

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ ПАВЛОДАР ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» Республикалық мемлекеттік мекемесі



Республиканское государственное учреждение «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

140005, Павлодар қаласы, Олжабай батыр көшесі, 22, тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: pavlodar-ekodep@ecogeo.gov.kz

140005, город Павлодар, ул. Олжабай батыра, 22, тел:8 (7182) 53-29-10, e-mail: pavlodar-ekodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «ВекторSolano»

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

На рассмотрение представлено Заявление о намечаемой деятельности, за №KZ78RYS01530112 от 26.12.2025 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается эксплуатация мобильной асфальтобетонной/асфальтосмесительной установки модульного типа RD240.

Проектируемый объект расположен на территории аэропорта. Географические координаты земельного участка: 52°11'38.86"C 77° 3'56.67"В; 52°11'37.51"C 77° 3'59.05"В; 52°11'39.85"C. 77° 4'2.95"В; 52°11'41.21"C 77° 4'0.68"В. Ближайшие населенные пункты в 6,5 км северо-западу - г. Павлодар и в 1,55 км юго западу - с. Кенжеколь Павлодарской области.

Вид деятельности принят согласно: пп.10.29, п.10 раздела 2 приложения 1 к Экологическому Кодексу РК от 02.01.2021 года (далее - ЭК РК), места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений.

Предварительная категория объекта: III категории на основании п.2 пп.1 раздела 3, Приложения 2 к ЭК РК; пп.5 п.12 главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» (приложение к приказу Министр экологии и природных ресурсов РК от 13.11.2023 года №317).

Краткое описание намечаемой деятельности

Предусматривается эксплуатация эксплуатация мобильной асфальтобетонной/асфальтосмесительной установки модульного типа RD240. Основные технические характеристики мобильной асфальтобетонной/асфальтосмесительной установки модульного типа RD240: производительность – 240 т/час; размеры (д*ш*в) – 47,2м*36,9м*20,5м; продукцией установки является асфальтобетонная смесь, используемая дорожно-строительными предприятиями.

Максимально плановая производительность по асфальтобетону составляет – 322560 т/год. Годовой объем перерабатываемого сырья составляет: щебень – 147840 т, минеральный порошок – 112896 т (завозится мешками «Big Bag»), битум – 61037 т, ЗШО – 787 т/год (ЗШО образуется в результате сгорания угля). В сушильном барабане используется горелка на угле (расход 4193 т/год).

Мобильная асфальтобетонная/асфальтосмесительная установка модульного типа RD240 включает в себя: систему предварительного дозирования (6 бункеров-дозаторов 16 м³ каждый); сушильный барабан; элеватор горячего материала; вибрационный грохот; бункер горячих минералов (80 м³); весы; смеситель; система пылеулавливания; шнек подачи пыли в элеватор; элеватор пыли; элеватор минерального порошка; силос заполнителя (50м³ и 45 м³); шнек подачи заполнителя; расходные битумные емкости (50 м³*6 шт.); маслонагревательная станция; битумные насосы; компрессор с дополнительным осушителем; кабина управления.

Мобильная асфальтобетонная/асфальтосмесительная установка модульного типа RD240 выполняет операции технологического процесса: предварительное дозирование каменных материалов в агрегате питания и подачу их к сушильному агрегату; просушивание и нагрев каменных материалов до рабочей температуры в сушильном агрегате и подачу нагретых материалов элеватором горячих материалов в грохот; сортировку нагретых каменных материалов на четыре фракции временное хранение

их в горячем бункере дозирование и выдачу их в смеситель; очистку отходящих газов предварительным



ступени очистки, высокоэффективной улиткой и системой пылеулавливания; использование уловленной пыли путём подачи её в отсек «песка» бункера смесительного агрегата; приём, нагрев до рабочей температуры битума, дозирование и подачу его в смеситель; приём минерального порошка, дозирование и выдачу его в смеситель; смешивание составляющих асфальтобетонной смеси выдачу готовой смеси в автотранспорт.

Система предварительного дозирования включает в себя шесть бункеров-дозаторов вместимостью 16 м³ каждый, сборный конвейер, собирающий материал под дозаторами, направляющий его на наклонный конвейер, подающий материал в сушильный барабан. На двух дозаторах установлены вибраторы для песка и отсева. На всех бункерах предварительного дозирования установлена экранная сетка 145*145 мм для предотвращения подачи избыточно больших фракций инертных материалов бункера предварительного дозирования. На первичном сите (*виброгрохот*) размер экранной сетки 60x140 мм. Первичное сито установлено между сборным и наклонным конвейером для предотвращения подачи избыточно больших фракций инертных материалов в сушильный барабан.

Сушильный барабан непрерывного действия с противоточной системой сушки состоит из сушильного барабана с коваными бандажами, имеющего теплоизоляцию, поверх которой закреплены стальные оцинкованные листы, приводных роликов, закреплённых на раме, которые приводятся в движение мотор-редукторами мощностью по 18,5 кВт каждый, и горелки, работающей на каменном угле.

Эlevator горячего материала относится к вертикальным ковшовым элеватором с цепным приводом. Эlevator горячего материала предназначен для транспортировки горячих материалов из сушильного барабана вибрационный грохот. Эlevator укомплектован пластинчатой цепью и приводом, который расположен в его верхней части.

В конструкции вибрационного грохота предусмотрена большая площадка для выполнения работ по техническому обслуживанию грохота и замене сит. Бункер горячих минералов имеет в своём составе шесть секций, каждая из которых оборудована датчиками непрерывного измерения материала, показывающими уровень материала на мониторе в процентном соотношении. Устройство взвешивания включает в себя автоматическую высокоточные весы минерала, заполнителя, битума и целлюлозной добавки тензометрического действия. Смеситель двухвальный принудительного действия имеет двойной редуктор, оснащённый высококачественными износостойкими броневыми плитами. Форма и конструктивные особенности смесителя обеспечивают быстрое и высококачественное перемешивание минералов и наполнителей. Затвор смесителя имеет пневматический привод, валы смесителя синхронизированы. Одним из преимуществ является система подачи битума в смеситель. Битум будет подаваться в смеситель под давлением, впрыскиваться, что обеспечит равномерное и быстрое распределение и смешивание битума. Система оснащена устройством, предотвращающим перелив битума.

Начало реализации намечаемой деятельности планируется на начало 2026 года, завершение реализации - конец 2027 года.

Источником водопотребления в период проведения работ предусматривается привозная вода. В период эксплуатации потребность в хозяйственно-питьевой воде составит - 42м³.

Водоотведение хозяйственно-бытовых сточных вод предусмотрено в не проницаемый септик, с дальнейшим вывозом ассенизаторской машиной.

Предусматриваются следующие мероприятия по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: наличие системы пылеулавливания в мобильной асфальтобетонной/асфальтосмесительной установке модульного типа RD240, недопущение к работе механизмов с утечками ГСМ, регулярное техническое обслуживание техники, перевозка пылящих материалов с герметичным укрытием кузовов автотранспорта, исключаящим пыление, накопление отходов на участках производства работ в специальных контейнерах и на специальных площадках, заправка машин топливом и маслом на заправочных станциях, соответствие параметров применяемых машин, механизмов, оборудования и транспортных средств установленным нормам по составу отработавших газов, шуму, вибрации и другим факторам воздействия на окружающую среду, пылеподавление в тёплый период года, регулировка двигателей внутреннего сгорания автотранспорта, выполнение работ согласно технологическому регламенту, обслуживание и наладка пылеочистного оборудования, разгрузка и хранение сырья только в отведённых для этого местах, соблюдение графика планово-предупредительных ремонтов автотранспорта.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Предполагаемые объёмы выбросов загрязняющих веществ: Азота диоксид - не более 15 т/год; Азота оксид - не более 2 т/год; Сера диоксид – не более 40 т/год; Углерод оксид – не более 52 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – не более 27 т/год; Углерод – не более 10 т/год; Сероводород – не более 1 т/год; Масло минеральное нефтяное - не более 1 т/год; Углеводороды предельные – не более 2 т/год. Общий объём выбросов ориентировочно составит не более 150 т/год.

Отходы, образующиеся в результате реализации намечаемой деятельности - смешанные коммунальные отходы - 1,63 т/год.



Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

В соответствии с п.26 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280. Далее - Инструкция), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь пунктом 25 настоящей Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления установлено наличие возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные в п.25 Инструкции, а именно:

- деятельность предусматривается в черте населенного пункта или его пригородной зоны;
- эксплуатация объекта намечаемой деятельности может привести к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;
- имеются возможные риски загрязнения земель или водных объектов (*подземных*) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- хозяйственная деятельность может привести к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека.
- может повлечь строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду;
- может оказать воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц;
- может оказать воздействие на населенные или застроенные территории;
- может оказать потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории.

Так, согласно п.27 Инструкции, по каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности.

Следует также отметить также, что согласно пп.8 п.29 Инструкции, оценка воздействия на окружающую среду признается обязательной, если намечаемая деятельность, предусмотренная разделом 2 приложения 1 к Кодексу, кроме видов деятельности, указанных в пункте 10.31 указанного раздела, планируется в черте населенного пункта или его пригородной зоны.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно п.31 Главы 3 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

Кроме того, в соответствии с п.5 ст.65 ЭК РК, запрещается реализация намечаемой деятельности, в том числе выдача экологического разрешения для осуществления намечаемой деятельности, без предварительного проведения оценки воздействия на окружающую среду, если проведение такой оценки является обязательным для намечаемой деятельности в соответствии с требованиями ЭК РК.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду (п.8 ст.69 ЭК РК). В соответствии с требованиями ст.66 ЭК 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 - воздействия на окружающую среду, 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 предсказуемыми будущими воздействиями, сопровождающими осуществление намечаемой деятельности.

В процессе оценки воздействия на окружающую среду необходимо провести оценку воздействия на следующие объекты, (*в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии*): атмосферный воздух; водные ресурсы, в том числе подземные воды; земли и почвенный покров; растительный и животный мир.

При проведении оценки воздействия на окружающую среду также подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызваны возникновением чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также необходимый объем производственного экологического мониторинга. Кроме того, подлежат учету отрицательные и положительные эффекты воздействия на окружающую среду.



В этой связи, в отчете, по каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки их существенности, а также учесть требования к проекту отчета о возможных воздействиях, предусмотренных нормами п.4 ст.72 Экологического Кодекса РК.

Особо отмечается, что вышеуказанные выводы основаны на данных представленных в Заявлении и действительны при условии их достоверности.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду необходимо учесть замечания и предложения согласно протоколу от 22.01.2026 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

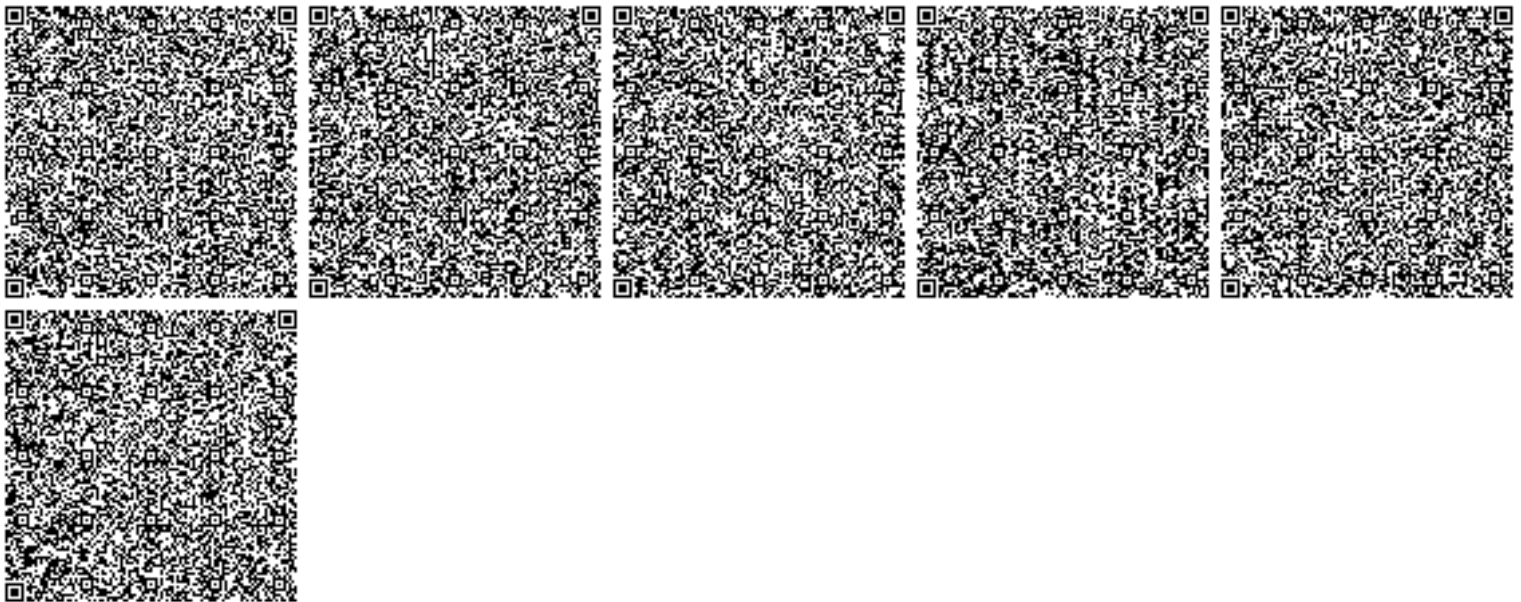
Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

*Исп.: Быкова Е.Е.
532354*

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
«ҚАЗГИДРОМЕТ» ШАРУАШЫЛЫҚ
ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСПОРНЫНЫҢ ПАВЛОДАР
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ



ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО
ВЕДЕНИЯ «КАЗГИДРОМЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО
ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ

140000, Павлодар қаласы, Естай көшесі, 54
тел: 8(7182) 32-71-82, 32-71-86
факс: 8(7182) 32-71-82, info_pvd@meteo.kz

140000, г. Павлодар, улица Естая, 54
тел: 8(7182) 32-71-82, 32-71-86
факс: 8(7182) 32-71-82, info_pvd@meteo.kz

32-2-03/31

16.01.2026

Бартакову А.Ю.

На Ваш запрос от 14.01.2026г. сообщаем метеорологические характеристики за 2021-2025гг. по данным наблюдений на метеостанции Павлодар:

Наименование характеристик	Величина
Средняя максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца (июль), °С	28,8
Средняя минимальная температура воздуха наиболее холодного месяца (январь), °С	-18,2
Средняя скорость ветра, повторяемость превышение которой составляет 5%	7
Средняя скорость ветра за год, м/с	2,6

Повторяемость ветра и штилей по 8 румбам, роза ветров %;

Год	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
2021-2025	11	7	8	11	20	15	15	13	6

* Согласно ст.11 Закона РК «О языках Республики Казахстан» ответ на запрос подготовлен на языке обращения.

Директор**М.Т. Кусаинова**

<https://seddoc.kazhydromet.kz/QYeHz6>



Издатель ЭЦП - ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST) 2022, КУСАИНОВА
МАРЖАН, Филиал Республиканского государственного предприятия на праве
хозяйственного ведения «Казгидромет» Министерства экологии и природных ресурсов
Республики Казахстан по Павлодарской области, BIN120841015680

Исп. Рахметова А.
тел. 327182

«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

ҚАЗАҚСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ,
ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ

РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН

27.01.2026

1. Город -
2. Адрес - **городская администрация Павлодар, аэропорт Павлодар**
4. Организация, запрашивающая фон - **ТОО \"ВекторSolano\"**
Объект, для которого устанавливается фон - **«Эксплуатация мобильной**
5. **асфальтобетонной/асфальтосмесительной установки модульного типа RD240»**
6. Разрабатываемый проект - **Раздел \"Охрана окружающей среды\"**
Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон: **Азота диоксид,**
7. **Взвеш.в-ва, Диоксид серы, Углерода оксид, Азота оксид, Сероводород, Углеводороды,**

В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в городская администрация Павлодар, аэропорт Павлодар выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным.

"Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігі Су ресурстарын реттеу, қорғау және пайдалану комитетінің Су ресурстарын реттеу, қорғау және пайдалану жөніндегі Ертiс бассейндік инспекциясы" республикалық мемлекеттік мекемесі.



Республиканское государственное учреждение "Ертисская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан"

Қазақстан Республикасы 010000, Семей қ.,
Лұқпан Өтепбаев көшесі 4

Республика Казахстан 010000, г.Семей,
улица Лукпана Утепбаева 4

20.01.2026 №ЗТ-2026-00152312

Товарищество с ограниченной
ответственностью "ВекторSolano"

На №ЗТ-2026-00152312 от 14 января 2026 года

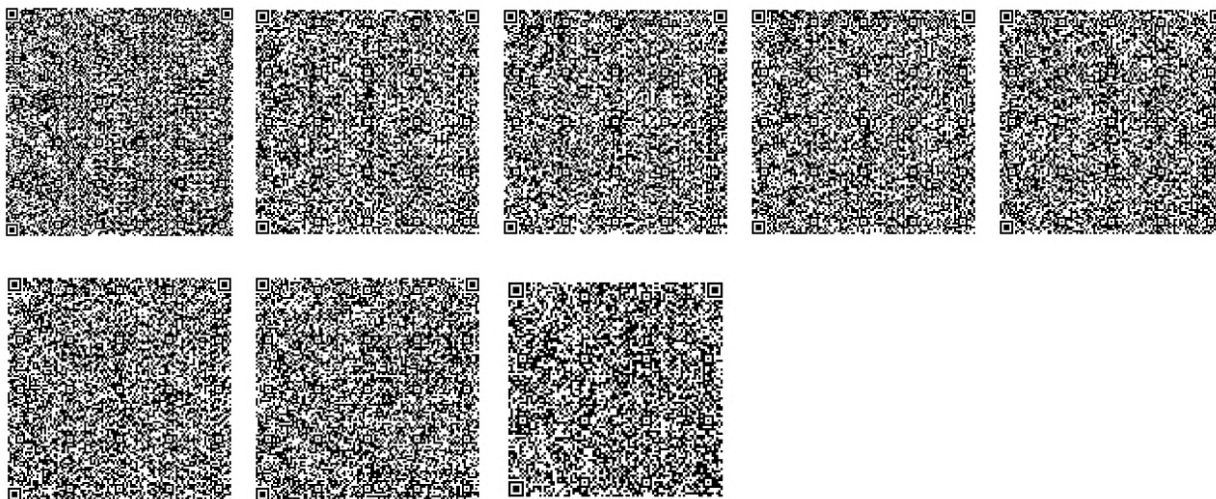
Рассмотрев Ваше обращение на наличие в районе намечаемых проектируемых работ минимально рекомендованных относительно водоохраных зон и полос водных объектов, расположенной в 6,5 км к юго-востоку от г. Павлодар и в 1,55 км северо-востоку от с. Кенжеколь Павлодарской области, РГУ «Ертисская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» сообщает следующее. В пределах границ представленных Вами угловых точек географических координат водных объектов не имеется. В случае несогласия с данным решением согласно статье 91 Административного процедурно-процессуального Кодекса РК Вы вправе обжаловать его в вышестоящем органе или суде.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Руководитель

ЖӘДІГЕР ҰЛЫ МЕДЕТ



Исполнитель

ШАЯХМЕТ ҚАДИША БЕРІКҚЫЗЫ

тел.: 7182322201

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 ЗПК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Қазақстан Республикасы экология
және табиғи ресурстар
министрлігінің Орман
шаруашылығы және жануарлар
дүниесі комитетінің "Павлодар
облыстық орман шаруашылығы ж"
не жануарлар дүниесі аумақтық
инспекциясы "РММ"



Республиканское государственное
учреждение "Павлодарская
областная территориальная
инспекция лесного хозяйства и
животного мира" Комитета лесного
хозяйства и животного мира
Министерства экологии и
природных ресурсов Республики
Казахстан

Қазақстан Республикасы 010000,
Павлодар облысы, Ворущина 92

Республика Казахстан 010000,
Павлодарская область, Ворущина 92

22.01.2026 №ЗТ-2026-00151911

Товарищество с ограниченной
ответственностью "ВекторSolano"

На №ЗТ-2026-00151911 от 14 января 2026 года

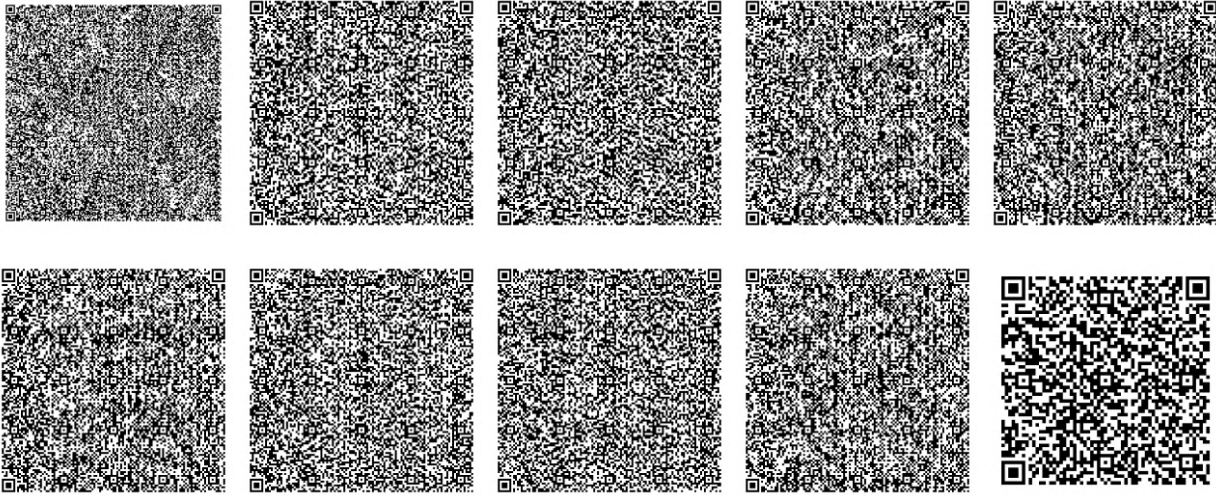
РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» (далее - Инспекция), рассмотрев запрос за № ЗТ-2026-00151911 от 14.01.2026 г., сообщает, что данный участок не входит на территорию государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, а также растений занесенных в Красную книгу РК не имеется, объектов государственного природно-заповедного фонда республиканского значения, занесенных в постановление Правительства РК №932 от 28 сентября 2006 года на проектируемом участке не имеется. Кроме этого путей миграции редких копытных животных и наличие видов животных, занесенных в Постановление Правительства РК «Об утверждении перечней редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных» №1034 от 31.10.2006 года – не имеется. В соответствии со ст. 11 Закона Республики Казахстан «О языках в Республике Казахстан», ответ представлен на языке обращения. В случае несогласия, Вы вправе обжаловать данный ответ в соответствии со ст. 91 Административно-процедурно-процессуального Кодекса Республики Казахстан № 350-VI от 29 июня 2020 года в вышестоящий орган или в суд.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

руководитель

АБДРАЗХОВ ИСАТАЙ УМИРЗАХОВИЧ



Исполнитель

АРЫНОВА ЗЕЙНЕГУЛ КУАНЫШБАЕВА

тел.: 7056074477

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 ЗПК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

**"Павлодар облысының
ветеринария басқармасы"
мемлекеттік мекемесі**

Қазақстан Республикасы 010000,
Павлодар қ., Астана көшесі 61



**Государственное учреждение
"Управление ветеринарии
Павлодарской области"**

Республика Казахстан 010000, г.Павлодар,
улица Астана 61

23.01.2026 №ЗТ-2026-00152331

Товарищество с ограниченной
ответственностью "ВекторSolano"

На №ЗТ-2026-00152331 от 14 января 2026 года

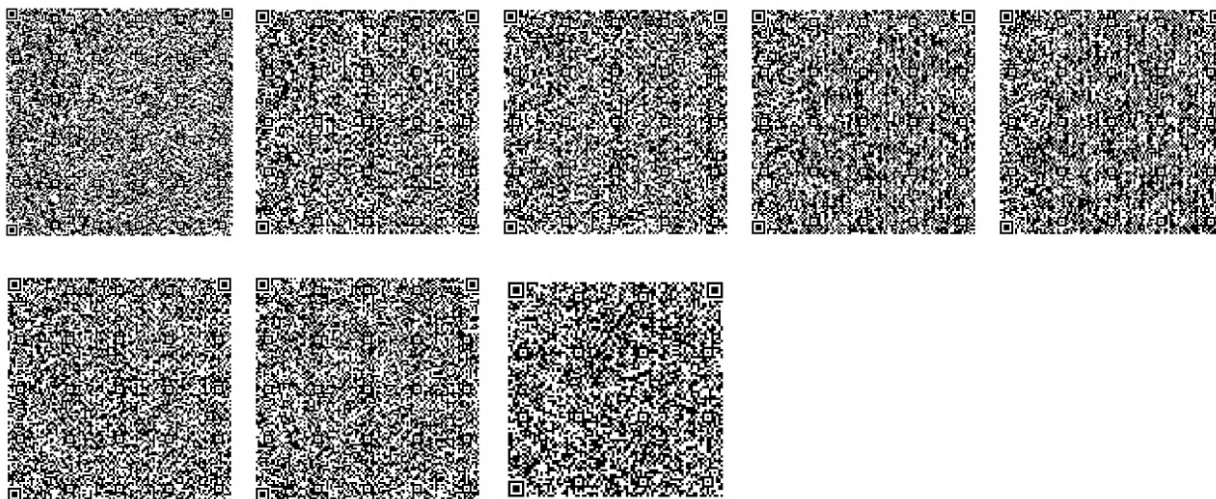
Управление ветеринарии Павлодарской области на Ваш запрос № ЗТ-2026-00152331 от 15.01.2026 года, сообщает. По информации КГП на ПХВ «Павлодарская областная ветеринарная станция» Управления ветеринарии Павлодарской области от 22.01.2026 года № 1-17/113 на основании предоставленных географических координат на территории проектируемых работ и в радиусе 1000 метров скотомогильные и сибиреязвенные захоронения отсутствуют. В случае несогласия с принятым решением по вашему обращению, Вы вправе обжаловать его в досудебном порядке, в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан в вышестоящий орган. Приложение: на 2 листах.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Руководитель управления

ТЛЕУБАЕВ АСЫЛТАС АБЫЛАЕВИЧ



Исполнитель

БАЖЕНОВА АЙЖАН СУИНДЫКОВНА

тел.: 7182323075

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 ЗПК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

**"Павлодар облысының мәдениет,
тілдерді дамыту және архив ісі
басқармасы" мемлекеттік мекемесі**

Қазақстан Республикасы 010000,
Павлодар қ., Академик Марғұлан көшесі
115



**Государственное учреждение
"Управление культуры, развития
языков и архивного дела
Павлодарской области"**

Республика Казахстан 010000, г.Павлодар,
улица Академика Маргулана 115

16.01.2026 №ЗТ-2026-00151886

Товарищество с ограниченной
ответственностью "ВекторSolano"

На №ЗТ-2026-00151886 от 14 января 2026 года

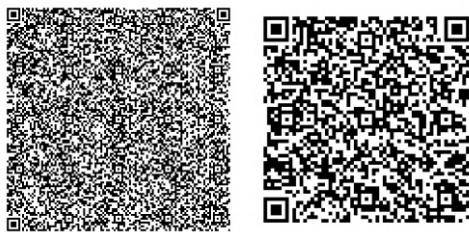
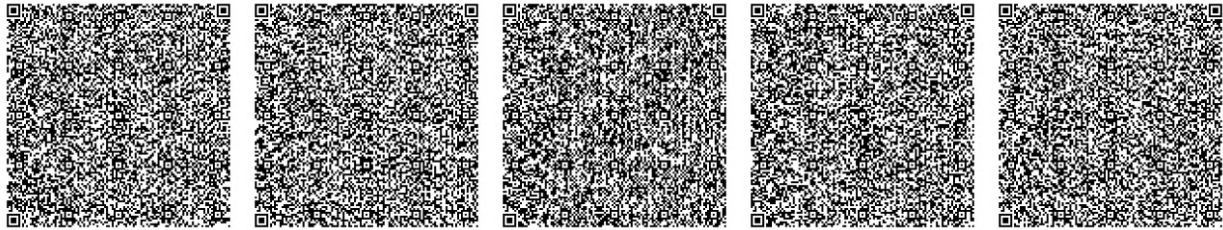
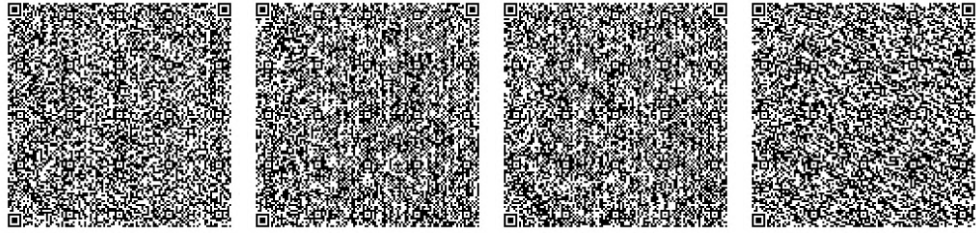
15.01.2026 г. № ЗТ-2026-00151886 Директору ТОО «ВекторSolano» Бартаков А.Ю. Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск ул. Доватора, дом / корпус 7/1 Рассмотрев Ваш запрос, по вопросу «О наличии или отсутствии зарегистрированных объектов историко-культурного наследия», управление культуры, развития языков и архивного дела Павлодарской области сообщает следующее. Представленные Вами координаты угловых точек в Государственном списке памятников истории и культуры местного значения Павлодарской области не значатся. В соответствии со ст. 30 Закона РК «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» от 26 декабря 2019 года № 288-VI ЗРК, при освоении территорий до отвода земельных участков должны производиться археологические работы по выявлению объектов историко-культурного наследия. Проведение археологических работ на территории Республики Казахстан регламентировано «Правилами и условиями осуществления археологических работ» № 95 от 17 апреля 2020 года и осуществляется научными организациями, имеющими государственную лицензию на деятельность по осуществлению археологических работ на памятниках истории и культуры. Результаты археологических работ по выявлению объектов историко-культурного наследия на участке проектируемых работ, расположенное на территории Павлодарской области, оформленные в виде научного отчета и заключения, и направить на рассмотрение и согласование в управление культуры, развития языков и архивного дела Павлодарской области. В соответствии со статьей 91 «Административного процедурно-процессуального кодекса» Республики Казахстан Вы вправе, в установленные законодательством сроки, обжаловать принятое решение уполномоченного органа. И.о. руководителя управления С. Саменова Д.Б. Касенов, 8 (7182) 61-63-29 kasenov.darkhan@pavlodar.gov.kz

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Заместитель руководителя управления

САМЕНОВА САМАЛ ЕЛЬЖАСОВНА



Исполнитель

КАСЕНОВ ДАРХАН БЕРИКОВИЧ

тел.: 7714921711

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 ЗПК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

Павлодар, Эксплуатация мобильной асфальтобетонной/асфальтосмесительной установки модульного типа RD240 ТОО «ВекторSolano»

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м ³	ПДК максимальная разовая, мг/м ³	ПДК среднесуточная, мг/м ³	ОБУВ, мг/м ³	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,2	0,04		2	1,516400	7,338000	183,450000
304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0,4	0,06		3	0,246330	1,192500	19,875000
328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0,15	0,05		3	0,023400	0,113300	2,266000
330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0,5	0,05		3	2,283200	11,051000	221,020000
333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0,008			2	0,000062	0,000318	0,039737
337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	5,051000	24,436000	8,145333
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0,012880	0,065911	0,065911
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) В С Е Г О :		0,3	0,1		3	0,888462	2,849950	28,499500
							10,021734	47,046979	463,361481

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ, т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов

Павлодар, Эксплуатация мобильной асфальтобетонной/асфальтосмесительной установки модульного типа RD240 ТОО «ВекторSolano»

Прод-водство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из трубы при максимальной нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных устройств, тип и меры по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коефф. обесп. газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Скорость, м/с (Т = 293.15 К, Р = 101.3 кПа)	объемный расход, м ³ /с (Т = 293.15 К, Р = 101.3 кПа)						Температура, °С	точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника	X1	Y1	X2	Y2	г/с							мг/м ³	т/год		
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
001	Маслонагревательная станция		1	1344	Дымовая труба	0001	5.5	1.1	4.46	4.2384797	80	-1653.22	-902.73			Система очистки	2908	100	99.00/99.00	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2836	0.066902483	1.372	
			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.046	0.010874092	0.223																		
			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный)	0.0234	0.005524819	0.1133																		
			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.55	0.129952709	2.665																		
			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.002	0.23630425	4.846																		
	Барaban сушильный с горелкой на угле		1	1344	Дымовая труба	0001	5.5	1.1	4.46	4.2384797	80	-1653.22	-902.73			Система очистки	2908	100	99.00/99.00	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.2328	0.290918522	5.966	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.20033	0.047275479	0.9695	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1.7332	0.408924359	8.386	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4.049	0.955262125	19.59	
																				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)	0.22878	0.036928025	0.7573	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов

Павлодар, Эксплуатация мобильной асфальтобетонной/асфальтосмесительной установки модульного типа RD240 ТОО «ВекторSolano»

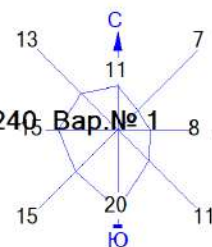
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		Бункер-дозатор	6	1344	Неорг. источник	6001	2				28.8	-1659.22	-911.95	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.001617		0.062589542	
001		Элеватор горячего материала	1	1344	Неорг. источник	6002	2				28.8	-1656.74	-907.46	1	1					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)	0.0523		0.25305	
001		Грохот вибрационный	1	1344	Неорг. источник	6003	2				28.8	-1661.24	-914.69	1	1					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)	0.0199464		0.09650995	
001		Элеватор пыли	1	1344	Неорг. источник	6004	2				28.8	-1657.09	-909.29	1	1					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)	0.0211		0.10209	
001		Элеватор минерального порошка	1	1344	Неорг. источник	6005	2				28.8	-1653.41	-905.51	1	1					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)	0.0211		0.10209	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов

Павлодар, Эксплуатация мобильной асфальтобетонной/асфальтосмесительной установки модульного типа RD240 ТОО «ВекторSolano»

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
001		Силос собственного заполнителя	1	1344	Неорг. источник	6006	2				28.8	-1654. 23	-907. 18	1	1					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)	0.01105856		0.05350572	
001		Силос привозного заполнителя	1	1344	Неорг. источник	6007	2				28.8	-1655. 45	-904. 96	1	1					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)	0.0084		0.04064256	
001		Расходная битумная емкость	1	1344	Неорг. источник	6008	2				28.8	-1650. 87	-902. 05	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000621		0.000317899	
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.01288		0.065911054	
001		Склад хранения инертных материалов	1	1344	Неорг. источник	6009	2				28.8	-1651. 04	-904. 54	1	1					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)	0.52416		1.38217218	

Город : 003 Павлодар
 Объект : 0001 Эксплуатация мобильной асфальтобетонной/асфальтосмесительной установки RD240, Вар.№1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)



Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01
- Сетка для РП N 01

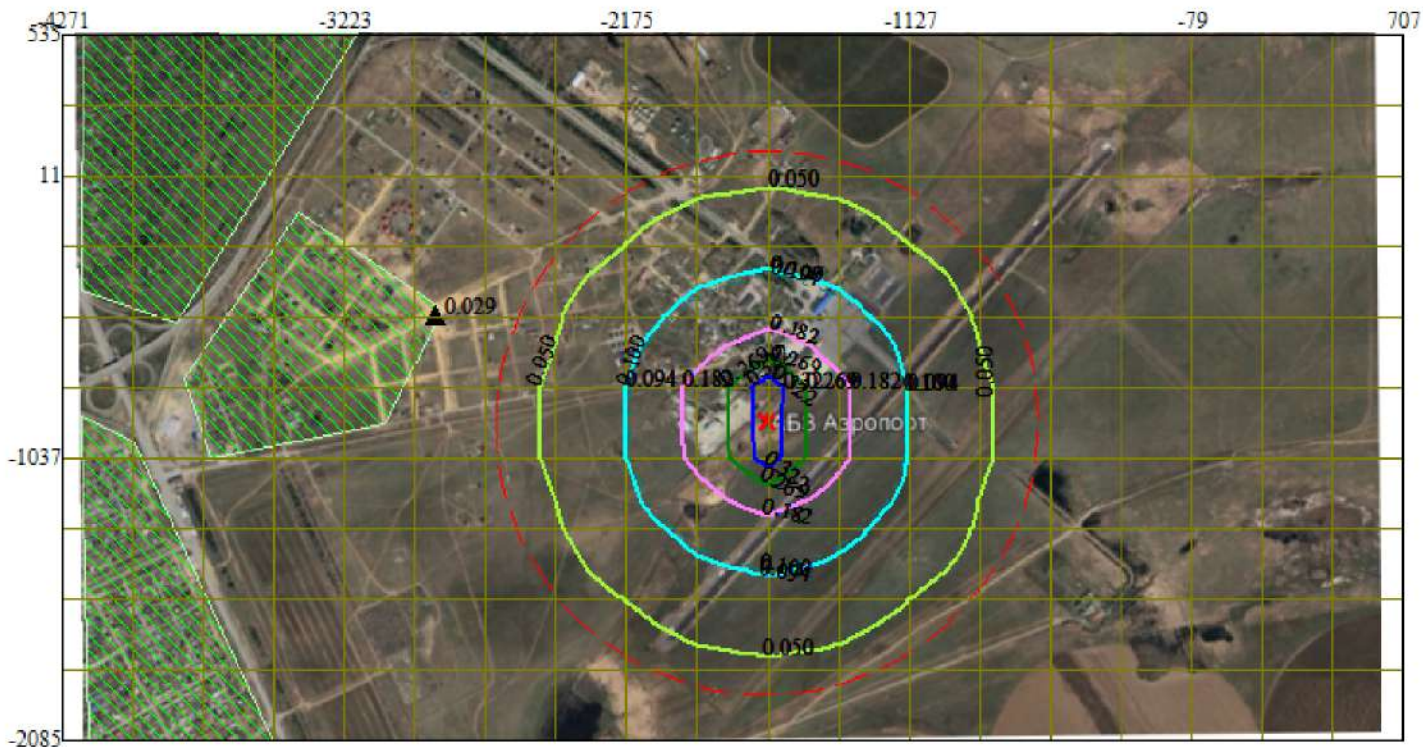
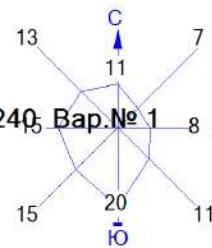
Изолинии в долях ПДК

- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.153 ПДК
- 2.221 ПДК
- 3.290 ПДК
- 3.931 ПДК



Макс концентрация 4.3589363 ПДК достигается в точке $x = -1651$ $y = -775$
 При опасном направлении 181° и опасной скорости ветра 3.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4978 м, высота 2620 м,
 шаг расчетной сетки 262 м, количество расчетных точек 20×11

Город : 003 Павлодар
 Объект : 0001 Эксплуатация мобильной асфальтобетонной/асфальтосмесительной установки RD240, Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)



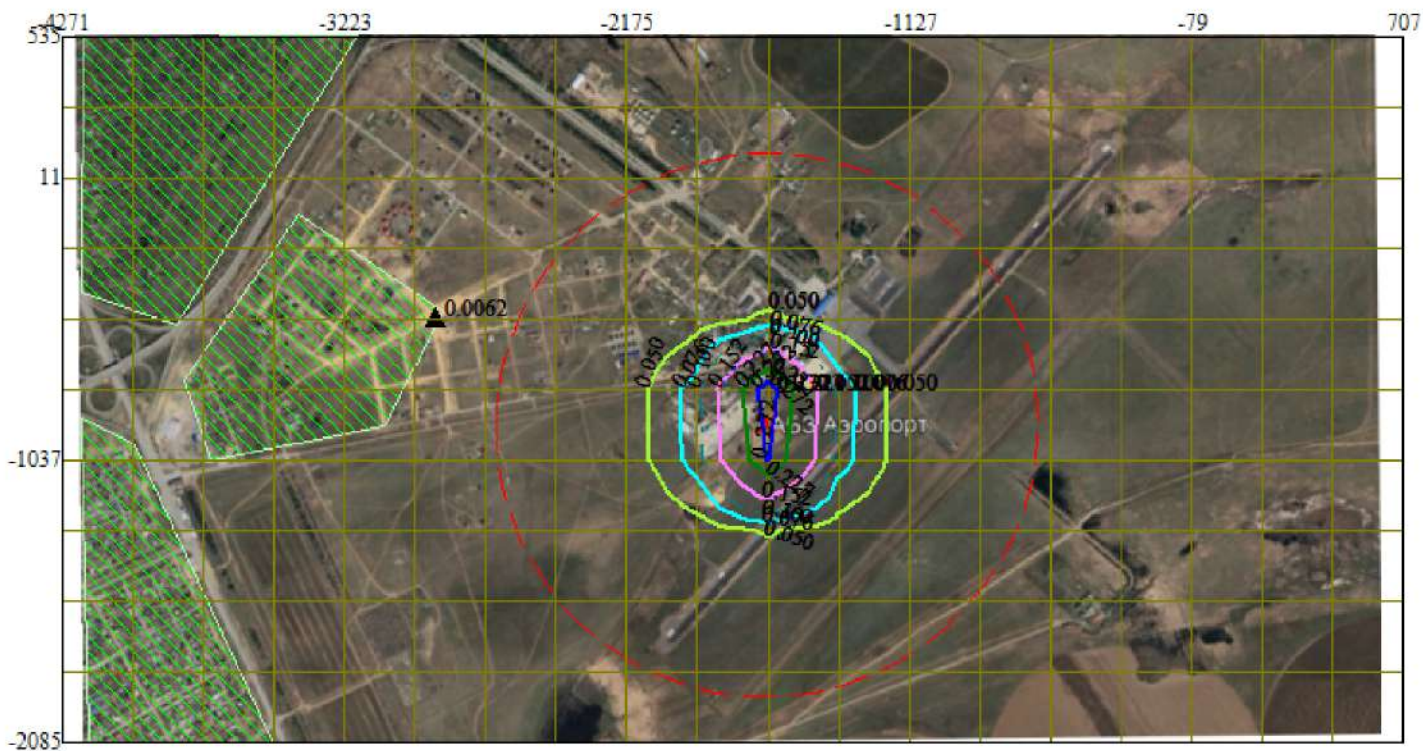
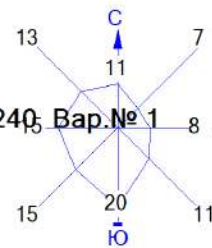
- Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 01
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Расчётные точки, группа N 01
 - Расч. прямоугольник N 01
 - Сетка для РП N 01

- Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
 - 0.094 ПДК
 - 0.100 ПДК
 - 0.182 ПДК
 - 0.269 ПДК
 - 0.322 ПДК



Макс концентрация 0.3569684 ПДК достигается в точке $x = -1651$ $y = -775$
 При опасном направлении 181° и опасной скорости ветра 3.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4978 м, высота 2620 м,
 шаг расчетной сетки 262 м, количество расчетных точек 20×11

Город : 003 Павлодар
 Объект : 0001 Эксплуатация мобильной асфальтобетонной/асфальтосмесительной установки RD240, Вар.№1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)



Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01
- Сетка для РП N 01

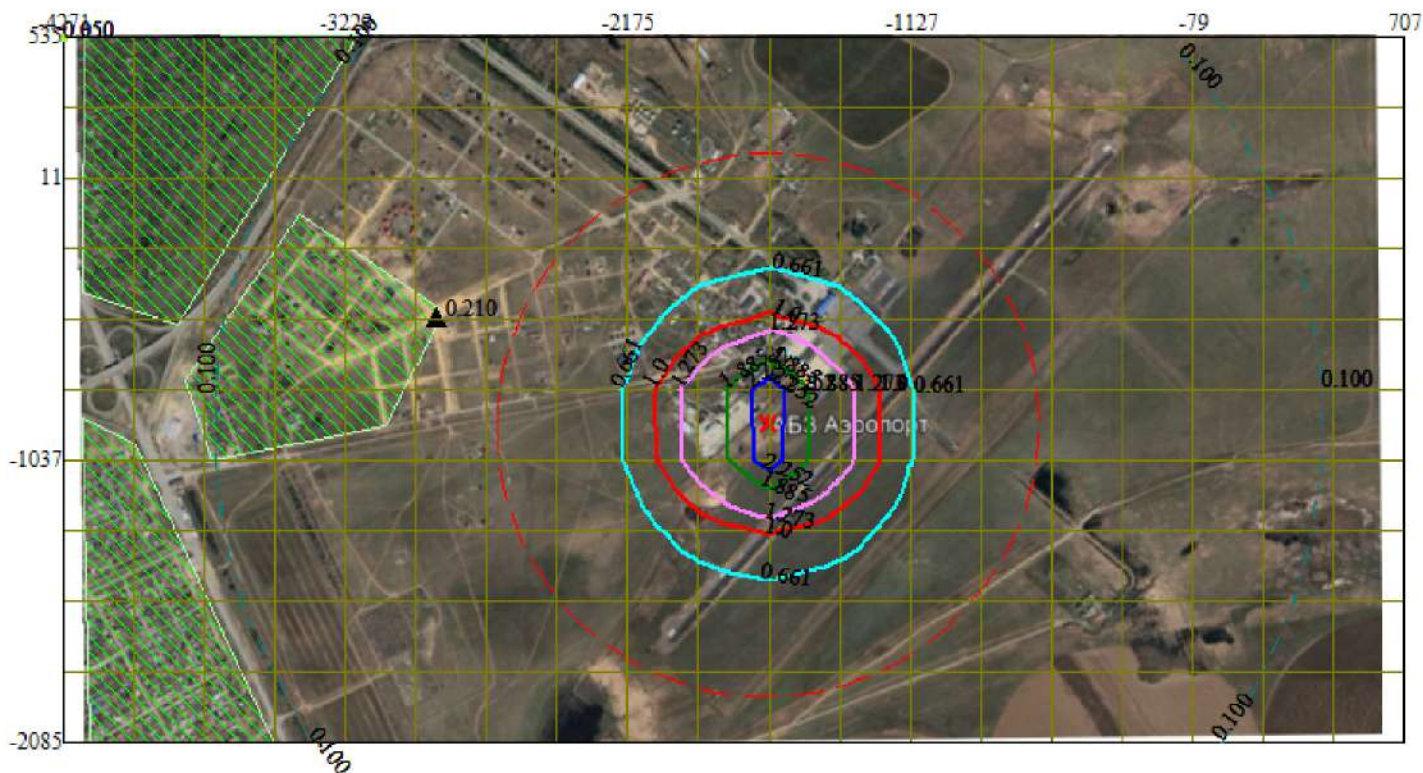
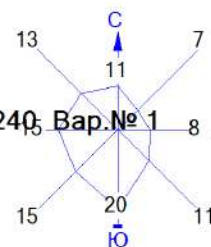
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.076 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.152 ПДК
- 0.227 ПДК
- 0.272 ПДК



Макс концентрация 0.3020365 ПДК достигается в точке $x = -1651$ $y = -775$
 При опасном направлении 179° и опасной скорости ветра 5.39 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4978 м, высота 2620 м,
 шаг расчетной сетки 262 м, количество расчетных точек 20×11

Город : 003 Павлодар
 Объект : 0001 Эксплуатация мобильной асфальтобетонной/асфальтосмесительной установки RD240, Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)



Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01
- Сетка для РП N 01

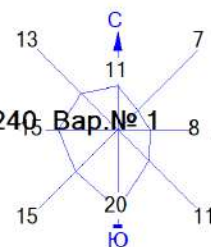
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.661 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.273 ПДК
- 1.885 ПДК
- 2.252 ПДК



Макс концентрация 2.4962528 ПДК достигается в точке $x = -1651$ $y = -775$
 При опасном направлении 181° и опасной скорости ветра 3.52 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4978 м, высота 2620 м,
 шаг расчетной сетки 262 м, количество расчетных точек 20×11

Город : 003 Павлодар
 Объект : 0001 Эксплуатация мобильной асфальтобетонной/асфальтосмесительной установки RD240, Вар.№1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)



Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01
- Сетка для РП N 01

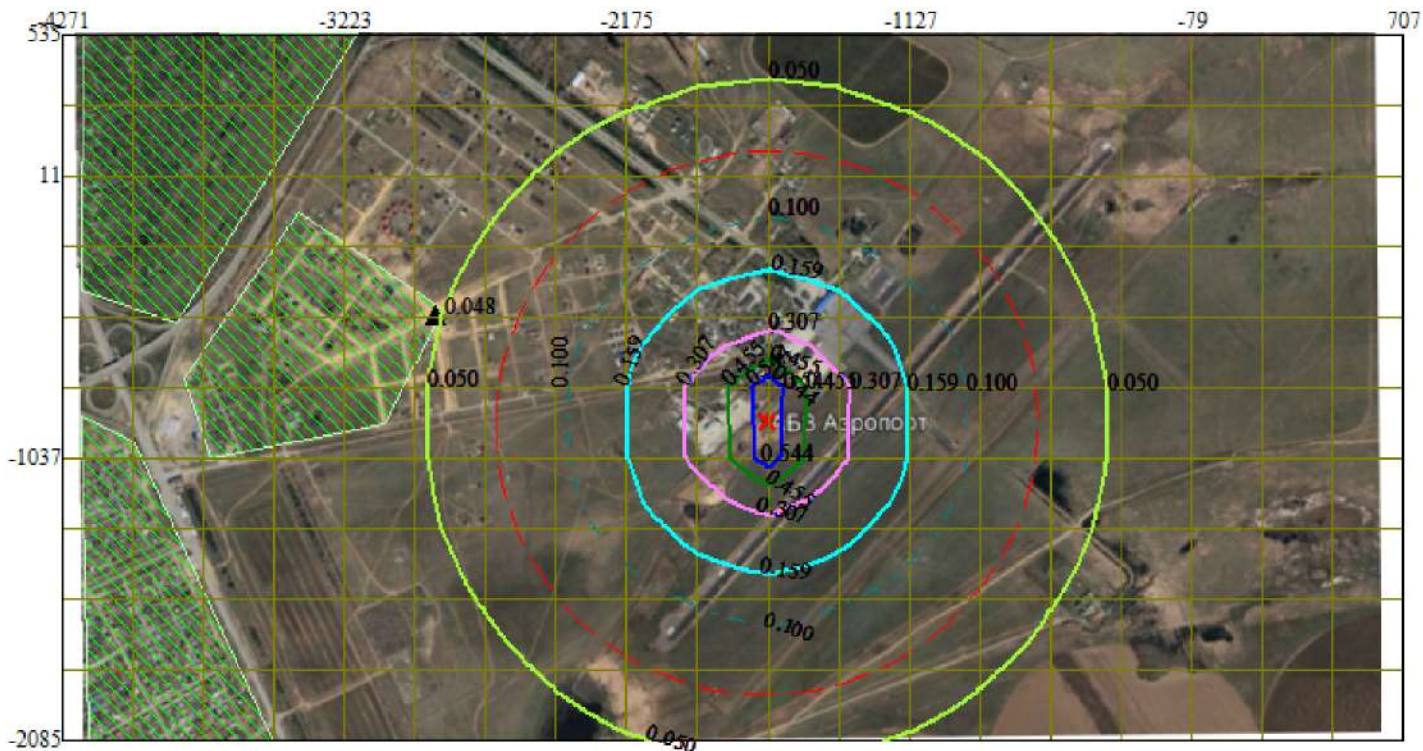
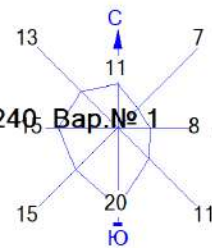
Изолинии в долях ПДК

- 0.0063 ПДК
- 0.012 ПДК
- 0.018 ПДК
- 0.022 ПДК



Макс концентрация 0.0244803 ПДК достигается в точке $x = -1651$ $y = -775$
 При опасном направлении 180° и опасной скорости ветра 3.15 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4978 м, высота 2620 м,
 шаг расчетной сетки 262 м, количество расчетных точек 20×11

Город : 003 Павлодар
 Объект : 0001 Эксплуатация мобильной асфальтобетонной/асфальтосмесительной установки RD240, Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0337 Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)



Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01
- Сетка для РП N 01

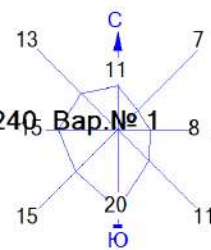
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.159 ПДК
- 0.307 ПДК
- 0.455 ПДК
- 0.544 ПДК



Макс концентрация 0.6033934 ПДК достигается в точке $x = -1651$ $y = -775$
 При опасном направлении 181° и опасной скорости ветра 3.48 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4978 м, высота 2620 м,
 шаг расчетной сетки 262 м. количество расчетных точек 20×11

Город : 003 Павлодар
 Объект : 0001 Эксплуатация мобильной асфальтобетонной/асфальтосмесительной установки RD240, Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 2732 Керосин (654*)

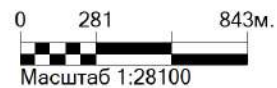


Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01
- Сетка для РП N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.0091 ПДК
- 0.018 ПДК
- 0.027 ПДК
- 0.032 ПДК



Макс концентрация 0.0354347 ПДК достигается в точке $x = -1651$ $y = -775$
 При опасном направлении 178° и опасной скорости ветра 2.93 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4978 м, высота 2620 м,
 шаг расчетной сетки 262 м, количество расчетных точек 20×11

Город : 003 Павлодар
 Объект : 0001 Эксплуатация мобильной асфальтобетонной/асфальтосмесительной установки RD240, Вар.№1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-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
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01
- Сетка для РП N 01

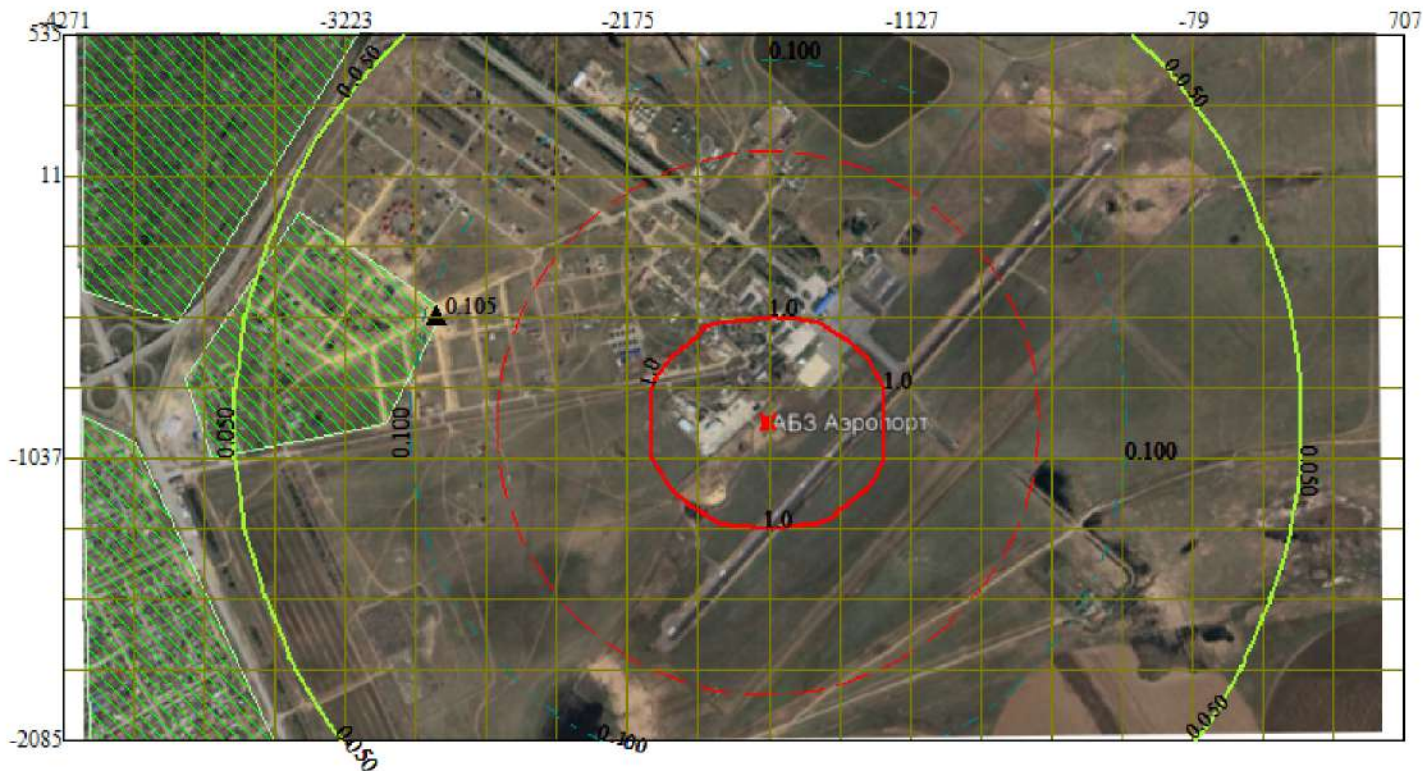
Изолинии в долях ПДК

- 0.010 ПДК
- 0.020 ПДК
- 0.031 ПДК
- 0.037 ПДК



Макс концентрация 0.0406191 ПДК достигается в точке $x = -1651$ $y = -775$
 При опасном направлении 180° и опасной скорости ветра 3.15 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4978 м, высота 2620 м,
 шаг расчетной сетки 262 м, количество расчетных точек 20×11

Город : 003 Павлодар
 Объект : 0001 Эксплуатация мобильной асфальтобетонной/асфальтосмесительной установки RD240, Вар.№1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-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
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01
- Сетка для РП N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК



Макс концентрация 8.8416204 ПДК достигается в точке $x = -1651$ $y = -775$
 При опасном направлении 181° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4978 м, высота 2620 м,
 шаг расчетной сетки 262 м, количество расчетных точек 20×11

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА РЕЗУЛЬТАТОВ РАСЧЕТОВ

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 Павлодар.
 Объект :0001 Эксплуатация мобильной асфальтобетонной/асфальтосмесительной установки RD240.
 Вар.расч. :1 существующее положение (2026 год)

Код ЗВ	Наименование загрязняющих веществ и состав групп суммаций	См	РП	СЗЗ	ЖЗ	ФТ	Граница области возд.	Колич ИЗА	ПДК (ОБУВ) мг/м3	Класс опасн
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	7.323460	4.358936	0.503939	0.364352	0.356170	нет расч.	2	0.2000000	2
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.630623	0.356968	0.041066	0.029696	0.029030	нет расч.	2	0.4000000	3
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	4.561655	0.302036	0.011946	0.006486	0.006183	нет расч.	2	0.1500000	3
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	2.832681	2.496253	0.297552	0.214919	0.210071	нет расч.	2	0.5000000	3
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.277249	0.024480	0.001052	0.000801	0.000788	нет расч.	1	0.0080000	2
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.252237	0.603393	0.068187	0.049337	0.048233	нет расч.	2	5.0000000	4
2732	Керосин (654*)	0.386929	0.035435	0.001470	0.001115	0.001096	нет расч.	1	1.2000000	-
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.460029	0.040619	0.001746	0.001330	0.001307	нет расч.	1	1.0000000	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) (494)	236.963074	8.841620	0.165219	0.107774	0.104909	нет расч.	9	0.3000000	3

Примечания:

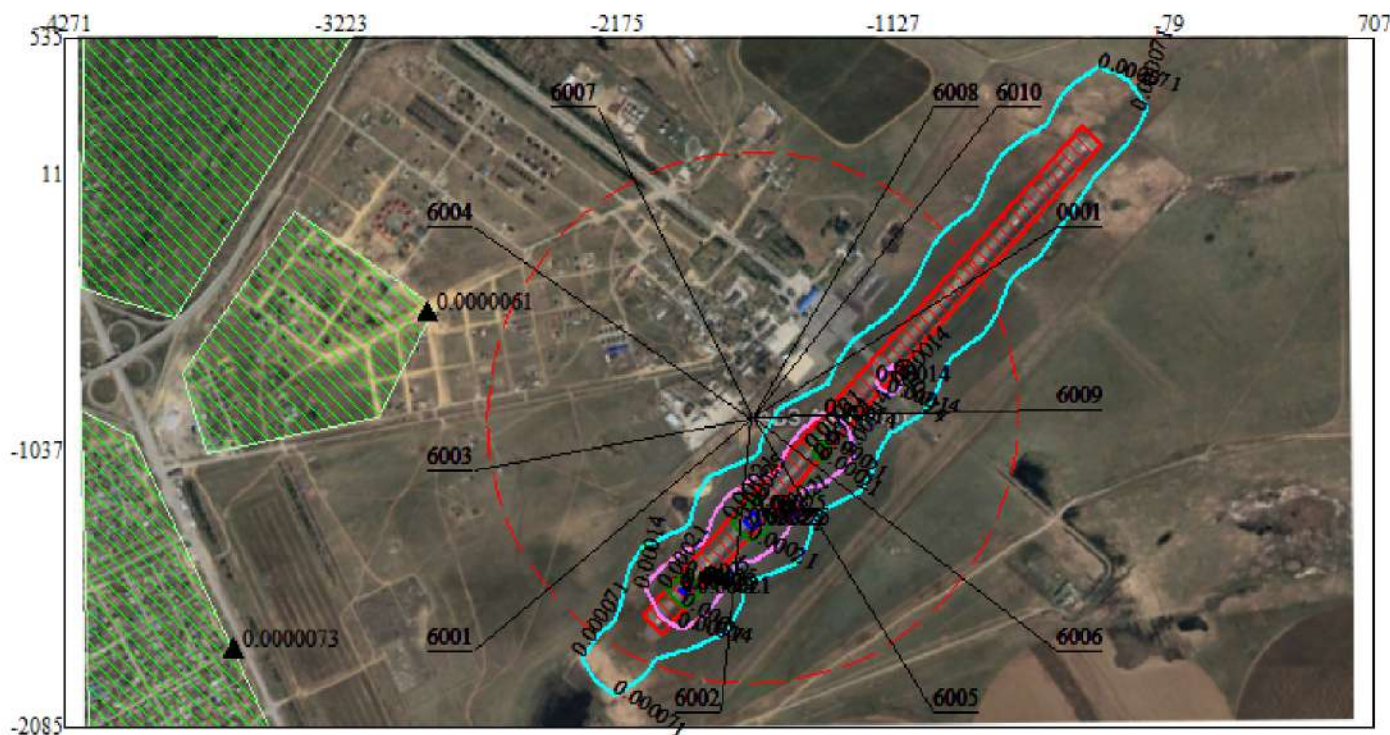
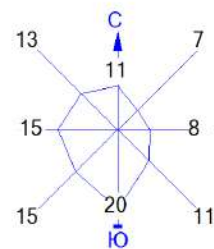
1. Таблица отсортирована по увеличению значений по коду загрязняющих веществ
2. См - сумма по источникам загрязнения максимальных концентраций (в долях ПДК_{мр}) - только для модели МРК-2014
3. Значения максимальной из равных концентраций в графах "РП" (по расчетному прямоугольнику), "СЗЗ" (по санитарно-защитной зоне), "ЖЗ" (в жилой зоне), "ФТ" (в заданных группах фиксированных точек), на границе области воздействия приведены в долях ПДК_{мр}.

Город : 003 Павлодар

Объект : 0001 Эксплуатация мобильной асфальтобетонной/асфальтосмесительной установки RD240 Вар.№ 2

ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014

0123 Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)

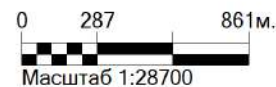


Условные обозначения:

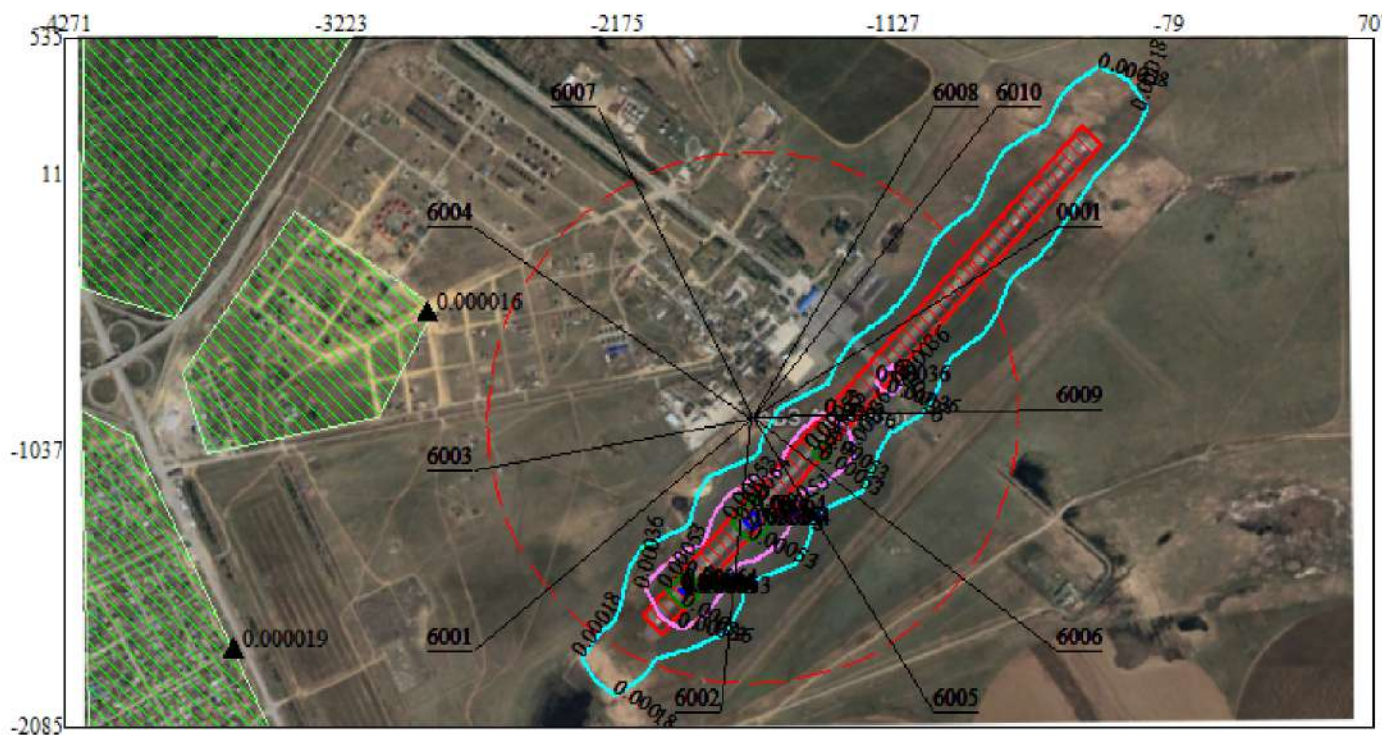
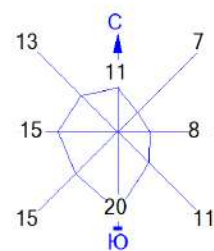
- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.000071 ПДК
- 0.00014 ПДК
- 0.00021 ПДК
- 0.00025 ПДК



Макс концентрация 0.0002773 ПДК достигается в точке $x = -1651$ $y = -1299$
При опасном направлении 29° и опасной скорости ветра 0.59 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4978 м, высота 2620 м,
шаг расчетной сетки 262 м, количество расчетных точек 20×11
Расчёт на существующее положение.



Условные обозначения:

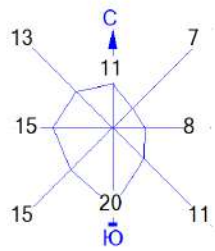
- ▨ Жилые зоны, группа N 01
- ▭ Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- ▲ Расчётные точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.00018 ПДК
- 0.00036 ПДК
- 0.00053 ПДК
- 0.00064 ПДК



Макс концентрация 0.0007109 ПДК достигается в точке $x = -1651$ $y = -1299$
 При опасном направлении 29° и опасной скорости ветра 0.59 м/с
 Расчётный прямоугольник № 1, ширина 4978 м, высота 2620 м,
 шаг расчетной сетки 262 м, количество расчетных точек 20×11
 Расчёт на существующее положение.

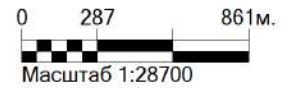


Условные обозначения:

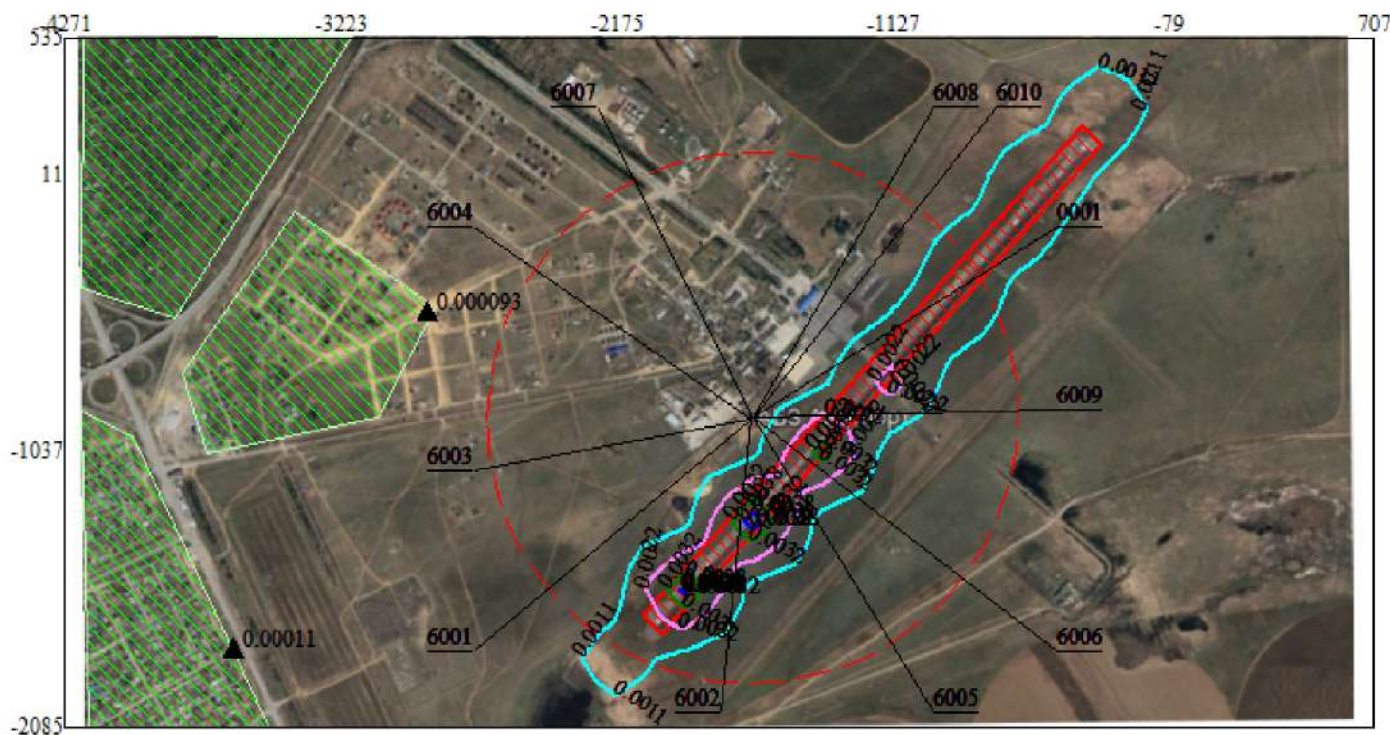
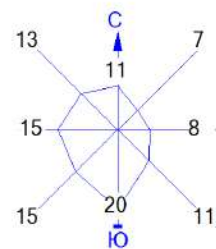
- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.00029 ПДК
- 0.00057 ПДК
- 0.00085 ПДК
- 0.0010 ПДК



Макс концентрация 0.0011346 ПДК достигается в точке $x = -1651$ $y = -1299$
 При опасном направлении 29° и опасной скорости ветра 0.59 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4978 м, высота 2620 м,
 шаг расчетной сетки 262 м, количество расчетных точек 20×11
 Расчет на существующее положение.



Условные обозначения:

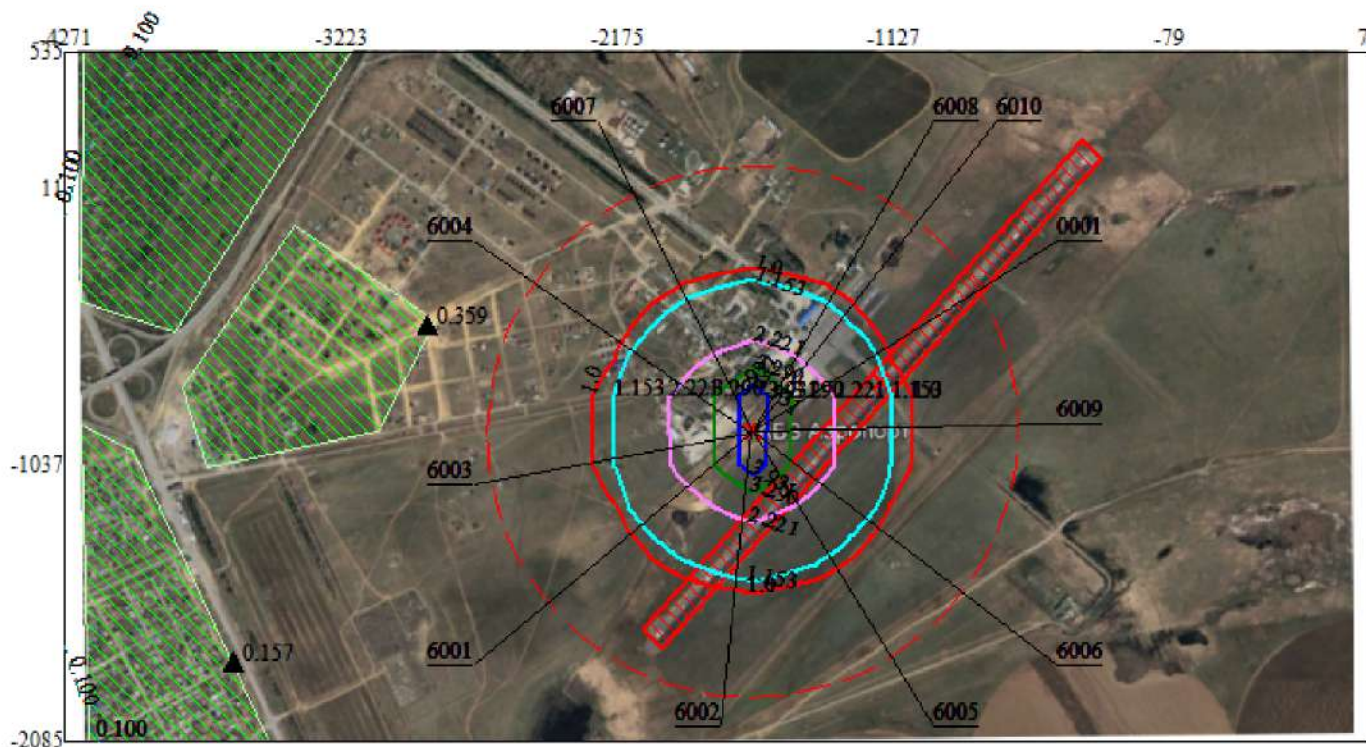
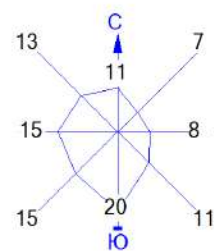
- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.0011 ПДК
- 0.0022 ПДК
- 0.0032 ПДК
- 0.0038 ПДК



Макс концентрация 0.0042654 ПДК достигается в точке $x = -1651$ $y = -1299$
 При опасном направлении 29° и опасной скорости ветра 0.59 м/с
 Расчётный прямоугольник № 1, ширина 4978 м, высота 2620 м,
 шаг расчетной сетки 262 м, количество расчетных точек 20×11
 Расчёт на существующее положение.



Условные обозначения:

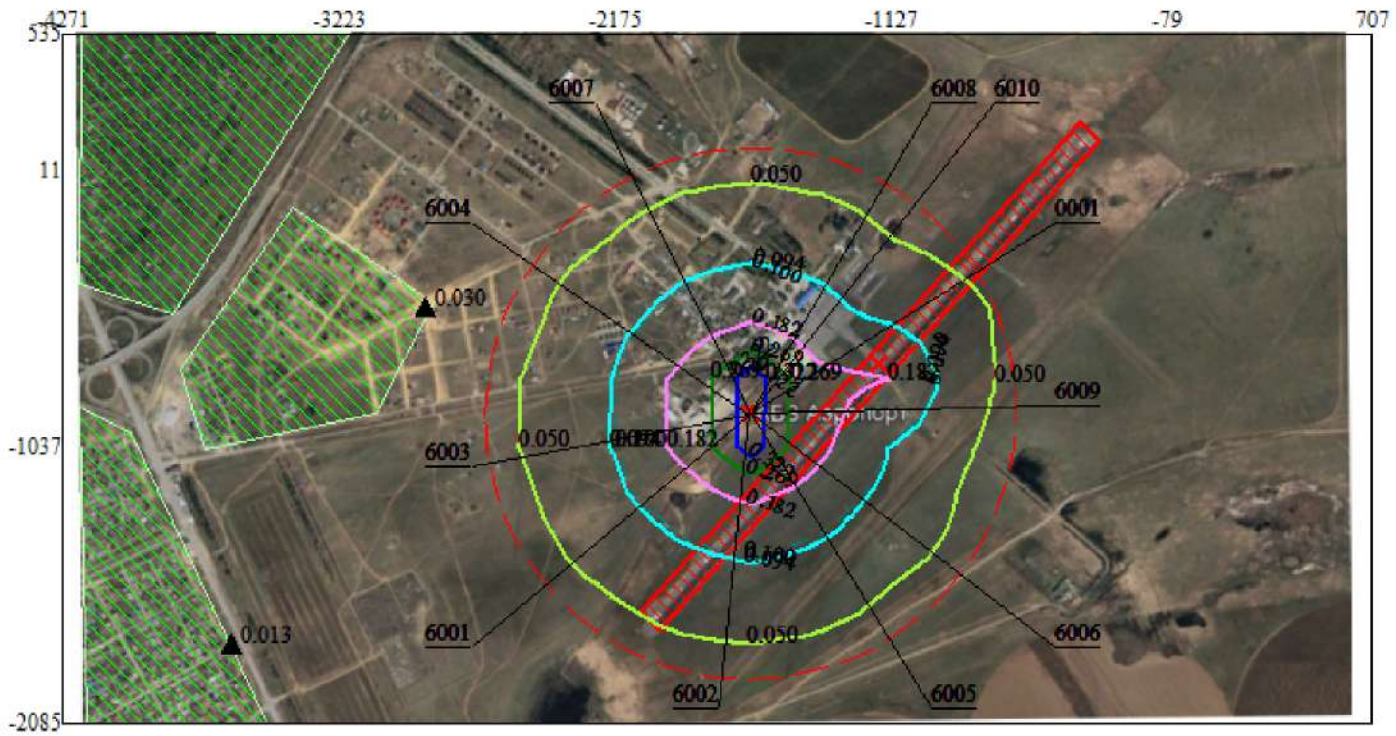
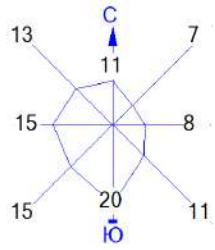
- ▨ Жилые зоны, группа N 01
- ▭ Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- ▲ Расчётные точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.153 ПДК
- 2.221 ПДК
- 3.290 ПДК
- 3.931 ПДК



Макс концентрация 4.3607569 ПДК достигается в точке $x = -1651$ $y = -775$
 При опасном направлении 181° и опасной скорости ветра 3.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4978 м, высота 2620 м,
 шаг расчетной сетки 262 м, количество расчетных точек 20×11
 Расчет на существующее положение.

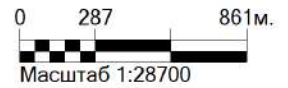


Условные обозначения:

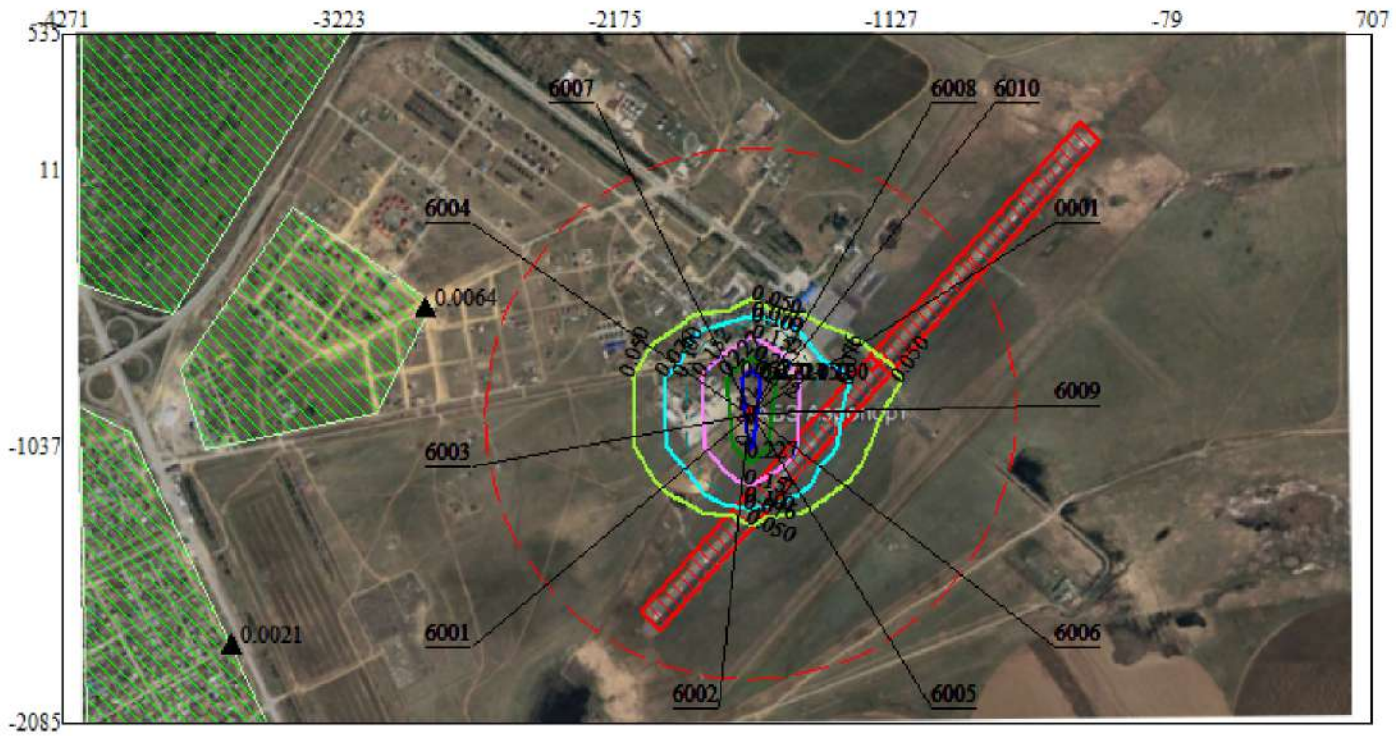
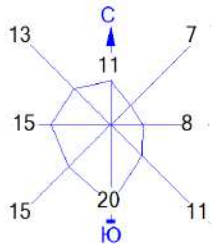
- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.094 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.182 ПДК
- 0.269 ПДК
- 0.322 ПДК



Макс концентрация 0.3571389 ПДК достигается в точке $x = -1651$ $y = -775$
 При опасном направлении 181° и опасной скорости ветра 3.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4978 м, высота 2620 м,
 шаг расчетной сетки 262 м, количество расчетных точек 20×11
 Расчет на существующее положение.



Условные обозначения:

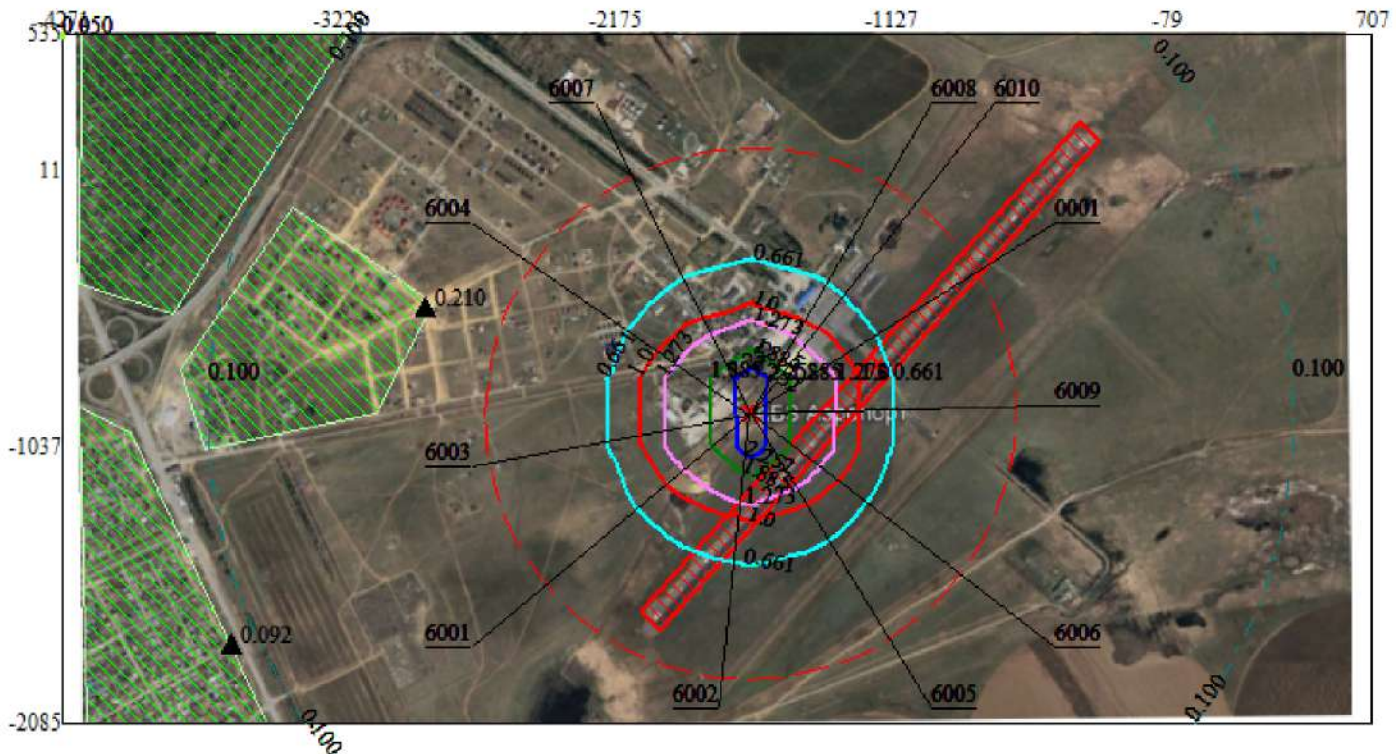
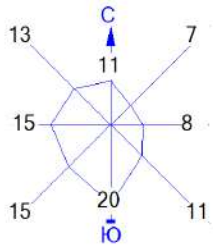
- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.076 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.152 ПДК
- 0.227 ПДК
- 0.272 ПДК



Макс концентрация 0.3025406 ПДК достигается в точке $x = -1651$ $y = -775$
 При опасном направлении 179° и опасной скорости ветра 5.4 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4978 м, высота 2620 м,
 шаг расчетной сетки 262 м, количество расчетных точек 20×11
 Расчет на существующее положение.



Условные обозначения:

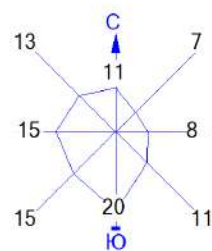
- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.661 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.273 ПДК
- 1.885 ПДК
- 2.252 ПДК



Макс концентрация 2.4963388 ПДК достигается в точке $x = -1651$ $y = -775$
 При опасном направлении 181° и опасной скорости ветра 3.52 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4978 м, высота 2620 м,
 шаг расчетной сетки 262 м, количество расчетных точек 20×11
 Расчет на существующее положение.



Условные обозначения:

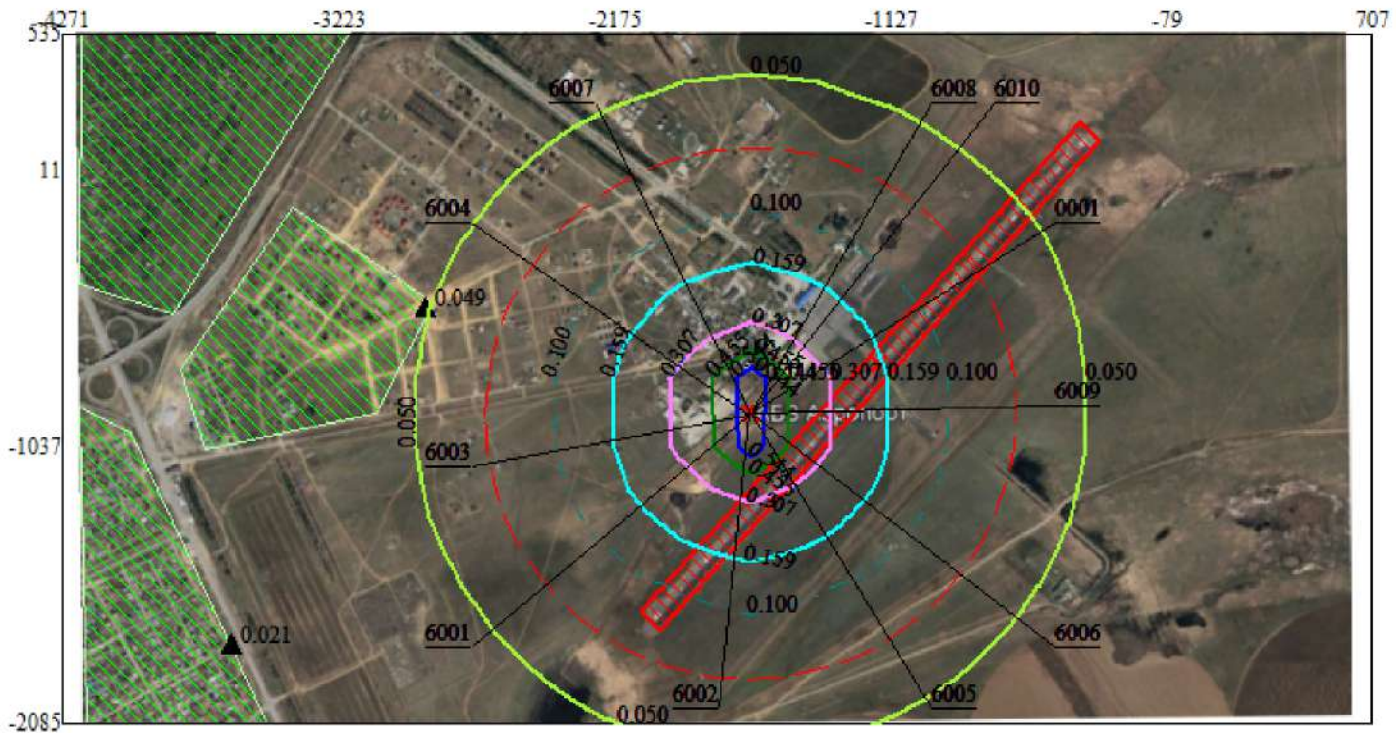
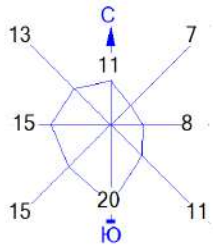
- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.0063 ПДК
- 0.012 ПДК
- 0.018 ПДК
- 0.022 ПДК



Макс концентрация 0.0244831 ПДК достигается в точке $x = -1651$ $y = -775$
 При опасном направлении 180° и опасной скорости ветра 3.15 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4978 м, высота 2620 м,
 шаг расчетной сетки 262 м, количество расчетных точек 20×11
 Расчет на существующее положение.

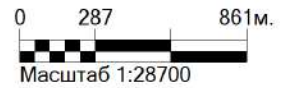


Условные обозначения:

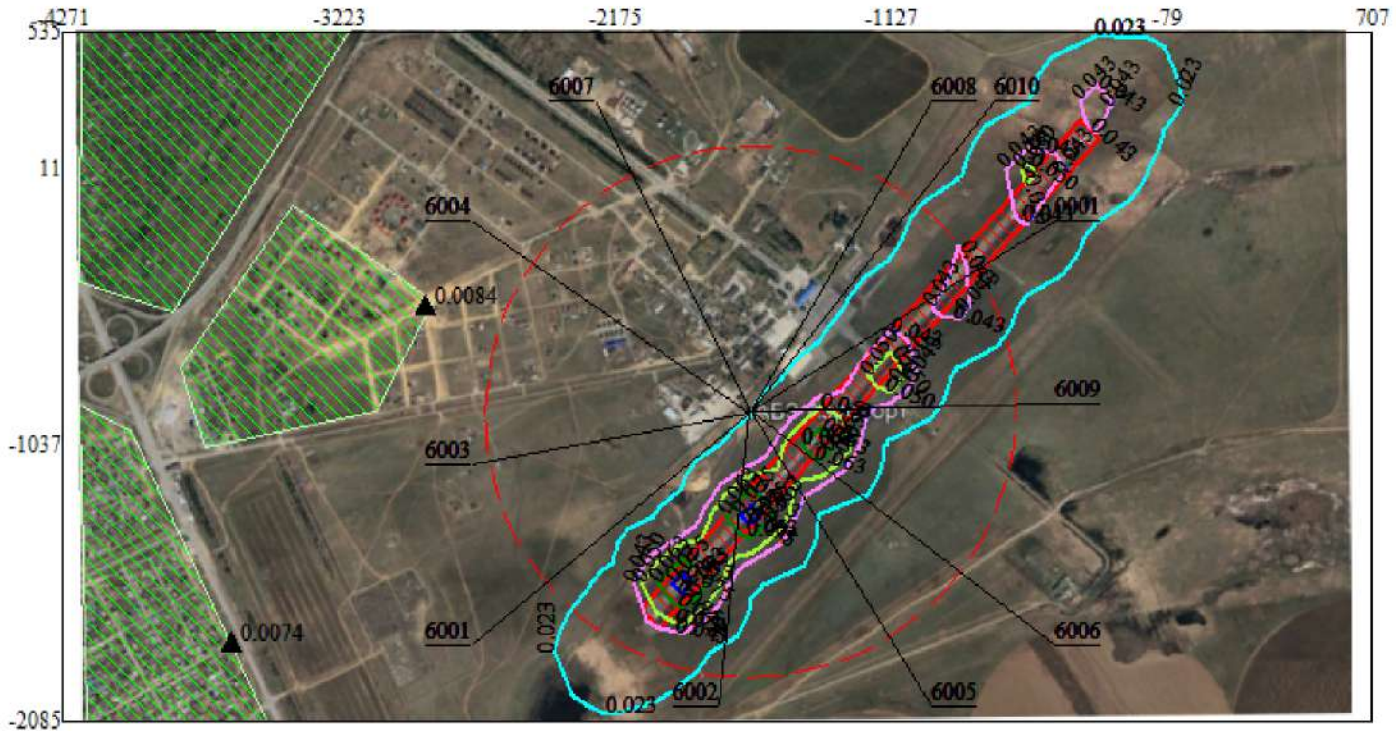
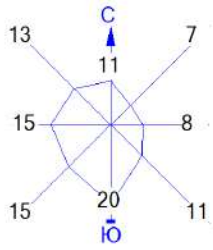
- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.159 ПДК
- 0.307 ПДК
- 0.455 ПДК
- 0.544 ПДК



Макс концентрация 0.6038123 ПДК достигается в точке $x = -1651$ $y = -775$
 При опасном направлении 181° и опасной скорости ветра 3.48 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4978 м, высота 2620 м,
 шаг расчетной сетки 262 м, количество расчетных точек 20×11
 Расчет на существующее положение.

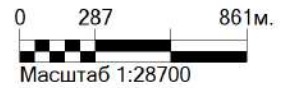


Условные обозначения:

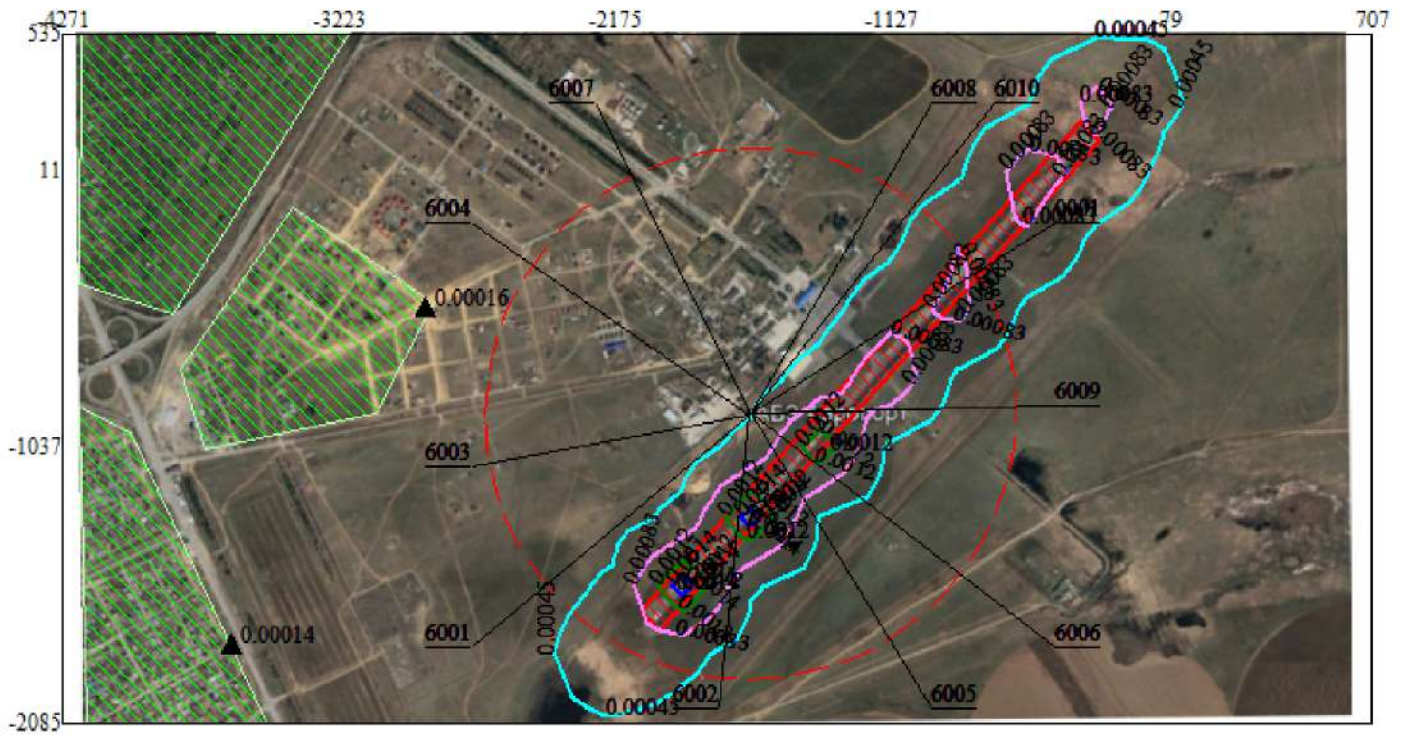
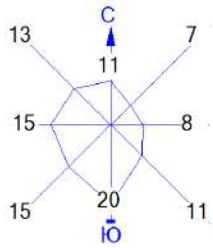
- ▨ Жилые зоны, группа N 01
- ▭ Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- ▲ Расчётные точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.023 ПДК
- 0.043 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.063 ПДК
- 0.075 ПДК



Макс концентрация 0.0826461 ПДК достигается в точке $x = -1913$ $y = -1561$
 При опасном направлении 39° и опасной скорости ветра 0.6 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4978 м, высота 2620 м,
 шаг расчетной сетки 262 м, количество расчетных точек 20×11
 Расчет на существующее положение.



Условные обозначения:

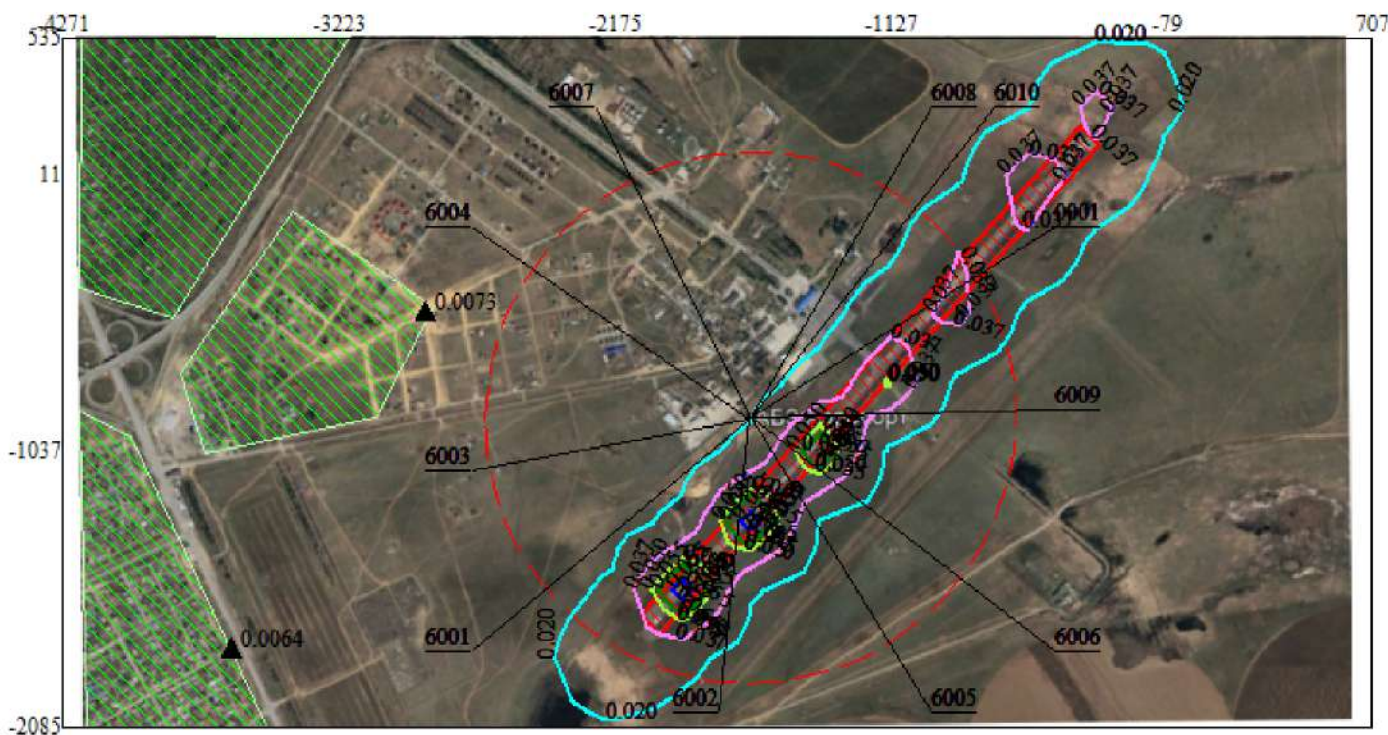
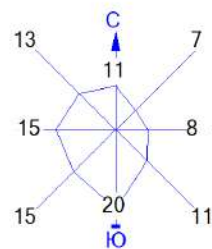
- ▨ Жилые зоны, группа N 01
- ▭ Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- ▲ Расчётные точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.00045 ПДК
- 0.00083 ПДК
- 0.0012 ПДК
- 0.0014 ПДК



Макс концентрация 0.001597 ПДК достигается в точке $x = -1913$ $y = -1561$
 При опасном направлении 39° и опасной скорости ветра 0.6 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4978 м, высота 2620 м,
 шаг расчетной сетки 262 м, количество расчетных точек 20×11
 Расчет на существующее положение.



Условные обозначения:

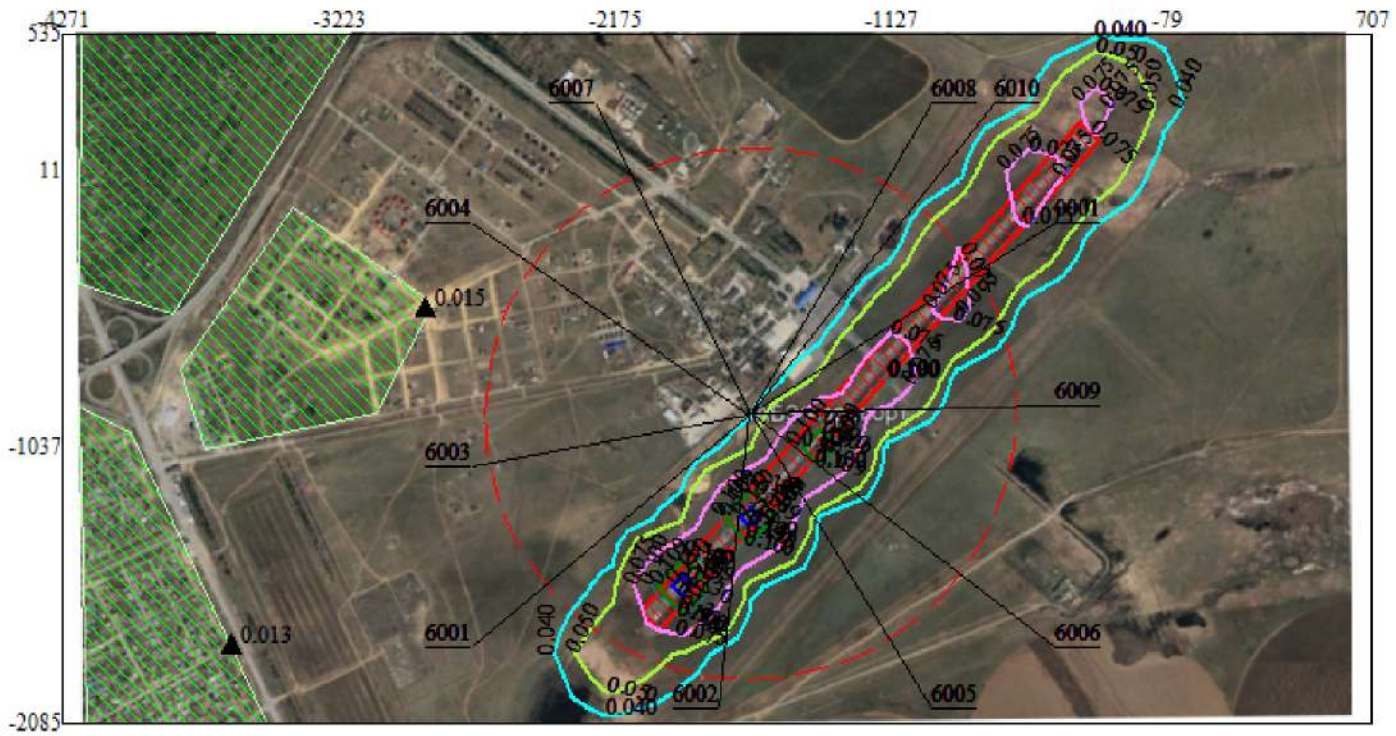
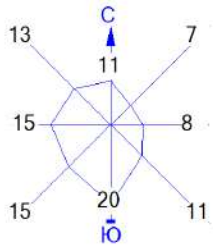
- ▨ Жилые зоны, группа N 01
- ▭ Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- ▲ Расчётные точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.020 ПДК
- 0.037 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.055 ПДК
- 0.065 ПДК



Макс концентрация 0.0718661 ПДК достигается в точке $x = -1913$ $y = -1561$
 При опасном направлении 39° и опасной скорости ветра 0.6 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4978 м, высота 2620 м,
 шаг расчетной сетки 262 м, количество расчетных точек 20×11
 Расчет на существующее положение.



Условные обозначения:

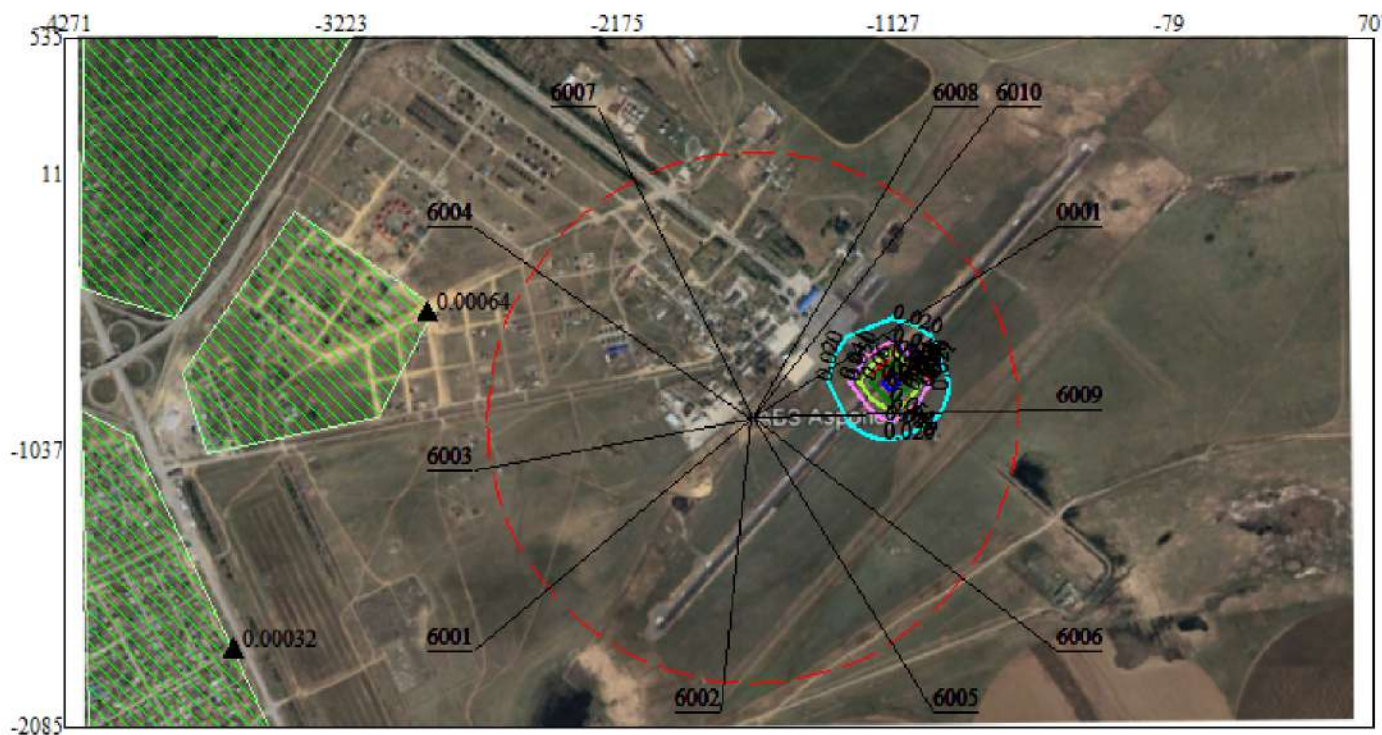
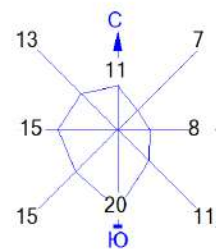
- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.040 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.075 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.109 ПДК
- 0.130 ПДК



Макс концентрация 0.1437323 ПДК достигается в точке $x = -1913$ $y = -1561$
 При опасном направлении 39° и опасной скорости ветра 0.6 м/с
 Расчётный прямоугольник № 1, ширина 4978 м, высота 2620 м,
 шаг расчётной сетки 262 м, количество расчётных точек 20×11
 Расчёт на существующее положение.



Условные обозначения:

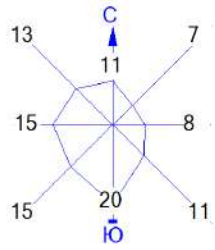
- ▨ Жилые зоны, группа N 01
- ▭ Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- ▲ Расчётные точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.020 ПДК
- 0.041 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.061 ПДК
- 0.073 ПДК



Макс концентрация 0.0811689 ПДК достигается в точке $x = -1127$ $y = -775$
 При опасном направлении 326° и опасной скорости ветра 0.89 м/с
 Расчётный прямоугольник № 1, ширина 4978 м, высота 2620 м,
 шаг расчетной сетки 262 м, количество расчетных точек 20×11
 Расчёт на существующее положение.



Условные обозначения:

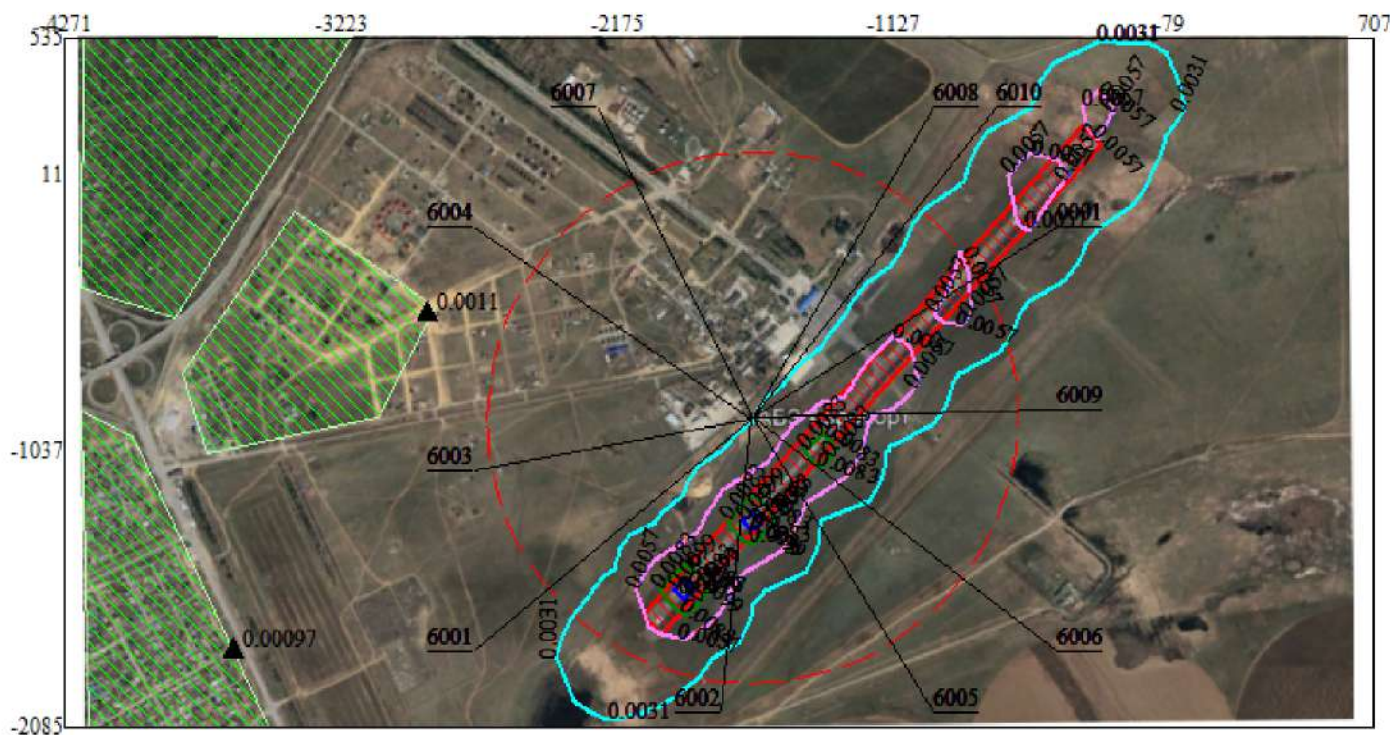
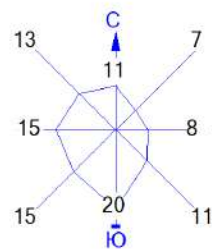
- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.012 ПДК
- 0.024 ПДК
- 0.037 ПДК
- 0.044 ПДК



Макс концентрация 0.0487013 ПДК достигается в точке $x = -1127$ $y = -775$
 При опасном направлении 326° и опасной скорости ветра 0.89 м/с
 Расчётный прямоугольник № 1, ширина 4978 м, высота 2620 м,
 шаг расчетной сетки 262 м, количество расчетных точек 20×11
 Расчёт на существующее положение.



Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.0031 ПДК
- 0.0057 ПДК
- 0.0083 ПДК
- 0.0099 ПДК



Макс концентрация 0.010951 ПДК достигается в точке $x = -1913$ $y = -1561$
 При опасном направлении 39° и опасной скорости ветра 0.6 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4978 м, высота 2620 м,
 шаг расчетной сетки 262 м, количество расчетных точек 20×11
 Расчет на существующее положение.