; 0.180; 0.174; 0.168; 0.162; 0.161; 0.159; 0.157; 0.155; 0.152; 0.150; 0.150;
  Cc : 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.045: Фол: 231 : 232 : 234 : 236 : 237 : 239 : 241 : 243 : 245 : 247 : 249 : 251 : 253 : 254 : 254 :
  Uon: 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 1
  Ви : 0.206: 0.201: 0.193: 0.186: 0.180: 0.174: 0.168: 0.162: 0.161: 0.159: 0.157: 0.155: 0.152: 0.150: 0.150:
  Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 600
      y= 11848: 11847: 11846: 11844: 11839: 11831: 11814: 11778: 11741: 11704: 11662: 11621: 11579: 11538: 11538:
      x = 27777; 27778; 27779; 27781; 27785; 27793; 27810; 27841; 27871; 27902; 27929; 27956; 27983; 28010; 28010;
  Oc: 0.150: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.145: 0.141: 0.137: 0.133: 0.130: 0.127: 0.123: 0.120: 0.120:
  Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: Фол: 254 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 256 : 258 : 260 : 261 : 263 : 265 : 267 : 268 : 268 :
  Uon: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12
  Bu · 0.150· 0.149· 0.149· 0.149· 0.149· 0.148· 0.145· 0.141· 0.137· 0.133· 0.130· 0.127· 0.123· 0.120· 0.120·
  Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001
      y= 11538: 11538: 11537: 11537: 11537: 11535: 11535: 11533: 11528: 11519: 11500: 11461: 11422: 11383: 11343: 11303:
      x = 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28011: 28012: 28013: 28016: 28022: 28029: 28035: 28041: 28047:
  Qc: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.117: 0.116: 0.115: 0.114:
  Cc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: Фон: 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 : 270 : 271 : 272 : 274 : 275 : 277 :
  Uoп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:1
  Ви : 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.117: 0.116: 0.115: 0.114:
  Ки: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 60
```

```
y= 11263: 11223: 11174: 11125: 11076: 11027: 10978: 10929: 10881: 10880: 10880: 10880: 10880: 10879: 10878
        x= 28053: 28058: 28065: 28071: 28078: 28084: 28090: 28097: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28100: 28100: 28100: 28100: 28100: 28100: 28100: 28100: 28100: 28100: 28100: 28100: 28100: 28100: 28100: 28100: 28100: 28100:
   \begin{array}{l} Qc: 0.112: 0.111: 0.109: 0.107: 0.105: 0.103: 0.101: 0.099: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.09
 \begin{array}{l} \Phi_{OB:}\ 278:\ 280:\ 281:\ 283:\ 284:\ 286:\ 288:\ 289:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 291:\ 2
  Ви : 0.112: 0.111: 0.109: 0.107: 0.105: 0.103: 0.101: 0.099: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
  Ки: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 60
        y= 10875: 10870: 10860: 10839: 10798: 10760: 10721: 10685: 10650: 10614: 10579: 10545: 10510: 10476: 10442:
        x = 28101; 28099; 28095; 28087; 28070; 28053; 28035; 28016; 27997; 27978; 27959; 27933; 27907; 27881; 27855; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 27959; 2795959; 2795959; 27959; 2795959; 2795959; 2795959; 2795959; 2795959; 2795959; 2795959; 279595
   \begin{array}{l} Qc: 0.097; \ 0.097; \ 0.097; \ 0.097; \ 0.096; \ 0.097; \ 0.096; \ 0.097; \ 0.097; \ 0.096; \ 0.099; \ 0.096; \ 0.097; \ 0.097; \ 0.097; \ 0.097; \ 0.097; \ 0.097; \ 0.097; \ 0.097; \ 0.099; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 0.029; \ 
Φοπ: 291 : 291 : 292 : 293 : 295 : 296 : 298 : 299 : 300 : 302 : 303 : 304 : 306 : 307 : Uoπ:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12
  Ви: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.09
  Ки: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 60
        y= 10408: 10373: 10339: 10339: 10339: 10339: 10339: 10339: 10338: 10337: 10334: 10329: 10320: 10302: 10271:
        x= 27829: 27803: 27777: 27777: 27777: 27777: 27776: 27776: 27776: 27776: 27775: 27773: 27770: 27762: 27745:
   \begin{array}{l} Qc: 0.097; \, 0.097; \, 0.097; \, 0.097; \, 0.097; \, 0.097; \, 0.097; \, 0.097; \, 0.097; \, 0.097; \, 0.097; \, 0.097; \, 0.096; \, 0.096; \, 0.096; \, 0.095; \, 0.095; \, 0.095; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 0.029; \, 
Ви: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
  Ки: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6
        y= 10247: 10223: 10223: 10223: 10223: 10223: 10222: 10221: 10219: 10214: 10205: 10186: 10151: 10117: 10084
        x = 27722; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27698; \ 27698; \ 27696; \ 27693; \ 27687; \ 27674; \ 27647; \ 27618; \ 27590; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 27699; \ 276999; \ 276999; \ 276999; \ 276999; \ 276999; \ 276999; \ 276999; \ 276999; \ 276999; \ 276999
   \begin{array}{l} Qc: 0.095; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.094; 0.093; 0.093; 0.092; 0.091; \\ Cc: 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028; 0.028
  Фол: 315 : 316 : 316 : 316 : 316 : 316 : 316 : 316 : 316 : 316 : 316 : 316 : 317 : 318 : 319 : 320 : 322 : Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
  Ки: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6
        y= 10055: 10025: 9996: 9967: 9944: 9921: 9899: 9876: 9854: 9831: 9808: 9786: 9786: 9786: 9786
        x = \ 27557; \ 27525; \ 27492; \ 27459; \ 27417; \ 27374; \ 27332; \ 27289; \ 27247; \ 27204; \ 27162; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 2711
\begin{array}{l} Qc: 0.091; 0.091; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089
  Uoп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  Ви: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
  Ки: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6
        y= 9786: 9786: 9786: 9786: 9785: 9785: 9785: 9785: 9784: 9783: 9783: 9782: 9782:
        x= 27119: 27119: 27118: 27117: 27109: 27099: 27079: 27038: 26998: 26957: 26916: 26875: 26834:
  Qc: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095: 0.095:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.02
  Ви: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095: 0.095:
  Ки: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6001: 6
        Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
                                                             Координаты точки : X= 26175.7 м, Y= 12177.4 м
        Максимальная суммарная концентрация | С<br/>s= \, 0.4242099 доли ПДКмр<br/>| \, 0.1272630 мг/м3 \, |
              Достигается при опасном направлении 156 град. и скорости ветра 12.00 м/с
  Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
     ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

||Hoм.| Код ||Tип| Выброс | Вклад ||Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<06-П>-<-Ис>|---|---М-(Мq)--|--[доли ПДК]|------|----|-----|----|----|
| 1 |000101 6001| П1| | 0.8640| 0.423756 | 99.9 | 99.9 | 0.490457863 |
| В сумме = 0.423756 ||9.9 || 99.9 ||0.490457863 |
| Суммарный вклад остальных = 0.000454 ||0.1 ||
  3. Исходные параметры источников ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
```

Город :027 Акмолинская область. Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL.

```
Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27 Группа суммащии :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                          0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                              (516)
      Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
      Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
 ~|rp.|~~~|~~~r/c~~
                                       0.10 0.200 0.0016 20.0 26790 11130
0.10 0.200 0.0016 20.0 26407 11208
20.0 26125 11182 5
000101 0001 T 2.0
000101 0002 T 2.0
                                                                                                                            1.0 1.000 0 1.323000
                                                                                                                            1.0 1.000 0 0.0180000
 000101 6004 П1 5.0
                                                                                                            5 0 1.0 1.000 0 0.0030000

    000101 0004 П1
    5.0

    Примесь 0330---

    000101 0001 Т
    2.0
    0.10

    000101 0002 Т
    2.0
    0.10

    000101 6004 П1
    5.0

                                       0.10 0.200 0.0016 20.0 26790 11130
0.10 0.200 0.0016 20.0 26407 11208
20.0 26125 11182 5
                                                                                                                            1.0 1.000 0 0.4410000
                                                                                                           1.0 1.000 0 0.0060000
5 0 1.0 1.000 0 1E-8
4. Расчетные параметры См, Uм, Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
Город :027 Акмолинская область.
Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-ЕL.
Вар.расч.:1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.9 град. С)
Группа суммации :6007−9301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
    - Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная | концентрация См = См1/ПДК1 +...+ Смп/ПДКn | - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по | всей площади, а Ст - концентрация одиночного источника, | расположенного в центре симметрии, с суммарным М |
 Суммарный Mq = 7.614000 (сумма Mq/ПДК по всем примесям) Сумма См по всем источникам = 271.473022 долей ПДК |
         Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 \text{ м/c}
 5. Управляющие параметры расчета ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
     Город :027 Акмолинская область.
Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL.
     Ооъект 3000 г чазведка 111и по лицензии № 1807-ЕЦ.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.9 град.С)
Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
      Фоновая концентрация не задана
      Расчет по прямоугольнику 001: 57680х28840 с шагом 2884
      Расчет по границе области влияния
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001 
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
      Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
      Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с
6. Результаты расчета в виде таблицы. ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014 Город :027 Акмолинская область.
     Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27
Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                         0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                              (516)
     Расчет проводился на прямоугольнике 1 с параметрами: координаты центра X=28297, Y=13126 размеры: длина(по X)= 57680, ширина(по Y)= 28840, шаг сетки= 2884
      Фоновая концентрация не задана 
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
      Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
             _____Расшифровка_обозначений______
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
             Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |

Uoп- опасная скорость ветра [ м/с ] |

Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
             Ки - код источника для верхней строки Ви
     |-При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
|-Если в строке Стах=< 0.05 ПДК, то Фоп, Uon, Ви, Ки не печатаются |
  у= 27546 : Y-строка 1 Cmax= 0.015 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=175)
  x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
```

```
x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
Qc: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:
 y=24662: Y-строка 2 Cmax= 0.023 долей ПДК (x=25413.0; напр.ветра=174)
 x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.021: 0.023: 0.023: 0.021: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009:
 x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
Oc: 0.007; 0.005; 0.004; 0.004; 0.003;
 v= 21778 : Y-строка 3 Cmax= 0.040 долей ПЛК (x= 25413.0; напр.ветра=173)
 x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
Qc: 0.004; 0.005; 0.006; 0.008; 0.011; 0.014; 0.020; 0.027; 0.035; 0.040; 0.040; 0.034; 0.026; 0.019; 0.014; 0.010; 0.014; 0.020; 0.027; 0.035; 0.040; 0.040; 0.034; 0.026; 0.019; 0.014; 0.010; 0.014; 0.020; 0.027; 0.035; 0.040; 0.040; 0.034; 0.026; 0.019; 0.014; 0.010; 0.014; 0.020; 0.027; 0.035; 0.040; 0.040; 0.034; 0.026; 0.019; 0.014; 0.010; 0.014; 0.020; 0.027; 0.035; 0.040; 0.040; 0.034; 0.026; 0.019; 0.014; 0.010; 0.014; 0.020; 0.027; 0.035; 0.040; 0.040; 0.034; 0.026; 0.019; 0.014; 0.010; 0.014; 0.020; 0.027; 0.035; 0.040; 0.040; 0.034; 0.026; 0.019; 0.014; 0.010; 0.014; 0.020; 0.020; 0.027; 0.035; 0.040; 0.040; 0.034; 0.026; 0.019; 0.014; 0.010; 0.014; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.020; 0.0
 x= 45601; 48485; 51369; 54253; 57137;
Oc: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
 y= 18894 : Y-строка 4 Cmax= 0.066 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=170)
 x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
\begin{array}{l} Qc: 0.004; 0.005; 0.007; 0.009; 0.013; 0.018; 0.027; 0.042; 0.058; 0.066; 0.066; 0.065; 0.041; 0.027; 0.018; 0.013; \\ \Phion: \ 106: \ 108: \ 110: \ 113: \ 116: \ 121: \ 128: \ 137: \ 151: \ 170: \ 191: \ 210: \ 223: \ 233: \ 239: \ 244: \end{array}
Uon:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:11.30:9.85:9.85:11.24:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:
Bu: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.013: 0.018: 0.027: 0.041: 0.057: 0.065: 0.065: 0.056: 0.041: 0.026: 0.018: 0.012:
:0002:0002:0002:0002:0002:0002
 x= 45601; 48485; 51369; 54253; 57137;
Qc: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003:
Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
Ви: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
Ки:
 у= 16010 : Y-строка 5 Cmax= 0.110 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=164)
 x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 \begin{array}{l} Qc: 0.004; 0.006; 0.008; 0.010; 0.015; 0.022; 0.037; 0.059; 0.082; 0.110; 0.109; 0.081; 0.059; 0.036; 0.022; 0.015; \\ \Phi on: \ 100: \ 101: \ 103: \ 105: \ 107: \ 111: \ 116: \ 124: \ 139: \ 164: \ 197: \ 222: \ 236: \ 244: \ 249: \ 253: \end{array} 
Uon:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:11.17:12.00:5.89:5.99:12.00:11.30:12.00:12.00:12.00:
Ви : 0.004: 0.006: 0.007: 0.010: 0.015: 0.022: 0.036: 0.059: 0.081: 0.109: 0.108: 0.080: 0.058: 0.036: 0.022: 0.014:
: 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002
 x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
Qc: 0.010: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003:
Фоп: 255: 257: 259: 260: 261
Uon:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00
Ви: 0.010: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003:
Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
Ки:
 у= 13126: У-строка 6 Стах= 0.294 долей ПДК (х= 25413.0; напр.ветра=145)
 x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
Qc: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.016: 0.026: 0.045: 0.071: 0.121: 0.294: 0.281: 0.117: 0.069: 0.044: 0.025: 0.016:
Φοπ: 94: 95: 95: 96: 97: 99: 101: 106: 115: 145: 217: 246: 255: 259: 261: 263: Uoπ:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:
Ви: 0.004: 0.006: 0.008: 0.011: 0.016: 0.025: 0.045: 0.070: 0.120: 0.291: 0.279: 0.116: 0.068: 0.043: 0.025: 0.016:
: 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002
 x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
Qc: 0.011: 0.008: 0.006: 0.004: 0.004
```

```
Фон: 264: 265: 265: 266: 266: Uon:12.00:12.00:12.00:12.00:
 Ви: 0.011: 0.008: 0.006: 0.004: 0.004:
 Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
 Ви:
   <u>y= 10242 : Y</u>-строка 7 Cmax= 0.546 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 57)
   x= -543 : 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 Qc: 0.005; 0.006; 0.008; 0.011; 0.016; 0.026; 0.047; 0.073; 0.134; 0.546; 0.490; 0.128; 0.072; 0.046; 0.026; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.016; 0.0
 \begin{array}{l} \tilde{\Phi}on: \ 88: \ 88: \ 88: \ 87: \ 87: \ 86: \ 85: \ 83: \ 78: \ 57: \ 300: \ 281: \ 277: \ 275: \ 274: \ 273: \\ Uon: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 8.82: 4.90: 1.18: 1.34: 5.16: 9.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12
 B_{I\!I}: 0.004: 0.006: 0.008: 0.011: 0.016: 0.026: 0.046: 0.072: 0.132: 0.541: 0.486: 0.126: 0.071: 0.045: 0.025: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016
 x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
 Oc + 0.011+0.008+0.006+0.005+0.004+
 Фоп: 2/3 : 2/2 : 2/2 : 2/2 : 2/2 : 
Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 Ви: 0.011: 0.008: 0.006: 0.004: 0.004
 Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
   y= 7358 : Y-строка 8 Cmax= 0.147 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 20)
   x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
  Qc: 0.004: 0.006: 0.008: 0.011: 0.015: 0.024: 0.041: 0.064: 0.096: 0.147: 0.145: 0.094: 0.063: 0.039: 0.023: 0.015:

      Oon:
      82:
      81:
      80:
      79:
      74:
      69:
      62:
      48:
      20:
      338:
      311:
      297:
      290:
      286:
      283:

      Uon:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:3:6.80:4.45:
      4.5:
      4.5:
      4.5:
      4.5:
      6.87:10.32:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00

\begin{array}{l} B_{H}: 0.004; 0.006; 0.008; 0.010; 0.015; 0.024; 0.040; 0.063; 0.095; 0.146; 0.144; 0.093; 0.062; 0.039; 0.023; 0.015; 0.146; 0.012; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.
                                                                                                                 : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 
: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002:
   x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
 Oc: 0.010; 0.008; 0.006; 0.004; 0.004;
 Фоп: 281 : 280 : 2/9 : 2/8 : 2// :
Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 Ви : 0.010: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003:
 Kи:0001:0001:0001:0001:0001:
 Ки:
   y= 4474 : Y-строка 9 Cmax= 0.078 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 12)
   x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 Qc: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.014: 0.020: 0.031: 0.050: 0.066: 0.078: 0.077: 0.065: 0.049: 0.030: 0.020: 0.013: Фон: 76: 75: 73: 70: 67: 63: 56: 47: 33: 12: 347: 327: 312: 303: 297: 293:
 Uon:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:9.85:12.00:12.00:10.03:12.00:12.00:12.00:12.00:
 Ви: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.013: 0.020: 0.030: 0.050: 0.065: 0.077: 0.076: 0.064: 0.048: 0.030: 0.019: 0.013:
  Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 00
                                                                                                                                    : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
                                                                                                                                     : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002
 Ки:
   x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
 Oc: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003:
 Uoп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 Ви: 0.009; 0.007; 0.005; 0.004; 0.003;
 Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
 Ки:
   у= 1590: Y-строка 10 Cmax= 0.052 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 8)
   x = -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
  Qc: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.016: 0.022: 0.032: 0.043: 0.052: 0.052: 0.042: 0.031: 0.022: 0.016: 0.011:
Ви: 0.004; 0.005; 0.006; 0.008; 0.011; 0.016; 0.022; 0.031; 0.042; 0.051; 0.051; 0.042; 0.031; 0.022; 0.015; 0.011;
   Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001
                                                                                                                                                       : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137
Qc: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Uoп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
Ви : 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
  y= -1294 : Y-строка 11 Cmax= 0.028 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 6)
  x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
Qc: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.016: 0.021: 0.025: 0.028: 0.028: 0.025: 0.020: 0.016: 0.012: 0.009:
  x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
Qc: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003:
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014 Координаты точки :  X= 25413.0 м,  Y= 10242.0 м
  Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.5464137 доли ПДКмр|
    Достигается при опасном направлении 57 град.
                               и скорости ветра 1.18 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада 
ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
Суммарный вклад остальных = 0.005855 1.1

    Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014

      ПК ЭГА V3.0. МОДЕЛЬ: МГК-2014
Город : 027 Акмолинская область.
Объект : 0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27
Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                                    0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
           Шаг сетки (dX=dY) : D= 2884 м
      Фоновая концентрация не задана Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
       Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м
    (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)
        1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
  1-| 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.010 0.012 0.014 0.015 0.015 0.014 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 |- 1
  2-| 0.004 0.004 0.005 0.007 0.009 0.011 0.014 0.018 0.021 0.023 0.023 0.021 0.018 0.014 0.011 0.009 0.007 0.005 |- 2
  3-| 0.004 0.005 0.006 0.008 0.011 0.014 0.020 0.027 0.035 0.040 0.040 0.034 0.026 0.019 0.014 0.010 0.008 0.006 |- 3
  4-| 0.004 0.005 0.007 0.009 0.013 0.018 0.027 0.042 0.058 0.066 0.066 0.057 0.041 0.027 0.018 0.013 0.009 0.007 |- 4
  5-| 0.004 0.006 0.008 0.010 0.015 0.022 0.037 0.059 0.082 0.110 0.109 0.081 0.059 0.036 0.022 0.015 0.010 0.007 |- 5
  7 - \mid 0.005\; 0.006\; 0.008\; 0.011\; 0.016\; 0.026\; 0.047\; 0.073\; 0.134\; 0.546\; 0.490^{'}\; 0.128\; 0.072\; 0.046\; 0.026\; 0.016\; 0.011\; 0.008\; \mid -7000^{'}\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008\; 0.008
  9 - \mid 0.004\ 0.005\ 0.007\ 0.010\ 0.014\ 0.020\ 0.031\ 0.050\ 0.066\ 0.078\ 0.077\ 0.065\ 0.049\ 0.030\ 0.020\ 0.013\ 0.009\ 0.007\mid -90.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000\ 0.0000
 11-| 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.012 0.016 0.021 0.025 0.028 0.028 0.025 0.020 0.016 0.012 0.009 0.007 0.006 |-11
        1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21
       0.004 0.003 0.003 |- 1
       0.004 0.004 0.003 |- 2
       0.005 0.004 0.003 |- 3
       0.005 0.004 0.003 |- 4
       0.006 0.004 0.003 |- 5
```

```
0.006 0.004 0.004 C- 6
        0.006 0.005 0.004 |- 7
        0.006 0.004 0.004 |- 8
        0.005 0.004 0.003 |- 9
        0.005 0.004 0.003 |-10
        0.004 0.004 0.003 |-11
         19 20 21
 В целом по расчетному прямоугольнику: Безразмерная макс. концентрация ---> Cм = 0.5464137 Достигается в точке с координатами: Xм = 25413.0 м (X-столбец 10, Y-строка 7) Yм = 10242.0 м При опасном направлении ветра : 57 град. и "опасной" скорости ветра : 1.18 м/с
8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :027 Акмолинская область.
Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-ЕL.
Вар.расч.:1 Расч.гол: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27
Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                                               (516)
        Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
        Всего просчитано точек: 23
        Фоновая концентрация не задана 
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
        Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
                   Расшифровка_обозначений | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
                   | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |
| Uon- опасная скорость ветра [ м/с ] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
                    Ки - код источника для верхней строки Ви
       | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается
  y= 2680: 2988: 2371: 3455: 2334: 3585: 2110: 3669: 2138: 2689: 2259: 2484: 3716: 2950: 3333:
  x= 12242: 12289: 12391: 12485: 12681: 12802: 12821: 13101: 13166: 13194: 13232: 13250: 13260: 13316: 13437:
 Qc: 0.014; 0.015; 0.014; 0.015; 0.015; 0.016; 0.015; 0.015; 0.017; 0.015; 0.016; 0.016; 0.015; 0.016; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.017; 0.0
  y= 25135: 24494: 24003: 25391: 24067: 24281: 24644: 25199:
  x= 31882: 31946: 31988: 32138: 32501: 32650: 32843: 33099:
 Qc: 0.019: 0.021: 0.022: 0.018: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017:
  Результаты расчета в точке максимума \, ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014 Координаты точки : \, X= 31988.0 м, \, Y= 24003.0 м
  Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0221974 доли ПДКмр|
     Достигается при опасном направлении 202 град.
 и скорости ветра 12.00 м/с Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
    14. Результаты расчета по границе области воздействия. 
 ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
       IIK ЭРА v3.0. Модель: мигк-2014
Город :027 Акмолинская область.
Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27
Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
               Всего просчитано точек: 343
        Фоновая концентрация не задана
       Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град. Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
                                                  _Расшифровка_обозначений
                   | Qe - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |
| Uon- опасная скорость ветра [ м/с ] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qe [доли ПДК]
```

```
Ки - код источника для верхней строки Ви
                   -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается
       y= 9781: 9781: 9780: 9779: 9779: 9778: 9778: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777:
       x= 26793: 26746: 26699: 26651: 26604: 26557: 26509: 26462: 26462: 26462: 26462: 26462: 26461: 26461:
   Qc: 0.730: 0.729: 0.727: 0.724: 0.719: 0.714: 0.707: 0.699: 0.699: 0.699: 0.699: 0.699: 0.699: 0.699: 0.699:
 B_{\text{H}}: 0.725; 0.724; 0.722; 0.719; 0.715; 0.709; 0.702; 0.694; 0.694; 0.694; 0.694; 0.694; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.695; 0.69
 K_{H}: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 000
   Ки: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0
       y= 9778: 9779: 9782: 9787: 9796: 9806: 9817: 9831: 9846: 9860: 9885: 9910: 9935: 9960: 9993:
       x = 26459; 26456; 26449; 26436; 26410; 26385; 26360; 26329; 26299; 26268; 26227; 26187; 26146; 26105; 26075;
 \begin{array}{l} Qc:0.700;\,0.700;\,0.700;\,0.701;\,0.704;\,0.705;\,0.706;\,0.709;\,0.711;\,0.713;\,0.718;\,0.720;\,0.724;\,0.725;\,0.734;\\ \Phion:\ \ 14:\ \ 14:\ \ 15:\ \ 16:\ \ 17:\ \ 18:\ \ 19:\ \ 21:\ \ 22:\ \ 24:\ \ 26:\ \ 28:\ \ 30:\ \ 32: \end{array}
   Uoii: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.84: 0.84: 0.84: 0.83: 0.83: 0.83: 0.82: 0.81: 0.80: 0.80: 0.80: 0.78
   Ви: 0.695; 0.695; 0.695; 0.696; 0.699; 0.700; 0.701; 0.704; 0.706; 0.708; 0.712; 0.715; 0.719; 0.720; 0.729;
 \texttt{Km}: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 000
       y= 10026: 10059: 10092: 10124: 10157: 10190: 10223: 10223: 10223: 10223: 10224: 10224: 10224: 10224: 10225: 10227:
       x= 26044: 26013: 25982: 25951: 25920: 25889: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25857: 25856: 25854:
   Qc: 0.742: 0.748: 0.753: 0.758: 0.761: 0.763: 0.765: 0.765: 0.765: 0.765: 0.765: 0.765: 0.765: 0.765: 0.765:
   \begin{array}{l} B_{H}: 0.736 \vdots 0.742 \vdots 0.747 \vdots 0.752 \vdots 0.755 \vdots 0.757 \vdots 0.758 \vdots 
       y= 10230: 10238: 10254: 10296: 10296: 10296: 10296: 10296: 10296: 10297: 10297: 10297: 10299: 10303: 10310: 10324:
       x= 25850; 25842; 25828; 25805; 25805; 25805; 25805; 25805; 25805; 25805; 25804; 25803; 25801; 25798; 25790; 25776;
   Qc: 0.764; 0.764; 0.764; 0.771; 0.771; 0.771; 0.771; 0.771; 0.771; 0.771; 0.771; 0.771; 0.771; 0.771; 0.771; 0.771; 0.771; 0.770; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.769; 0.7
 Ви : 0.757: 0.757: 0.757: 0.764: 0.764: 0.764: 0.764: 0.764: 0.764: 0.764: 0.764: 0.764: 0.764: 0.764: 0.764: 0.761:
 y= 10353: 10383: 10413: 10447: 10481: 10515: 10548: 10590: 10631: 10673: 10714: 10756: 10797: 10839: 10881:
       x= 25748: 25721: 25694: 25670: 25646: 25621: 25597: 25578: 25558: 25538: 25518: 25499: 25479: 25459: 25439:
     Qc: 0.766: 0.763: 0.760: 0.758: 0.756: 0.753: 0.749: 0.750: 0.749: 0.746: 0.743: 0.739: 0.733: 0.727: 0.720: 

Φοπ: 53: 55: 57: 58: 60: 62: 64: 66: 68: 70: 72: 74: 76: 77: 79:
   Uoi: 0.73 : 0.73 : 0.74 : 0.75 : 0.75 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.77 : 0.78 : 0.78 : 0.80 : 0.81 : 0.82 :
 \begin{array}{l} \textbf{B}_{\textbf{H}}: 0.758: 0.756: 0.756: 0.752: 0.750: 0.747: 0.744: 0.740: 0.740: 0.739: 0.736: 0.732: 0.728: 0.722: 0.715: 0.708: \\ \textbf{K}_{\textbf{H}}: 0.0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0
   Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0000
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   : 6004 : 6004 : 6004 : 6004
       y= 10881; 10881; 10881; 10881; 10881; 10882; 10882; 10883; 10886; 10892; 10903; 10925; 10969; 11012; 11056; 11097;
       x = 25439: 25439: 25439: 25439: 25439: 25440: 25440: 25440: 25441: 25442: 25444: 25450: 25455: 25460: 25466:
   Qc: 0.720; 0.720; 0.720; 0.720; 0.720; 0.720; 0.720; 0.721; 0.721; 0.721; 0.722; 0.724; 0.729; 0.738; 0.745; 0.751; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.756; 0.7
 Ви: 0.708: 0.708: 0.708: 0.708: 0.708: 0.708: 0.708: 0.708: 0.709: 0.710: 0.712: 0.716: 0.724: 0.731: 0.737: 0.741:
   Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
Bu : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 

Ku : 0.002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 00
       y= 11139: 11181: 11223: 11268: 11313: 11358: 11403: 11448: 11493: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538:
       x= 25471 · 25476 · 25482 · 25488 · 25495 · 25502 · 25508 · 25515 · 25521 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 25528 · 255
   Oc: 0.761: 0.765: 0.768: 0.772: 0.773: 0.773: 0.770: 0.765: 0.761: 0.756: 0.756: 0.756: 0.756: 0.756: 0.756:
                                           90: 92: 94: 96: 98: 100: 102: 104: 106: 108: 108: 108: 108: 108: 108
   Uon: 0.75: 0.74: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 0.75: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76:
```

```
Ви: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.00
      y= 11539: 11539: 11541: 11544: 11551: 11564: 11590: 11615: 11640: 11671: 11703: 11734: 11767: 11800: 11832
      x= 25528: 25529: 25530: 25532: 25535: 25542: 25557: 25573: 25588: 25610: 25632: 25654: 25684: 25714: 25745:
  Oc: 0.756; 0.757; 0.757; 0.757; 0.758; 0.760; 0.763; 0.767; 0.770; 0.775; 0.779; 0.784; 0.794; 0.803; 0.810;
Фон: 108 : 108 : 108 : 108 : 109 : 109 : 109 : 111 : 112 : 113 : 115 : 116 : 118 : 120 : 122 : 124 : Uon: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.74 : 0.73 : 0.72 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00
  Ви: 0.741; 0.741; 0.741; 0.742; 0.742; 0.745; 0.747; 0.752; 0.755; 0.760; 0.768; 0.775; 0.786; 0.796; 0.805;
\begin{array}{l} K_{H}: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002
  Ки: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004: 6004:
      y= 11865: 11898: 11898: 11898: 11898: 11898: 11898: 11899: 11899: 11900: 11902: 11906: 11914: 11929: 11958: 11983:
      x= 25775: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25806: 25807: 25808: 25812: 25819: 25834: 25851:
    Qc: 0.816: 0.820: 0.820: 0.820: 0.820: 0.820: 0.820: 0.820: 0.820: 0.820: 0.819: 0.816: 0.814: 0.807: 0.801: 0.796:
    U0\pi: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12
\begin{array}{l} B_{H}: 0.812; \ 0.817; \ 0.817; \ 0.817; \ 0.817; \ 0.817; \ 0.817; \ 0.817; \ 0.817; \ 0.817; \ 0.816; \ 0.813; \ 0.811; \ 0.805; \ 0.799; \ 0.794; \\ K_{H}: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 000
  Ки: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0
      y= 12009: 12036: 12063: 12090: 12108: 12125: 12142: 12160: 12177: 12195: 12195: 12195: 12195: 12196: 12197:
      x= 25867: 25896: 25924: 25952: 25997: 26041: 26086: 26131: 26176: 26221: 26221: 26221: 26221: 26222: 26224:
  Qc: 0.789; 0.790; 0.791; 0.789; 0.806; 0.823; 0.837; 0.848; 0.859; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.869; 0.8

      Oon:
      134:
      135:
      137:
      139:
      141:
      143:
      145:
      147:
      150:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:
      152:

  Ви: 0.787: 0.789: 0.790: 0.788: 0.806: 0.822: 0.836: 0.848: 0.858: 0.869: 0.869: 0.869: 0.869: 0.869: 0.868:
  Kи: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002:
      y= 12200: 12205: 12215: 12235: 12255: 12274: 12298: 12323: 12347: 12347: 12347: 12347: 12347: 12347: 12347: 12347:
      x= 26227: 26234: 26248: 26277: 26306: 26336: 26378: 26420: 26462: 26462: 26462: 26463: 26463: 26463: 26465:
  Qc: 0.867; 0.864; 0.860; 0.855; 0.847; 0.838; 0.828; 0.818; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.805; 0.8
Bu · 0.867 · 0.864 · 0.866 · 0.855 · 0.847 · 0.838 · 0.827 · 0.817 · 0.805 · 0.805 · 0.805 · 0.805 · 0.805 · 0.805 · 0.805 · 0.805
    Kи : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 000
      v= 12347: 12347: 12346: 12346: 12345: 12344: 12343: 12343: 12342: 12341: 12340: 12339: 12338: 12337: 12336:
      x = 26467; 26473; 26483; 26504; 26545; 26586; 26628; 26669; 26710; 26751; 26792; 26839; 26886; 26933; 26979;
  Qc: 0.806: 0.807: 0.811: 0.817: 0.827: 0.837: 0.846: 0.854: 0.860: 0.864: 0.866: 0.865: 0.861: 0.858: 0.852:
    Фол: 165: 165: 166: 167: 169: 170: 172: 174: 176: 178: 180: 182: 185: 187: 189
  Uon:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12
  Ви: 0.806: 0.807: 0.811: 0.817: 0.827: 0.837: 0.846: 0.854: 0.860: 0.864: 0.866: 0.865: 0.861: 0.858: 0.852:
  Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
      y= 12335: 12334: 12333: 12333: 12333: 12333: 12333: 12333: 12333: 12332: 12331: 12329: 12325: 12317: 12301:
      x = 27026; \ 27073; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27120; \ 27120; \ 27120; \ 27121; \ 27123; \ 27127; \ 27134; \ 27148; \ 27176; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127; \ 27127;
  \begin{array}{l} Qc: 0.843: 0.832: 0.819: 0.819: 0.819: 0.819: 0.819: 0.819: 0.819: 0.818: 0.818: 0.818: 0.818: 0.824: 0.824: 0.828: 0.837: \\ \Phion: \ \ 191: \ \ 193: \ \ 195: \ \ 195: \ \ 195: \ \ 195: \ \ 195: \ \ 195: \ \ 196: \ \ 196: \ \ 197: \ \ 198: \end{array}
  Uon: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12
  Bu + 0.843 + 0.832 + 0.818 + 0.818 + 0.818 + 0.818 + 0.818 + 0.818 + 0.818 + 0.818 + 0.818 + 0.818 + 0.821 + 0.824 + 0.828 + 0.837 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 + 0.828 +
  Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 000
      y= 12284: 12267: 12243: 12219: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12194: 12194: 12194:
      x= 27203: 27231: 27265: 27299: 27333: 27333: 27333: 27333: 27334: 27334: 27334: 27335: 27336: 27336: 27339: 27345:
  Qc: 0.846: 0.854: 0.867: 0.877: 0.886: 0.886: 0.886: 0.886: 0.886: 0.886: 0.886: 0.885: 0.885: 0.885: 0.883: 0.880:
  Фол: 200 : 201 : 203 : 205 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 208 : Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12
  Ви: 0.845: 0.854: 0.866: 0.877: 0.886: 0.886: 0.886: 0.886: 0.886: 0.886: 0.886: 0.885: 0.884: 0.882: 0.880:
  Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0
      y= 12189: 12184: 12172: 12158: 12144: 12121: 12098: 12075: 12037: 11999: 11961: 11923: 11886: 11848: 11848:
```

```
x= 27357: 27380: 27424: 27462: 27501: 27542: 27582: 27623: 27649: 27674: 27700: 27725: 27751: 27777: 27777:
   Qc: 0.877: 0.869: 0.854: 0.843: 0.831: 0.824: 0.815: 0.804: 0.816: 0.827: 0.837: 0.845: 0.851: 0.855: 0.855:
 Фоп: 208: 209: 211: 213: 215: 217: 219: 221: 223: 226: 228: 230: 232: 234: 234: Uon:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00
   Ви : 0.877: 0.869: 0.853: 0.843: 0.831: 0.824: 0.815: 0.804: 0.816: 0.826: 0.836: 0.844: 0.850: 0.854: 0.853:
   : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002
       y= 11848: 11847: 11846: 11844: 11839: 11831: 11814: 11778: 11741: 11704: 11662: 11621: 11579: 11538: 11538
       x = 27777: 27778: 27779: 27781: 27785: 27793: 27810: 27841: 27871: 27902: 27929: 27956: 27983: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 280
  \begin{array}{l} Qc: 0.855; 0.854; 0.854; 0.853; 0.850; 0.850; 0.850; 0.845; 0.835; 0.826; 0.817; 0.811; 0.802; 0.790; 0.777; 0.777; \\  Qmi: 234: 234: 234: 234: 235: 235: 236: 238: 241: 243: 245: 247: 249: 252: 252: \\  Qmi: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.0
\begin{array}{l} B_{H}: 0.853; \ 0.853; \ 0.853; \ 0.852; \ 0.848; \ 0.848; \ 0.844; \ 0.833; \ 0.823; \ 0.814; \ 0.808; \ 0.799; \ 0.787; \ 0.773; \ 0.773; \ K_{H}: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 
       y= 11538: 11538: 11537: 11537: 11537: 11537: 11535: 11533: 11528: 11519: 11500: 11461: 11422: 11383: 11343: 11303:
       x = 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28011; 28011; 28012; 28013; 28016; 28022; 28029; 28035; 28041; 28047;
   Qc: 0.777: 0.777: 0.777: 0.778: 0.778: 0.779: 0.780: 0.781: 0.781: 0.785: 0.791: 0.795: 0.796: 0.799: 0.800:
 B_{\text{H}}: 0.773; 0.773; 0.773; 0.774; 0.774; 0.775; 0.776; 0.777; 0.777; 0.781; 0.787; 0.790; 0.790; 0.794; 0.795; 0.795; 0.796; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.79
 Ки: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002:
       y= 11263: 11223: 11174: 11125: 11076: 11027: 10978: 10929: 10881: 10880: 10880: 10880: 10880: 10879: 10878:
       x = 28053: 28058: 28065: 28071: 28078: 28084: 28090: 28097: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 28103: 281000: 281000: 281000: 281000: 281000: 281000: 281000: 281000: 281000: 281000: 281000: 28100
 Uon: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 0.74: 0.75: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77: 0.77:
   Ви: 0.794: 0.791: 0.787: 0.780: 0.771: 0.761: 0.752: 0.744: 0.732: 0.732: 0.732: 0.732: 0.732: 0.733: 0.734:
 K<sub>H</sub>: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.
   Ки: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 00
       y= 10875: 10870: 10860: 10839: 10798: 10760: 10721: 10685: 10650: 10614: 10579: 10545: 10510: 10476: 10442:
       x= 28101: 28099: 28095: 28087: 28070: 28053: 28035: 28016: 27997: 27978: 27959: 27933: 27907: 27881: 27855:
   Qc: 0.741; 0.741; 0.742; 0.745; 0.749; 0.754; 0.758; 0.763; 0.767; 0.770; 0.774; 0.783; 0.791; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.801; 0.797; 0.797; 0.801; 0.797; 0.797; 0.801; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.797; 0.7
       Фон. 281 · 281 · 282 · 283 · 285 · 286 · 288 · 290 · 292 · 293 · 295 · 297
   Uon: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.76 : 0.75 : 0.74 : 0.74 : 12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   Ви: 0.735: 0.735: 0.736: 0.739: 0.744: 0.748: 0.752: 0.757: 0.761: 0.763: 0.768: 0.778: 0.785: 0.791: 0.796:
 y= 10408: 10373: 10339: 10339: 10339: 10339: 10339: 10339: 10338: 10337: 10334: 10329: 10320: 10302: 10271:
       x= 27829: 27803: 27777: 27777: 27777: 27776: 27776: 27776: 27776: 27775: 27773: 27770: 27762: 27745:
 \begin{array}{l} Qc: 0.803; 0.803; 0.802; 0.802; 0.802; 0.802; 0.802; 0.802; 0.802; 0.802; 0.802; 0.801; 0.799; 0.793; 0.787; 0.780; \\ \Phion: \ 305: \ 307: \ 309: \ 309: \ 309: \ 309: \ 309: \ 309: \ 309: \ 309: \ 309: \ 309: \ 310: \ 310: \ 312: \\ Uon: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00
   Ки: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0
       y= 10247: 10223: 10223: 10223: 10223: 10223: 10222: 10221: 10219: 10214: 10205: 10186: 10151: 10117: 10084:
       x= 27722: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27698: 27698: 27696: 27693: 27687: 27674: 27647: 27618: 27590:
   Uon: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12
y= 10055: 10025: 9996: 9967: 9944: 9921: 9899: 9876: 9854: 9831: 9808: 9786: 9786: 9786: 9786
       x = 27557; 27525; 27492; 27459; 27417; 27374; 27332; 27289; 27247; 27204; 27162; 27119; 27119; 27119; 27119;
```

```
 \begin{array}{c} Qe:0.750:0.746:0.741:0.735:0.736:0.735:0.735:0.732:0.730:0.725:0.720:0.713:0.705:0.705:0.705:0.705:\\ \Phion:324:326:328:330:332:334:336:338:340:342:344:346:346:346:346:346:\\ Uon:0.75:0.76:0.77:0.78:0.78:0.78:0.79:0.79:0.80:0.81:0.82:0.84:0.84:0.84:0.84:0.84: \end{array}
y= 9786: 9786: 9786: 9786: 9785: 9785: 9785: 9785: 9784: 9783: 9783: 9782: 9782:
    x= 27119: 27119: 27118: 27117: 27109: 27099: 27079: 27038: 26998: 26957: 26916: 26875: 26834:
 \begin{array}{l} Qc:0.705;0.705;0.705;0.705;0.706;0.709;0.711;0.716;0.721;0.724;0.727;0.729;0.730;\\ \Phion:\ 346:\ 346:\ 346:\ 346:\ 347:\ 347:\ 348:\ 349:\ 351:\ 353:\ 355:\ 356:\ 358:\\ Uon:\ 0.84:0.84:0.84:0.84:0.84:0.83:0.83:0.83:0.82:0.81:0.80:0.80:0.80:0.79:0.79:\end{array}
  Ви : 0.700: 0.700: 0.700: 0.700: 0.701: 0.704: 0.706: 0.711: 0.716: 0.720: 0.722: 0.724: 0.725:
 \begin{array}{l} K_{H}: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001
  Ки: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0
   Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014 Координаты точки : X=27333.4\,\mathrm{m},\;Y=12194.9\,\mathrm{m}
    Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.8860767 доли ПДКмр|
      Достигается при опасном направлении 207 град. и скорости ветра 12.00 м/с
  Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
 3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
Город :027 Акмолинская область.
Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-ЕL.
Вар.расч.: I Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27
Группа суммации :6037=0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)
1325 Формальдегид (Метаналь) (609)
             Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
             Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
         Код | Тип| Н | D | Wo | V1 | Т | X1 | Y1 | X2 | Y2 | Alf| F | КР | Ди| Выброс Об-П>
  <Об~П>~<Ис>|~
                                                 -- Примесь 0333-----
 000101 6003 П1 3.0
------ Примесь 1325-
                                                                                                                                                20.0 \quad 26177 \quad 11412 \qquad 1 \qquad 1 \quad 0 \ 1.0 \ 1.000 \ 0 \ 0.0000024
 000101 0001 T 2.0 0.10 0.200 0.0016 20.0 26790 11130 000101 0002 T 2.0 0.10 0.200 0.0016 20.0 26407 11208
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 1.0 1.000 0 0.0529000
  4. Расчетные параметры См, Uм, Xм ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
           IIK ЭРА v3.0. Модель: мгк-2014
Город 1027 Акмолинская область.
Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL.
Варъдеч: 11 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.9 грд. С)
Группа суммации :6037=0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)
1325 Формальдегид (Метаналь) (609)
           Для групп суммации выброс Mq=M1/\Pi Д K1+...+Mn/\Pi Д Kn, а суммарная \mid концентрация C_M=C_M1/\Pi Д K1+...+C_Mn/\Pi Д Kn \mid Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по \mid
          всей площади, а Ст - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным М

        Источники
        Их расчетные п

        | Номер| Код | Мq | Тип | Сm | Um | Xm |

        |-п/п-|<06-п>~чс>|-----|
        |-----|
        |-|/Ω011 ПДК]-|-|
        |-----|
        |----|
        ||
        |----|
        ||
        |----|
        ||
        |----|
        ||
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |
        |</td
            Суммарный Mq=1.072305 (сумма Mq/\PiДК по всем примесям) | Сумма См по всем источникам = 38.292339 долей \PiДК
                    Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с
         . Управляющие параметры расчета ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
           ПК ЭГА V.3.0. Модель: МГК-2014
Город : 027 Акмолинская область.
Объект : 0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL.
Вар.расч. : 1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.9 град. С)
Группа суммации :6037=0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)
1325 Формальдегид (Метаналь) (609)
```

Отчет о возможных воздействиях

Фоновая концентрация не задана

```
Расчет по границе области влияния
Расчет по герритории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
         Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
        Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с
6. Результаты расчета в виде таблицы. 
ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
       ПК ЭРА v3.0. Моделы: мгк.-2014
Город :027 Акмолинская область.
Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-ЕL.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27
Группа суммащия :6037=0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)
1325 Формальдегид (Метаналь) (609)
        Расчет проводился на прямоугольнике 1
        гасчет проводился на прямоугольнике т
с параметрами: координаты центря X=28297, Y=13126
размеры: длина(по X)=57680, ширина(по Y)=28840, шаг сетки= 2884
        Фоновая концентрация не задана
        Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град. Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
                                                          _Расшифровка_обозначений
                       | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |
                        Uoп- опасная скорость ветра [ м/с ] | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
                       Ки - код источника для верхней строки Ви
          -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается
         -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп, Uon, Ви, Ки не печатаются
 у= 27546 : Y-строка 1 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=175)
 x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
Qc: 0.000; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.0
 x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
Qc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
 у= 24662 : Y-строка 2 Стах= 0.003 долей ПДК (х= 25413.0; напр.ветра=174)
 x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
Qc: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:
 x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
Oc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
 y= 21778 : Y-строка 3 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=173)
 x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
Qc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001:
 x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
Qc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
 y= 18894 : Y-строка 4 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=170)
 x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
Qc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002:
 x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
Qc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
 <u>у= 16010 : Y</u>-строка 5 Cmax= 0.016 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=164)
 x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
Qc: 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.002; 0.003; 0.005; 0.008; 0.012; 0.016; 0.015; 0.011; 0.008; 0.005; 0.003; 0.002; 0.003; 0.002; 0.003; 0.003; 0.002; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.003; 0.0
 x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
Qc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
 у= 13126: У-строка 6 Стах= 0.042 долей ПДК (х= 25413.0; напр.ветра=145)
 x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
Oc: 0.001; 0.001; 0.001; 0.002; 0.002; 0.002; 0.004; 0.006; 0.010; 0.017; 0.042; 0.040; 0.016; 0.010; 0.006; 0.004; 0.002; 0.004; 0.002; 0.004; 0.002; 0.004; 0.002; 0.004; 0.004; 0.002; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.0
```

Расчет по прямоугольнику 001: 57680х28840 с шагом 2884

```
x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
 Qc: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
   у= 10242 : Y-строка 7 Cmax= 0.077 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 57)
   x = \ -543: \ 2341: \ 5225: \ 8109: \ 10993: \ 13877: \ 16761: \ 19645: \ 22529: \ 25413: \ 28297: \ 31181: \ 34065: \ 36949: \ 39833: \ 42717: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \ 10993: \
Qc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.007: 0.010: 0.019: 0.077: 0.069: 0.018: 0.010: 0.006: 0.004: 0.002: 0.002: 0.008: 88: 88: 88: 87: 87: 86: 85: 83: 78: 57: 300: 281: 277: 275: 274: 273: Uon:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:8.82: 4.90: 1.18: 1.34: 5.16: 9.00:12.00:12.00:12.00:12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.
 Ви: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004: 0.007: 0.010: 0.019: 0.076: 0.069: 0.018: 0.010: 0.006: 0.004: 0.002:
  Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 00
                                                                                                                                                        : 0.001: 0.001:
                                                                                                                                                          : 0002 : 0002 :
   x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
 Qc: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
 Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00
 Ви: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
 Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
 Ки:
   y= 7358 : Y-строка 8 Cmax= 0.021 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 20)
   x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 Qc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.006: 0.009: 0.014: 0.021: 0.020: 0.013: 0.009: 0.006: 0.003: 0.002:
   x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
 Qc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
   y= 4474 : Y-строка 9 Cmax= 0.011 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 12)
   x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 Qc: 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.002; 0.003; 0.004; 0.007; 0.009; 0.011; 0.011; 0.009; 0.007; 0.004; 0.003; 0.002; 0.002; 0.003; 0.004; 0.007; 0.009; 0.001; 0.001; 0.009; 0.007; 0.004; 0.003; 0.002; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.0
   x= 45601; 48485; 51369; 54253; 57137;
 Qc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
   y= 1590 : Y-строка 10 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 8)
   x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 Qc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002:
   x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
 Qc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
   y= -1294 : Y-строка 11 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 6)
   x= -543 : 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 Qc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:
   x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
 Oc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
   Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
                        Координаты точки : X= 25413.0 м, Y= 10242.0 м
   Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0770723 доли ПДКмр|
      Достигается при опасном направлении 57 град.
                                                 и скорости ветра 1.18 м/с
 Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
```

^{7.} Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки. ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014

```
Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-ЕL.
     Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27 Группа суммации :6037=0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)
                            1325 Формальдегид (Метаналь) (609)
                 Параметры расчетного прямоугольника No 1
         Координаты центра : X= 28297 м; Y= 13126 |
Длина и ширина : L= 57680 м; B= 28840 м |
         Шаг сетки (dX=dY) : D= 2884 м
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного vзла)
      1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
 1-| . 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-1
 2-| 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 | - 2
 3-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.003 0.004 0.005 0.006 0.006 0.005 0.004 0.003 0.002 0.001 0.001 0.001 | - 3
 4-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.003 0.004 0.006 0.008 0.009 0.009 0.008 0.006 0.004 0.003 0.002 0.001 0.001 |-4
 5-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.003 0.005 0.008 0.012 0.016 0.015 0.011 0.008 0.005 0.003 0.002 0.001 0.001 |-5
 6\text{-C}\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.002\ 0.002\ 0.002\ 0.004\ 0.006\ 0.010\ 0.017\ 0.042\ 0.040\ 0.016\ 0.010\ 0.006\ 0.004\ 0.002\ 0.002\ 0.001\ C-6
 7 - \mid 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.002 \ 0.002 \ 0.004 \ 0.007 \ 0.010 \ 0.019 \ 0.077 \ 0.009 \ 0.018 \ 0.010 \ 0.006 \ 0.004 \ 0.002 \ 0.002 \ 0.001 \mid -7 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0.000 \ 0
 8-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.003 0.006 0.009 0.014 0.021 0.020 0.013 0.009 0.006 0.003 0.002 0.001 0.001 |- 8
 9-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.003 0.004 0.007 0.009 0.011 0.011 0.009 0.007 0.004 0.003 0.002 0.001 0.001 |- 9
 10-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.006 0.007 0.006 0.004 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 |-10
 11-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-11
      1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21
     0.001 . . |- 1
     0.001 0.000 . |- 2
     0.001 0.001 . |- 3
     0.001 0.001 0.000 |- 4
     0.001 0.001 0.000 |- 5
     0.001 0.001 0.001 C- 6
     0.001 0.001 0.001 |- 7
     0.001 0.001 0.000 |- 8
     0.001 0.001 0.000 |- 9
     0.001 0.001 . |-10
     0.001 0.001 . |-11
      19 20 21
 В целом по расчетному прямоугольнику: Безразмерная макс. концентрация ---> C_M = 0.0770723 Достигается в точке с координатами: X_M = 25413.0 \text{ M}
 ( X-столбец 10, Y-строка 7) Y_M = 10242.0 \text{ м} При опасном направлении ветра : 57 град.
   и "опасной" скорости ветра : 1.18 м/с
8. Результаты расчета по жилой застройке. 
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :027 Акмолинская область. 
Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL.
     Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27 Группа суммации :6037=0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518) 1325 Формальдегид (Метаналь) (609)
     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 23
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
                                   Расшифровка обозначений
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] 
| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |
              | Uоп- опасная скорость ветра [ м/с ] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
             Ки - код источника для верхней строки Ви
```

```
| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
     y= 2680: 2988: 2371: 3455: 2334: 3585: 2110: 3669: 2138: 2689: 2259: 2484: 3716: 2950: 3333:
     x= 12242: 12289: 12391: 12485: 12681: 12802: 12821: 13101: 13166: 13194: 13232: 13250: 13260: 13316: 13437:
 Qc: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002
     y= 25135: 24494: 24003: 25391: 24067: 24281: 24644: 25199:
     x= 31882; 31946; 31988; 32138; 32501; 32650; 32843; 33099;
 Oc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
     Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
                                       Координаты точки : X= 31988.0 м, Y= 24003.0 м
     Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0031294 доли ПДКмр|
        Достигается при опасном направлении 202 град. и скорости ветра 12.00 м/с
 Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

    Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014

                   Город :027 Акмолинская область
                Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27
Группа суммации :6037=0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)
1325 Формальдетид (Метаналь) (609)
                                     Всего просчитано точек: 343
                   Фоновая концентрация не задана
                   Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град. Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
                                                                                                                        Расшифровка обозначений
                                              гаспифровка ооозначении

| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]

| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |

| Uоп- опасная скорость ветра [ м/с ] |

| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qe [доли ПДК]
                                                  Ки - код источника для верхней строки Ви
                -При расчете по группе суммации концентр, в мг/м3 не печатается
     y= 9781: 9781: 9780: 9779: 9779: 9778: 9778: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777:
     x= 26793; 26746; 26699; 26651; 26604; 26557; 26509; 26462; 26462; 26462; 26462; 26462; 26461; 26461; 26461;
Ви : 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.100: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.0
\text{Kh}: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 000
     y= 9778: 9779: 9782: 9787: 9796: 9806: 9817: 9831: 9846: 9860: 9885: 9910: 9935: 9960: 9993:
     x = 26459; 26456; 26449; 26436; 26410; 26385; 26360; 26329; 26299; 26268; 26227; 26187; 26146; 26105; 26075;
 Qc: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.104: Фоп: 14: 14: 15: 16: 17: 18: 19: 21: 22: 24: 26: 28: 30: 32:
 Uon: 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.82 : 0.81 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.78
\begin{array}{l} B_{H}: 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.098; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.000; \ 0.100; \ 0.100; \ 0.101; \ 0.101; \ 0.101; \ 0.102; \ 0.103; \\ K_{H}: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 000
B_{H}: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 
     y= 10026: 10059: 10092: 10124: 10157: 10190: 10223: 10223: 10223: 10223: 10224: 10224: 10224: 10224: 10225: 10227:
     x = 26044: 26013: 25982: 25951: 25920: 25889: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25857: 25856: 25854: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 258588: 258588: 258588: 258588: 258588: 258588: 258588: 258588: 258588: 258588: 258588: 258588: 258588: 2585
 Qc: 0.105: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108
Ви: 0.104: 0.105: 0.105: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
K_{H}: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.0
 Ки: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0
```

y= 10230: 10238: 10254: 10296: 10296: 10296: 10296: 10296: 10296: 10297: 10297: 10297: 10299: 10303: 10310: 10324:

```
x= 25850: 25842: 25828: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25804: 25803: 25801: 25798: 25790: 25776:
   Qc: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108:
 Ви : 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107:
   Ки: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0
      y= 10353: 10383: 10413: 10447: 10481: 10515: 10548: 10590: 10631: 10673: 10714: 10756: 10797: 10839: 10881:
      x = 25748; 25721; 25694; 25670; 25646; 25621; 25597; 25578; 25578; 25538; 25518; 25499; 25479; 25459; 25439; 25479; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 2545959; 2545959; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459; 25459;
   Qc: 0.108; 0.108; 0.107; 0.107; 0.107; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.105; 0.105; 0.105; 0.104; 0.103; 0.102; 0.101; 0.101; 0.102; 0.101; 0.102; 0.101; 0.102; 0.101; 0.102; 0.101; 0.102; 0.102; 0.101; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.102; 0.1
 \begin{array}{l} B_{H}: 0.107; \ 0.107; \ 0.106; \ 0.106; \ 0.105; \ 0.105; \ 0.104; \ 0.104; \ 0.104; \ 0.104; \ 0.103; \ 0.103; \ 0.103; \ 0.102; \ 0.101; \ 0.100; \\ K_{H}: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 000
      y= 10881: 10881: 10881: 10881: 10881: 10881: 10882: 10883: 10886: 10892: 10903: 10925: 10969: 11012: 11056: 11097:
      x = 25439: 25439: 25439: 25439: 25439: 25440: 25440: 25440: 25441: 25442: 25444: 25450: 25455: 25455: 25466:
   Qc: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.104: 0.105: 0.106: 0.107:
 Фон: 79: 79: 79: 79: 79: 79: 79: 80: 80: 80: 81: 83: 85: 87: 88: 
Uon: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.81: 0.81: 0.79: 0.78: 0.77: 0.76:
   B_{\text{H}}: 0.100; 0.100; 0.100; 0.100; 0.100; 0.100; 0.100; 0.100; 0.100; 0.100; 0.100; 0.100; 0.101; 0.102; 0.103; 0.104; 0.105; 0.104; 0.105; 0.104; 0.105; 0.104; 0.105; 0.104; 0.105; 0.104; 0.105; 0.104; 0.105; 0.104; 0.105; 0.104; 0.105; 0.104; 0.105; 0.104; 0.105; 0.104; 0.105; 0.104; 0.105; 0.104; 0.105; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.106; 0.10
 Ки: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002:
      y= 11139: 11181: 11223: 11268: 11313: 11358: 11403: 11448: 11493: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538:
      x = \ 25471; \ 25476; \ 25482; \ 25488; \ 25495; \ 25502; \ 25508; \ 25515; \ 25521; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 25528; \ 2552
   Uon: 0.75: 0.74: 0.74: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 0.75: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 
   Ви: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
 Ки: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 00
      y= 11539: 11539: 11541: 11544: 11551: 11564: 11590: 11615: 11640: 11671: 11703: 11734: 11767: 11800: 11832:
      x= 25528: 25529: 25530: 25532: 25535: 25542: 25557: 25573: 25588: 25610: 25632: 25634: 25684: 25714: 25745:
   Qc: 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.107; 0.108; 0.108; 0.109; 0.109; 0.110; 0.111; 0.112; 0.113; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.114; 0.1
   Фоп: 108 : 108 : 108 : 108 : 109 : 109 : 109 : 111 : 112 : 113 : 115 : 116 : 118 : 120 : 122 : 124 : Uon: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.74 : 0.73 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00
   Ви: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.107: 0.107: 0.108: 0.109: 0.111: 0.112: 0.114:
 y= 11865; 11898; 11898; 11898; 11898; 11898; 11899; 11899; 11899; 11900; 11902; 11906; 11914; 11929; 11958; 11983;
      x= 25775; 25805; 25805; 25805; 25805; 25805; 25805; 25805; 25806; 25806; 25807; 25808; 25812; 25819; 25834; 25851;
 \begin{array}{l}Qc:0.115;0.116;0.116;0.116;0.116;0.116;0.116;0.116;0.116;0.116;0.116;0.116;0.116;0.115;0.115;0.115;0.114;0.113;0.112;\\\Phi on:\ 126:\ 128:\ 128:\ 128:\ 128:\ 128:\ 128:\ 128:\ 128:\ 128:\ 128:\ 128:\ 129:\ 129:\ 131:\ 132:\\Uon:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:\ 12.00:
   Ви : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.113: 0.112:
    .
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001
   Ви: 0.001:
   Ки: 0002:
      y= 12009: 12036: 12063: 12063: 12090: 12108: 12125: 12142: 12160: 12177: 12195: 12195: 12195: 12195: 12196: 12197
      x= 25867: 25896: 25924: 25952: 25997: 26041: 26086: 26131: 26176: 26221: 26221: 26221: 26221: 26222: 26224:
    Qc: 0.111: 0.111: 0.112: 0.111: 0.114: 0.116: 0.118: 0.120: 0.121: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
   \begin{array}{l} B_{H}: 0.1111; 0.1111; 0.1111; 0.1111; 0.114; 0.116; 0.118; 0.120; 0.121; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123; 0.123
      y= 12200: 12205: 12215: 12235: 12255: 12274: 12298: 12323: 12347: 12347: 12347: 12347: 12347: 12347: 12347: 12347:
      x= 26227: 26234: 26248: 26277: 26306: 26336: 26378: 26420: 26462: 26462: 26462: 26463: 26463: 26463: 26465:
   Qc: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.120: 0.118: 0.117: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
```

```
Uoii:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00
\begin{array}{l} B_{H}: 0.122:\ 0.122:\ 0.121:\ 0.121:\ 0.120:\ 0.118:\ 0.117:\ 0.115:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 0.114:\ 
      y= 12347: 12347: 12346: 12346: 12345: 12344: 12343: 12343: 12342: 12341: 12340: 12339: 12338: 12337: 12336:
        x= 26467: 26473: 26483: 26504: 26545: 26586: 26628: 26669: 26710: 26751: 26792: 26839: 26886: 26933: 26979:
\begin{array}{l} Qc:0.114;0.114;0.114;0.115;0.117;0.118;0.119;0.121;0.121;0.122;0.122;0.122;0.122;0.122;0.122;0.122;0.120;\\ \Phi on:\ 165:\ 165:\ 166:\ 167:\ 169:\ 170:\ 172:\ 174:\ 176:\ 178:\ 180:\ 182:\ 185:\ 187:\ 189: \end{array}
  Uoп:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:1
  Ви: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.117: 0.118: 0.119: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.120:
    .
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001
      y= 12335: 12334: 12333: 12333: 12333: 12333: 12333: 12333: 12333: 12332: 12331: 12329: 12325: 12317: 12301:
      x= 27026: 27073: 27119: 27119: 27119: 27119: 27120: 27120: 27120: 27121: 27123: 27127: 27134: 27148: 27176:
  Qc: 0.119; 0.117; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.115; 0.115; 0.115; 0.116; 0.116; 0.117; 0.118; 0.118; 0.119; 0.119; 0.119; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.1
Фон: 191 : 193 : 195 : 195 : 195 : 195 : 195 : 195 : 195 : 195 : 195 : 195 : 196 : 196 : 197 : 198 : Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
  B_{\text{H}}: 0.119; \ 0.117; \ 0.116; \ 0.116; \ 0.116; \ 0.116; \ 0.116; \ 0.116; \ 0.115; \ 0.115; \ 0.115; \ 0.116; \ 0.116; \ 0.117; \ 0.118; \ 0.118; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 0.119; \ 
  Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
      y= 12284: 12267: 12243: 12219: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12194: 12194: 12194:
      x = 27203; \ 27231; \ 27265; \ 27299; \ 27333; \ 27333; \ 27333; \ 27334; \ 27334; \ 27334; \ 27335; \ 27336; \ 27339; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345; \ 27345;
\begin{array}{l}Q_{c}:0.119;\ 0.121;\ 0.122;\ 0.124;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.125;\ 0.
  Ви: 0.119: 0.121: 0.122: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125
      .
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001
      y= 12189: 12184: 12172: 12158: 12144: 12121: 12098: 12075: 12037: 11999: 11961: 11923: 11886: 11848: 11848:
      x= 27357: 27380: 27424: 27462: 27501: 27542: 27582: 27623: 27649: 27674: 27700: 27725: 27751: 27777: 27777:
  Qc: 0.124; 0.123; 0.120; 0.119; 0.117; 0.116; 0.115; 0.113; 0.115; 0.117; 0.118; 0.119; 0.120; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.121; 0.1
                                                                                                                                                                      : 213 : 215 : 217 : 219 : 221 : 223 : 226 : 228 : 230 : 232
  Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
  Ви: 0.124: 0.123: 0.120: 0.119: 0.117: 0.116: 0.115: 0.113: 0.115: 0.117: 0.118: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120:
  Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
      y= 11848: 11847: 11846: 11844: 11839: 11831: 11814: 11778: 11741: 11704: 11662: 11621: 11579: 11538: 11538:
      x= 27777: 27778: 27779: 27781: 27785: 27793: 27810: 27841: 27871: 27902: 27929: 27956: 27983: 28010: 28010:
\begin{array}{l} Qc:0.121;0.121;0.121;0.120;0.120;0.120;0.119;0.118;0.117;0.115;0.114;0.113;0.111;0.110;0.110;0.110;\\ \Phion:\ 234:\ 234:\ 234:\ 234:\ 235:\ 235:\ 236:\ 238:\ 241:\ 243:\ 245:\ 247:\ 249:\ 252:\ 252: \end{array}
  Uon: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.0
  Ви: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.118: 0.116: 0.115: 0.114: 0.113: 0.111: 0.109: 0.109:
    .
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001
  Ви:
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 : 0.001: 0.001:
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 : 0002 : 0002
      y= 11538: 11538: 11537: 11537: 11537: 11535: 11533: 11528: 11519: 11500: 11461: 11422: 11383: 11343: 11303:
      x = 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28010; 28011; 28011; 28012; 28013; 28016; 28022; 28029; 28035; 28041; 28047; 28041; 28049; 28041; 28049; 28041; 28049; 28041; 28049; 28041; 28049; 28041; 28049; 28041; 28049; 28041; 28049; 28041; 28049; 28041; 28049; 28041; 28049; 28041; 28049; 28041; 28049; 28041; 28049; 28041; 28049; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 280400; 280400; 280400; 280400; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 28040; 280400
  Qc: 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.110; 0.111; 0.112; 0.112; 0.112; 0.112; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.114; 0.114; 0.114; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.115; 0.1
                                                                                                                                                                            252: 252: 252: 252: 252: 252: 253: 255: 257
  Uon:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12
  B_{H}: 0.109; \ 0.109; \ 0.109; \ 0.109; \ 0.109; \ 0.109; \ 0.110; \ 0.110; \ 0.110; \ 0.111; \ 0.111; \ 0.111; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.112; \ 0.1
y= 11263: 11223: 11174: 11125: 11076: 11027: 10978: 10929: 10881: 10880: 10880: 10880: 10880: 10880: 10879: 10878:
      x= 28053; 28058; 28065; 28071; 28078; 28084; 28090; 28097; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28102;
  Qc: 0.113: 0.112: 0.111: 0.110: 0.108: 0.107: 0.106: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Φοπ: 264: 266: 268: 270: 272: 275: 277: 279: 282: 282: 282: 282: 282: 280: 281: Uoπ:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00
  Ви : 0.112: 0.112: 0.111: 0.110: 0.109: 0.107: 0.106: 0.105: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104:
K_{\text{H}}: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 
      y= 10875: 10870: 10860: 10839: 10798: 10760: 10721: 10685: 10650: 10614: 10579: 10545: 10510: 10476: 10442:
      x= 28101: 28099: 28095: 28087: 28070: 28053: 28035: 28016: 27997: 27978: 27959: 27933: 27907: 27881: 27855:
  Qc: 0.104; 0.105; 0.105; 0.105; 0.106; 0.106; 0.106; 0.107; 0.108; 0.108; 0.109; 0.109; 0.109; 0.111; 0.112; 0.112; 0.113; 0.114; 0.114; 0.114; 0.115; 0.114; 0.115; 0.114; 0.115; 0.114; 0.115; 0.114; 0.115; 0.115; 0.115; 0.116; 0.116; 0.116; 0.116; 0.1106; 0.116; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.1106; 0.11
```

```
Φοπ: 281 : 281 : 282 : 283 : 285 : 286 : 288 : 290 : 292 : 293 : 295 : 297 : 299 : 301 : 303 : Uoπ: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.76 : 0.75 : 0.74 : 0.74 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 
   Ви : 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.110: 0.111: 0.112: 0.112:
 \texttt{Km}: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 000
       y= 10408: 10373: 10339: 10339: 10339: 10339: 10339: 10339: 10338: 10337: 10334: 10329: 10320: 10302: 10271:
       x= 27829: 27803: 27777: 27777: 27777: 27777: 27776: 27776: 27776: 27776: 27775: 27775: 27773: 27770: 27762: 27745:
   Qc: 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.113; 0.1
  \begin{array}{l} \tilde{\Phi}on; \ 305: \ 307: \ 309: \ 309: \ 309: \ 309: \ 309: \ 309: \ 309: \ 309: \ 309: \ 309: \ 309: \ 310: \ 310: \ 312: \\ Uon; 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 
\begin{array}{l} B_{H}: 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: \ 0.113: 
       y= 10247: 10223: 10223: 10223: 10223: 10223: 10222: 10221: 10219: 10214: 10205: 10186: 10151: 10117: 10084:
       x= 27722: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27698: 27698: 27698: 27693: 27687: 27674: 27647: 27648: 27590:
   Oc: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.107: 0.106:
 Фон: 313 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 
   Ви : 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.107: 0.106: 0.105:
 Ки: 0002:
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 : 0002 : 0002 : 0002
       y= 10055: 10025: 9996: 9967: 9944: 9921: 9899: 9876: 9854: 9831: 9808: 9786: 9786: 9786: 9786:
       x= 27557: 27525: 27492: 27459: 27417: 27374: 27332: 27289: 27247: 27204: 27162: 27119: 27119: 27119: 27119:
   Qc: 0.106; 0.105; 0.105; 0.104; 0.104; 0.104; 0.103; 0.103; 0.102; 0.102; 0.101; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.099; 0.0
   Фоп: 324 : 326 : 328 : 330 : 332 : 334 : 336 : 338 : 340 : 342 : 344 : 346 : 346 : 346 : 346 : 000: 0.75 : 0.76 : 0.77 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.79 : 0.79 : 0.80 : 0.81 : 0.82 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84
\begin{array}{l} B_{H}: 0.105: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: \\ K_{H}: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 
       y= 9786: 9786: 9786: 9786: 9785: 9785: 9785: 9785: 9784: 9783: 9783: 9782: 9782:
       x= 27119: 27119: 27118: 27117: 27109: 27099: 27079: 27038: 26998: 26957: 26916: 26875: 26834:
   Oc: 0.099; 0.099; 0.099; 0.100; 0.100; 0.100; 0.100; 0.101; 0.102; 0.102; 0.103; 0.103; 0.103;
 Фон: 346 : 346 : 346 : 347 : 347 : 347 : 348 : 349 : 351 : 353 : 355 : 356 : 358 : Uon: 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.82 : 0.81 : 0.80 : 0.80 : 0.79 : 0.79 :
   B_{\text{H}}: 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.099; \ 0.100; \ 0.100; \ 0.101; \ 0.102; \ 0.102; \ 0.102; \ 0.102;
   K_{H}: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001
   Ки: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0
       Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
                                        Координаты точки : X= 27333.4 м, Y= 12194.9 м
       Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1250453 доли ПДКмр|
           Достигается при опасном направлении 207 град. и скорости ветра 12.00 м/с
   Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
 3. Исходные параметры источников.
              ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014 Город :027 Акмолинская область.
                    1070 (Максийнская оболасть: Объект 1000 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL. Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27 Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                                                                                                     (516)
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)
                      Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
                      Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
   1.0 1.000 0 0.4410000
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             1.0 1.000 0 0.0060000
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         5 0 1.0 1.000 0
```

```
000101 6003 П1 3.0
                                                                                              20.0 26177 11412 1 1 0 1.0 1.000 0 0.0000024
 4. Расчетные параметры См, Uм, Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
       Город :027 Акмолинская область.
Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL.
      Ообъект 30001 газведка 11и по лицензии ле1807-ЕL.
Варъдасч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 26.9 град.С)
Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)
    Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная | концентрация См = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКп |
     Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по | всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,
     расположенного в центре симметрии, с суммарным М
    |-п/п-|<об-п>-<ис>|--
     3 |000101 6004| 0.00000002| Π1 |8.421171Ε-8 | 0.50 | 28.5 | 4 |000101 6003| 0.000305| Π1 | 0.004230 | 0.50 | 17.1 |
      Суммарный Mq = 0.894305 (сумма Mq/ПДК по всем примесям) Сумма См по всем источникам = 31.934801 долей ПДК
            Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50^{\circ} м/с

    Управляющие параметры расчета

    ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :027 Акмолинская область.
       Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL. Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27
       Бар,васч. : 1 — гасчлод. 2024 (СП) — гасчет проводился 03.07.2023 22.27 Сезон —: ЛЕТО (температура воздуха 26.9 град.С) Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                                       (516)
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)
      Фоновая концентрация не задана
Расчет по прямоугольнику 001 : 57680x28840 с шагом 2884
       Расчет по границе области влияния
        Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
       Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град
       Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с
Средневзвениенная опасная скорость ветра Ссв− 0.3 м/с
6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город : 027 Акмолинская область.
Объект : 0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-ЕL.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27
Группа суммации : 6044=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)
                                              (516)
                                       0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)
       Расчет проводился на прямоугольнике 1
      с параметрами: координаты центра X= 28297, Y=13126 размеры: длина(по X)= 57680, ширина(по Y)= 28840, шаг сетки= 2884
       Фоновая концентрация не задана 
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
       Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м Расшифровка_обозначений
                   | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |
                   Uoп- опасная скорость ветра [ м/с ] |
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
                    Ки - код источника для верхней строки Ви
       -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается
       -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются
 y= 27546 : Y-строка 1 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=175)
 x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
Qc: 0.000; 0.000; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.0
 x= 45601; 48485; 51369; 54253; 57137;
Qc: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
 у= 24662 : Y-строка 2 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=174)
 x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
Qc: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
 x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
Qc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
 y= 21778 : Y-строка 3 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=173)
 x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
Qc: 0.000; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.002; 0.002; 0.003; 0.004; 0.005; 0.005; 0.004; 0.003; 0.002; 0.002; 0.001; 0.001; 0.002; 0.002; 0.002; 0.003; 0.004; 0.005; 0.004; 0.003; 0.002; 0.002; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.002; 0.002; 0.002; 0.003; 0.004; 0.005; 0.005; 0.004; 0.003; 0.002; 0.002; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.002; 0.002; 0.002; 0.003; 0.004; 0.005; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.002; 0.002; 0.002; 0.003; 0.004; 0.005; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.003; 0.004; 0.005; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.003; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.004; 0.0
```

```
x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
 Qc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
   y= 18894 : Y-строка 4 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=170)
   x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 Qc: 0.000; 0.001; 0.001; 0.001; 0.002; 0.002; 0.003; 0.005; 0.007; 0.008; 0.008; 0.007; 0.005; 0.003; 0.002; 0.001; 0.001; 0.002; 0.002; 0.003; 0.005; 0.007; 0.008; 0.008; 0.007; 0.005; 0.003; 0.002; 0.001; 0.001; 0.002; 0.002; 0.003; 0.005; 0.007; 0.008; 0.008; 0.007; 0.005; 0.003; 0.002; 0.001; 0.001; 0.002; 0.002; 0.003; 0.005; 0.007; 0.008; 0.008; 0.007; 0.005; 0.000; 0.001; 0.002; 0.002; 0.002; 0.002; 0.003; 0.005; 0.007; 0.008; 0.008; 0.007; 0.005; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.000; 0.0
   x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
 Qc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
   у= 16010 : Y-строка 5 Cmax= 0.013 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=164)
   x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 Qc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.007: 0.010: 0.013: 0.013: 0.010: 0.007: 0.004: 0.003: 0.002:
   x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
 Qc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
   y= 13126 : Y-строка 6 Cmax= 0.035 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра=145)
   x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 Qc: 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.002; 0.003; 0.005; 0.008; 0.014; 0.035; 0.033; 0.014; 0.008; 0.005; 0.003; 0.002; 0.002; 0.003; 0.004; 0.005; 0.008; 0.004; 0.008; 0.004; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.0
   x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
 Qc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
   y=10242: Y-строка 7 Стах= 0.064 долей ПДК (x=25413.0; напр.ветра=57)
   x= -543 : 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 Qc: 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.002; 0.003; 0.006; 0.009; 0.016; 0.064; 0.058; 0.015; 0.008; 0.005; 0.003; 0.002; 0.002; 0.003; 0.006; 0.009; 0.016; 0.006; 0.006; 0.008; 0.007; 0.008; 0.008; 0.009; 0.008; 0.008; 0.008; 0.009; 0.008; 0.008; 0.008; 0.009; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.008; 0.0
 \begin{array}{l} \tilde{\Phi}on: \ 88: \ 88: \ 88: \ 87: \ 87: \ 86: \ 85: \ 83: \ 78: \ 57: \ 300: \ 281: \ 277: \ 275: \ 274: \ 273: \\ Uon: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 8.82: 4.90: 1.18: 1.34: 5.16: 9.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.008: 0.015: 0.064: 0.057: 0.015: 0.008: 0.005: 0.003: 0.002:
  : 0002 : 0002 :
   x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
 Qc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
 Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 Ви: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
 Ки: 0001: 0001: 0001: 0001:
Ви :
Ки :
   y= 7358 : Y-строка 8 Cmax= 0.017 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 20)
   x= -543 · 2341 · 5225 · 8109 · 10993 · 13877 · 16761 · 19645 · 22529 · 25413 · 28297 · 31181 · 34065 · 36949 · 39833 · 42717
 Qc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.008: 0.011: 0.017: 0.017: 0.011: 0.007: 0.005: 0.003: 0.002:
   x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
 Qc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
   y= 4474 : Y-строка 9 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 12)
   x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 Qc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004: 0.006: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.006: 0.004: 0.002: 0.002:
   x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
 Qc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
   у= 1590 : Y-строка 10 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 8)
   x= -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
 Qc: 0.000; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.002; 0.003; 0.004; 0.005; 0.006; 0.006; 0.005; 0.004; 0.003; 0.002; 0.001; 0.001; 0.002; 0.001; 0.002; 0.003; 0.004; 0.005; 0.006; 0.006; 0.005; 0.004; 0.003; 0.002; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.0
   x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
```

```
Oc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
  y= -1294 : Y-строка 11 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 25413.0; напр.ветра= 6)
  x = -543: 2341: 5225: 8109: 10993: 13877: 16761: 19645: 22529: 25413: 28297: 31181: 34065: 36949: 39833: 42717:
Qc: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001
  x= 45601: 48485: 51369: 54253: 57137:
Qc: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
 Результаты расчета в точке максимума    ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014    Координаты точки :  X= 25413.0 м,  Y= 10242.0 м
  Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0642699 доли ПДКмр|
   Достигается при опасном направлении 57 град.
и скорости ветра 1.18 м/с Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
Суммарный вклад остальных = 0.000675 1.0
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки. 
ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
      Город : 027 Акмолинская область.
Объект : 0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-ЕL.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27
Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                                              (516)
                                    0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)
            Параметры расчетного прямоугольника No 1 Координаты центра : X= 28297 м; Y= 13126 | Длина и ширина : L= 57680 м; B= 28840 м |
            Шаг сетки (dX=dY) : D= 2884 м
       Фоновая концентрация не задана
       Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
    Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)
                                                                          8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
                       0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-1
  2-| . 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-2
  3-| . 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 | - 3
  4-| 0.000 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.005 0.007 0.008 0.008 0.007 0.005 0.003 0.002 0.001 0.001 0.001 |-4
  5-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.003 0.004 0.007 0.010 0.013 0.013 0.010 0.007 0.004 0.003 0.002 0.001 0.001 |-5
  6 - C\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.002\ 0.003\ 0.005\ 0.008\ 0.014\ 0.035\ 0.033\ 0.014\ 0.008\ 0.005\ 0.003\ 0.002\ 0.001\ 0.001\ C-6
  7-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.003 0.006 0.009 0.016 0.064 0.058 0.015 0.008 0.005 0.003 0.002 0.001 0.001 |-7
  8-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.003 0.005 0.008 0.011 0.017 0.017 0.011 0.007 0.005 0.003 0.002 0.001 0.001 |- 8
  9 - \mid 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.002 \ 0.002 \ 0.004 \ 0.006 \ 0.008 \ 0.009 \ 0.009 \ 0.008 \ 0.006 \ 0.004 \ 0.002 \ 0.002 \ 0.001 \ 0.001 \mid -9 = 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0.001 \ 0
 10 - \mid 0.000\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.002\ 0.003\ 0.004\ 0.005\ 0.006\ 0.005\ 0.004\ 0.003\ 0.002\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ | -1000\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001\ 0.001
 11-| . . 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11
                                                                                                                ---C-----|-----|--
                  2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
         19 20 21
                               |- 1
       0.001 .
                                    |- 2
       0.001 . .
                                    |- 3
       0.001 0.000 . |- 4
       0.001 0.001 . |- 5
       0.001 0.001 . C- 6
       0.001 0.001 . |- 7
       0.001 0.001 . |- 8
       0.001 0.000 . |- 9
       0.001 0.000 . |-10
       0.001 .
                                     |-11
         19 20 21
  В целом по расчетному прямоугольнику: 
Безразмерная макс. концентрация ---> C_M = 0.0642699
```

```
Достигается в точке с координатами: Хм
дости астоя в точке с координатами: Ам = 2941. 

( X-столбец 10, Y-строка 7) Ум = 10242.0 м 

При опасном направлении ветра : 57 град. 

и "опасной" скорости ветра : 1.18 м/с 

8. Результатты расчета по жилой застройке. 

ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
              Город :027 Акмолинская область.
Объект :0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL.
              Вар.расч. : 1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27 Группа суммации : 6044=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                                                                                              (516)
                                                                               0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)
               Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
               Всего просчитано точек: 23
               Фоновая концентрация не задана 
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
              | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |
                                        Uоп- опасная скорость ветра [ м/с ] |
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
Ки - код источника для верхней строки Ви |
             -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается
    y= 2680: 2988: 2371: 3455: 2334: 3585: 2110: 3669: 2138: 2689: 2259: 2484: 3716: 2950: 3333:
    x= 12242: 12289: 12391: 12485: 12681: 12802: 12821: 13101: 13166: 13194: 13232: 13250: 13260: 13316: 13437:
 Qc: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002
    y= 25135: 24494: 24003: 25391: 24067: 24281: 24644: 25199:
    x= 31882: 31946: 31988: 32138: 32501: 32650: 32843: 33099:
 Oc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
  Результаты расчета в точке максимума     ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014     Координаты точки :  X= 31988.0 м,   Y= 24003.0 м
    Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0026098 доли ПДКмр|
        Достигается при опасном направлении 202 град. и скорости ветра 12.00 м/с
                                                                                                                                                                                                                                                     иков не более чем с 95% вклада
 Всего источников: 4. В таблице заказано
                                                                                                                                                                                  _ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
14. Результаты расчета по границе области воздействия

    4. Результаты расчета по границе ооласти воздеиствия.
    ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
    Город : 027 Акмолинская область.
    Объект : 0001 Разведка ТПИ по лицензии №1807-EL.
    Вар.расч. :1 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 22:27

               Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                                                                                              (516)
                             0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)
Всего просчитано точек: 343
               Фоновая концентрация не задана
               Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
               Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
                                                                                               _Расшифровка_обозначений
                                     гаспифровка ооозначении

| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]

| Uon- опасная скорость ветра [ м/с ] |

Ви - вклад ИСТОЧНИКА В Qc [доли ПДК]

| Ки - кол источника лия в возучей столи ПДК]
                                       Ки - код источника для верхней строки Ви
              |-При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    y= 9781: 9781: 9780: 9779: 9779: 9778: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 9777: 977
    x= 26793: 26746: 26699: 26651: 26604: 26557: 26509: 26462: 26462: 26462: 26462: 26462: 26462: 26461: 26461:
 Qc: 0.086; 0.086; 0.085; 0.085; 0.085; 0.084; 0.083; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.0
Ви: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.08
 Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
\begin{array}{l} B_{H}: 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.
    y= 9778: 9779: 9782: 9787: 9796: 9806: 9817: 9831: 9846: 9860: 9885: 9910: 9935: 9960: 9993
    x= 26459: 26456: 26449: 26436: 26410: 26385: 26360: 26329: 26299: 26268: 26227: 26187: 26146: 26105: 26075:
 Qc: 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.084; 0.084; 0.084; 0.085; 0.085; 0.085; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.0
Фон: 14: 14: 15: 16: 17: 18: 19: 21: 22: 24: 26: 28: 30: 32: Uon: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.85: 0.84: 0.84: 0.83: 0.83: 0.83: 0.82: 0.81: 0.80: 0.80: 0.80: 0.80: 0.80: 0.78:
 Ви: 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.082; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.084; 0.084; 0.085; 0.085; 0.086;
 \texttt{Ku}: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 000
```

```
Ки: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002:
        y= 10026: 10059: 10092: 10124: 10157: 10190: 10223: 10223: 10223: 10223: 10224: 10224: 10224: 10225: 10227:
        x= 26044: 26013: 25982: 25951: 25920: 25889: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25858: 25857: 25856: 25854:
  \begin{array}{l} Q_{\text{C}}: 0.087; 0.088; 0.089; 0.089; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090; 0.090;
    Ви: 0.087; 0.087; 0.088; 0.088; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089
  Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002
        y= 10230: 10238: 10254: 10296: 10296: 10296: 10296: 10296: 10296: 10297: 10297: 10297: 10299: 10303: 10310: 10324:
        x= 25850: 25842: 25828: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25805: 25804: 25803: 25801: 25798: 25790: 25776:
    Qc: 0.090; 0.090; 0.090; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.090; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.0
  \begin{array}{c} \text{Bm}: 0.089; \ 0.089; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.090; 
  y= 10353: 10383: 10413: 10447: 10481: 10515: 10548: 10590: 10631: 10673: 10714: 10756: 10797: 10839: 10881:
        x= 25748: 25721: 25694: 25670: 25646: 25621: 25597: 25578: 25578: 25538: 25518: 25499: 25479: 25459: 25439:
    \begin{array}{l} Qc: 0.090; \, 0.090; \, 0.089; \, 0.089; \, 0.089; \, 0.089; \, 0.088; \, 0.088; \, 0.088; \, 0.088; \, 0.087; \, 0.087; \, 0.086; \, 0.085; \, 0.085; \\ \Phion: \quad 53: \quad 55: \quad 57: \quad 58: \quad 60: \quad 62: \quad 64: \quad 66: \quad 68: \quad 70: \quad 72: \quad 74: \quad 76: \quad 78: \quad 79: \end{array}
    Uon: 0.73: 0.73: 0.74: 0.74: 0.75: 0.75: 0.76: 0.76: 0.76: 0.77: 0.78: 0.78: 0.80: 0.81: 0.82
    Ви: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.085: 0.084: 0.083:
  \text{Kh}: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 000
        v= 10881: 10881: 10881: 10881: 10881: 10881: 10882: 10883: 10886: 10892: 10903: 10925: 10969: 11012: 11056: 11097:
        x = 25439: 25439: 25439: 25439: 25439: 25440: 25440: 25440: 25441: 25442: 25444: 25450: 25455: 25455: 25466:
    Qc: 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.086; 0.087; 0.088; 0.088; 0.089; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.085; 0.0
    Фон: 79: 79: 79: 79: 79: 79: 79: 80: 80: 80: 81: 83: 85: 87: 88: 
Uon: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.82: 0.81: 0.79: 0.78: 0.77: 0.76:
  B_{H}: 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.084; 0.084; 0.084; 0.085; 0.086; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.081; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 
  \begin{array}{l} B_{H}: 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.001; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; \ 0.002; 
        y= 11139: 11181: 11223: 11268: 11313: 11358: 11403: 11448: 11493: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538: 11538:
        x= 25471: 25476: 25482: 25488: 25495: 25502: 25508: 25515: 25521: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528: 25528:
    Qc: 0.089; 0.090; 0.090; 0.091; 0.091; 0.091; 0.090; 0.090; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.089; 0.0
  Фон: 90: 92: 94: 96: 98: 100: 102: 104: 106: 108: 108: 108: 108: 108: 108: 108: Uon: 0.75: 0.74: 0.74: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 0.75: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76: 0.76:
    Ви: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087
  Ки: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002:
        y= 11539: 11539: 11541: 11544: 11551: 11564: 11590: 11615: 11640: 11671: 11703: 11734: 11767: 11800: 11832:
        x= 25528: 25529: 25530: 25532: 25535: 25542: 25557: 25573: 25588: 25610: 25632: 25654: 25684: 25714: 25745:
      Qc: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.094: 0.095: 0.095:
  Φοπ: 108 : 108 : 108 : 108 : 109 : 109 : 111 : 112 : 113 : 115 : 116 : 118 : 120 : 122 : 124 : Uoπ: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.74 : 0.73 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00 : 12.00
\begin{array}{l} B_{H}: 0.087; \ 0.087; \ 0.087; \ 0.087; \ 0.087; \ 0.088; \ 0.088; \ 0.088; \ 0.089; \ 0.090; \ 0.090; \ 0.091; \ 0.093; \ 0.094; \ 0.095; \\ K_{H}: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001; \\ B_{H}: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002
        y= 11865: 11898: 11898: 11898: 11898: 11898: 11899: 11899: 11899: 11900: 11902: 11906: 11914: 11929: 11958: 11983:
        x= 25775; 25805; 25805; 25805; 25805; 25805; 25805; 25805; 25805; 25806; 25807; 25808; 25812; 25819; 25834; 25851;
    Qc: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.094: 0.094:
    B_{\text{H}}: 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.095; 0.095; 0.095; 0.094; 0.093; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.096; 0.09
    Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0
        y= 12009: 12036: 12063: 12060: 12108: 12125: 12142: 12160: 12177: 12195: 12195: 12195: 12195: 12196: 12197:
```

```
x= 25867: 25896: 25924: 25952: 25997: 26041: 26086: 26131: 26176: 26221: 26221: 26221: 26221: 26222: 26224:
  Qc: 0.093: 0.093: 0.093: 0.095: 0.097: 0.098: 0.100: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Φοπ: 134: 135: 137: 139: 141: 143: 145: 147: 150: 152: 152: 152: 152: 152: 152: 152: Uoπ:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:
  Ви : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.095: 0.097: 0.098: 0.100: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
  Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
       y= 12200: 12205: 12215: 12235: 12255: 12274: 12298: 12323: 12347: 12347: 12347: 12347: 12347: 12347: 12347: 12347:
       x= 26227; 26234; 26248; 26277; 26306; 26336; 26378; 26420; 26462; 26462; 26463; 26463; 26463; 26465;
  Qc: 0.102; 0.102; 0.101; 0.101; 0.100; 0.099; 0.097; 0.096; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.095; 0.0
       Uo\pi: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12
  B_{\text{H}}: 0.102; \ 0.102; \ 0.101; \ 0.101; \ 0.100; \ 0.099; \ 0.097; \ 0.096; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 0.095; \ 
  Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0
       y= 12347: 12347: 12346: 12346: 12345: 12344: 12343: 12343: 12342: 12341: 12340: 12339: 12338: 12337: 12336:
       x= 26467: 26473: 26483: 26504: 26545: 26586: 26628: 26669: 26710: 26751: 26792: 26839: 26886: 26933: 26979:
\begin{array}{l} Qc: 0.095; 0.095; 0.095; 0.096; 0.097; 0.098; 0.100; 0.101; 0.101; 0.101; 0.102; 0.102; 0.102; 0.101; 0.101; 0.101; 0.100; \\ \Phion: \ 165: \ 165: \ 166: \ 167: \ 169: \ 170: \ 172: \ 174: \ 176: \ 178: \ 180: \ 182: \ 185: \ 187: \ 189: \\ Uon: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00
  Ви : 0.095: 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.100: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100:
  \texttt{Ku}: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 000
       y= 12335: 12334: 12333: 12333: 12333: 12333: 12333: 12333: 12333: 12332: 12331: 12329: 12325: 12317: 12301:
       x= 27026: 27073: 27119: 27119: 27119: 27120: 27120: 27120: 27120: 27121: 27123: 27127: 27134: 27148: 27176:
     Qc: 0.099: 0.098: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098:
                                                                                                           Uon: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12
\begin{array}{l} B_{H}: 0.099: 0.098: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: \\ K_{H}: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 00
       y= 12284: 12267: 12243: 12219: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12195: 12194: 12194: 12194:
       x=27203: 27231: 27265: 27299: 27333: 27333: 27333: 27333: 27334: 27334: 27334: 27335: 27336: 27339: 27345: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27350: 27550: 27550: 27550: 27550: 27550: 27550: 27550: 27550: 27550: 27550: 27550: 27550: 27550: 27550: 27550: 27550: 27550: 27550: 27550: 27550: 27550: 27550: 27550: 27550: 27550: 27550: 27550: 27550: 27550: 27550: 27550: 27550: 27550: 27550: 27550: 27550: 27550: 27550: 27550: 27550: 27550: 27550: 27550: 27550: 27550: 27550: 27550: 27550: 27550: 27550: 27550: 27550: 27550: 27550: 27550: 27550: 2755
  Oc: 0.099; 0.101; 0.102; 0.103; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104
Φοπ: 200 : 201 : 203 : 205 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 208 : Uoπ:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.
  Ви: 0.099; 0.100; 0.102; 0.103; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104; 0.104
  K_{\text{H}}: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 
       y= 12189: 12184: 12172: 12158: 12144: 12121: 12098: 12075: 12037: 11999: 11961: 11923: 11886: 11848: 11848:
       x= 27357: 27380: 27424: 27462: 27501: 27542: 27582: 27623: 27649: 27674: 27700: 27725: 27751: 27777: 27777:
  Qc: 0.103; 0.102; 0.100; 0.099; 0.098; 0.097; 0.096; 0.095; 0.096; 0.097; 0.098; 0.099; 0.100; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.101; 0.1
       Фоп: 208: 209: 211: 213: 215: 217: 219: 221: 223: 226: 228: 230: 232: 234: 234
  Uo\pi: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12
\begin{array}{l} B_{H}: 0.103: 0.102: 0.100: 0.099: 0.098: 0.097: 0.096: 0.095: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.096: 0.097: 0.098: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.
       y= 11848: 11847: 11846: 11844: 11839: 11831: 11814: 11778: 11741: 11704: 11662: 11621: 11579: 11538: 11538:
       x= 27777; 27778; 27779; 27781; 27785; 27793; 27810; 27841; 27871; 27902; 27929; 27956; 27983; 28010; 28010;
  Oc: 0.101; 0.101; 0.100; 0.100; 0.100; 0.100; 0.099; 0.098; 0.097; 0.096; 0.095; 0.094; 0.093; 0.091; 0.091;
  Uon: 12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:12.00:1
  Ви: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.098: 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.091: 0.091:
  Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0
       y= 11538: 11538: 11537: 11537: 11537: 11535: 11533: 11528: 11519: 11500: 11461: 11422: 11383: 11343: 11303:
       x= 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28010: 28011: 28012: 28013: 28016: 28022: 28029: 28035: 28041: 28047:
     Qc: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094:
                                                                                                                                                                                                              252 : 252 : 252 : 252 : 252 : 252 : 253 : 255 : 257 : 259 : 260 : 262
  Uo\pi: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12
  B_{H}: 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.092; 0.093; 0.093; 0.093; 0.093; 0.093; 0.094; 0.094; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 0.091; 
  Ки: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001
: 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002
  Bu : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
  Kи: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002:
       y= 11263: 11223: 11174: 11125: 11076: 11027: 10978: 10929: 10881: 10880: 10880: 10880: 10880: 10879: 10878:
       x = 28053; 28058; 28065; 28071; 28078; 28084; 28090; 28097; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28103; 28102;
```

```
Qc: \overline{0.094}; 0.094; 0.093; 0.093; 0.091; 0.090; 0.089; 0.088; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 0.087; 
     Фол: 264: 266: 268: 270: 272: 275: 277: 279: 282: 282: 282: 282: 282: 280: 281
  Uon:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :0.74 : 0.75 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77
B_{H}: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.089: 0.088: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 
B_{H}: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 
       y= 10875: 10870: 10860: 10839: 10798: 10760: 10721: 10685: 10650: 10614: 10579: 10545: 10510: 10476: 10442:
       x = 28101: 28099: 28095: 28087: 28070: 28053: 28035: 28016: 27997: 27978: 27959: 27933: 27907: 27881: 27855:
  Oc: 0.087; 0.087; 0.088; 0.088; 0.088; 0.089; 0.090; 0.090; 0.091; 0.091; 0.092; 0.093; 0.094; 0.094;
Фон: 281: 281: 282: 283: 285: 286: 288: 290: 292: 293: 295: 297: 299: 301: 303: 

Uon: 0.77: 0.77: 0.77: 0.76: 0.75: 0.74: 0.74: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00
  Ви : 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094:
K_{H}: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
  Ки: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0
       y= 10408: 10373: 10339: 10339: 10339: 10339: 10339: 10339: 10339: 10338: 10337: 10334: 10329: 10320: 10302: 10271:
       x= 27829: 27803: 27777: 27777: 27777: 27777: 27776: 27776: 27776: 27776: 27775: 27773: 27770: 27762: 27745:
     Qc: 0.094: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093:
     Uo\pi: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12.00: 12
B_{H}: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: \\ K_{H}: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001:
  Ви: 0.001: 0.000:
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          : 0.000: 0.000:
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    : 0.000:
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          : 0002 : 0002 :
       y= 10247: 10223: 10223: 10223: 10223: 10223: 10223: 10222: 10221: 10219: 10214: 10205: 10186: 10151: 10117: 10084:
       x = 27722: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27698: 27698: 27696: 27693: 27687: 27674: 27647: 27618: 27590: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 27699: 276
  Qc: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.089: 0.088:
Ви: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088:
  y= 10055: 10025: 9996: 9967: 9944: 9921: 9899: 9876: 9854: 9831: 9808: 9786: 9786: 9786: 9786
       x = \ 27557; \ 27525; \ 27492; \ 27459; \ 27417; \ 27374; \ 27332; \ 27289; \ 27247; \ 27204; \ 27162; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 27119; \ 2711
  Qc: 0.088; 0.088; 0.087; 0.086; 0.087; 0.086; 0.086; 0.086; 0.085; 0.085; 0.085; 0.084; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.0
Фон: 324 : 326 : 328 : 330 : 332 : 334 : 336 : 338 : 340 : 342 : 344 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 
  Bu = 0.088 \cdot 0.087 \cdot 0.087 \cdot 0.086 \cdot 0.086 \cdot 0.086 \cdot 0.086 \cdot 0.085 \cdot 0.085 \cdot 0.084 \cdot 0.083 \cdot 0.082 \cdot
     Kи : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 000
B_{H}: 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 0.001; 
     v= 9786; 9786; 9786; 9786; 9785; 9785; 9785; 9785; 9784; 9783; 9783; 9782; 9782;
       x= 27119: 27119: 27118: 27117: 27109: 27099: 27079: 27038: 26998: 26957: 26916: 26875: 26834:
  Qc: 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.083; 0.084; 0.084; 0.085; 0.085; 0.085; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.086; 0.0
Фоп: 346 : 346 : 346 : 347 : 347 : 347 : 348 : 349 : 351 : 353 : 355 : 356 : 358 
Uon: 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.82 : 0.81 : 0.80 : 0.80 : 0.79 : 0.79
  Ви: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
K_{H}: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 0001: 000
  Ки: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002: 0002
     Результаты расчета в точке максимума     ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014     Координаты точки :     X= 27333.4 м,     Y= 12194.9 м
       Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1042443 доли ПДКмр|
               Достигается при опасном направлении 207 град. и скорости ветра 12.00 м/с
  Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
  В сумме = 0.104226 100.0
Суммарный вклад остальных = 0.000019 0.0
```

1 - 1 12000643





лицензия

Выдана САЛИХОВА ЗУЛЬФИЯ ЖАМИЛЬЕВНА

Карагандинская область, Шахтинск Г.А., г. Шахтинск, НОВОДОЛИНСКИЙ

ЦЕНТРАЛЬНАЯ, 21, 6

(полное наименование, местонахождение, реквизиты юридического лица /

полностью фамилия, имя, отчество физического лица)

на занятие Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей

среды

(наименование вида деятельности (действия) в соответствии с Законом

Республики Казахстан «О лицензировании»)

Особые условия действия лицензии лицензия действительна на территории Республики Казахстан

(в соответствии со статьей 9 Закона Республики Казахстан «О лицензировании»)

Орган, выдавший лицензию

Министерство охраны окружающей среды Республики Казахстан.

Комитет экологического регулирования и контроля

(полное наименование государственного органа лицензирования)

Руководитель (уполномоченное лицо)

БЕКЕЕВ АДЛЕТБЕК ТОЛЕНДИЕВИЧ

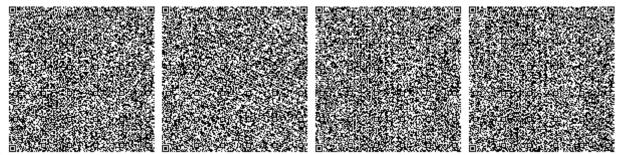
(фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) органа, выдавшего

лицензию)

Дата выдачи лицензии <u>27.02.2012</u>

Номер лицензии <u>02239Р</u>

Город <u>г.Астана</u>





ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 02239Р

Дата выдачи лицензии 27.02.2012

Перечень лицензируемых видов работ и услуг, входящих в состав лицензируемого вида деятельности

- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

Орган, выдавший приложение к

лицензии

Руководитель (уполномоченное

лицо)

Дата выдачи приложения к

лицензии

Номер приложения к лицензии

Министерство охраны окружающей среды Республики Казахстан.

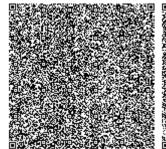
Комитет экологического регулирования и контроля

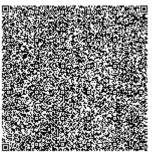
БЕКЕЕВ АДЛЕТБЕК ТОЛЕНДИЕВИЧ

27.02.2012

001 02239P

Город Республика Казахстан, г.Астана







ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии <u>02239Р</u>

Дата выдачи лицензии 27.02.2012

Филиалы, представительства

(полное наименование, местонахождение, реквизиты)

Производственная база

(место нахождения)

Орган, выдавший приложение к лицензии

Министерство охраны окружающей среды Республики Казахстан. Комитет экологического регулирования и контроля

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель (уполномоченное лицо) БЕКЕЕВ АДЛЕТБЕК ТОЛЕНДИЕВИЧ

(фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) органа, выдавшего лицензию)

Дата выдачи приложения к лицензии 27.02.2012

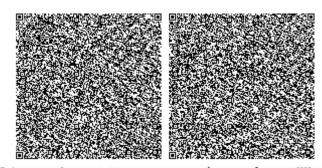
Номер приложения к лицензии

<u>001</u>

02239P

Город

Республика Казахстан, г. Астана





ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 02239Р

Дата выдачи лицензии 27.02.2012 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:

- Экологический аудит для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Липензиат ИП САЛИХОВА ЗУЛЬФИЯ ЖАМИЛЬЕВНА

ИИН: 841225451081

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица — в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

Производственная база г. Караганда, ул. Полетаева, дом 13 кв. 27

(местонахождение)

Особые условия действия лицензии

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиар Республиканское государственное учреждение «Комитет

экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан». Министерство

экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель Умаров Ермек Касымгалиевич

(уполномоченное лицо)

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия)

Номер приложения 001

Срок действия

Дата выдачи

18.02.2020

приложения

Место выдачи г. Нур-Султан

