

KZ26RYS00350461

09.02.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Государственное учреждение "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Астаны", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Сарыарка", улица Бейбітшілік, здание № 11, 130740015861, УЗАКОВ МАРСЕЛЬ АЛМАЗҰЛЫ, 87023282718, ots_ue@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) ГУ «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Астана» планируется строительство подводящего газопровода Индустриального парка №1 в городе Астана. Согласно Экологического кодекса РК Раздел 2 приложение 1 п. 10. Прочие виды деятельности: 10.1. трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км;.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Существенных изменений в вид деятельности объекта не определено. Ранее не проводился скрининг воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест город Астана, район «Алматы», участок от Индустриального парка до улицы А360 (проектное наименование) Возможности выбора других мест нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Рассматривается строительство газопровода высокого давления от точки врезки до блочного газорегуляторного пункта (ПГБ «Индустриальный парк №1), распределенных вдоль проектируемого газопровода. Общая протяженность проектируемого газопровода – 7 200 метров. Производительность газопровода 16 884,0 нм3/час.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой

деятельности Газорегуляторный пункт ПГБ состоит: • Блок-бокса газорегуляторного пункта; Фундамента под блок-бокс плитные монолитные ПФМЗ. Фундамент под опоры трубопроводов - монолитные ФМ1, ФМ2. Все бетонные и железобетонные конструкции выполняются из бетона класса С10/15W6 F100 на сульфатостойком портландцементе (ГОСТ 22266-94). Класс арматуры удовлетворяет требованиям ГОСТ 34028-2016: - Сталь класса А400С и А240С; - Форма сечения 2ф; -Мерная длина МД; -Группа предельных отклонений по массе ОМ 1; - Категория пластичности Н. Заводские соединения элементов конструкции – сварные. Монтажные – сварные на болтах нормальной точности согласно узлам. Материал и электроды для сварки принимать по СТ РК EN 1011-5-2016. Сварные заводские швы должны выполняться полуавтоматической сваркой в среде углекислого газа сварочной проволокой СВ-08Г 2С (ГОСТ 2246-70*). Поверхности железобетонных конструкции, заглубленные в грунт, покрыть двумя слоями битумной мастики, марки CBS толщиной 4 мм с грунтовкой битумным праймером CBS (грунт) толщиной 1мм. Стальные элементы покрыть эмалью ПФ115 (ГОСТ 6465-76*) в два слоя по слою грунтовки ГФ-021 (ГОСТ25129-82*). Ограждение площадки - стальные сетчатые панели высотой 2,1 м. по периметру площадки по металлическим трубам, установленным в прямки, с последующей заделкой монолитным бетоном по типовой серии 3.017-3 «Ограждения площадки и участков предприятия, зданий и сооружений». Столбы ограждения - металлические трубы диаметром 57х3,5 мм по ГОСТ 10704-91. Фундаменты опор – столбчатые монолитные железобетонные, выполненные из бетона С10/15W6 F100 на сульфатостойком цементе. Калитки - из металлических панелей (серия типовая 3.017-3). В ходе проведения работ будут выполнены следующие работы: - сварочные работы; - пересыпка инертных материалов; - покрасочные работы;-битум;-пайка припоями..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства первый квартал 2024 года, срок строительства 9 месяцев.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Согласно постановления № 510-25 от 12.01.2023 г Акимат города Астана постановляет разрешить в течение трех лет проведение изыскательских работ на земельном участке площадью 23,2484 га, по адресу город Астана, район «Алматы», участок от Индустриального парка до улицы А360 (проектное наименование);

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Предполагаемый источник водоснабжения на период строительства: привозная вода на хозяйственно-бытовые нужды – 81 м3. На период эксплуатации водоснабжение для технических нужд будет осуществляться привозной водой. Объект не расположен в водоохранной зоне, забора воды в период строительно-монтажных работ и эксплуатации из поверхностных и подземных вод не осуществляется. Расстояние до ближайшего водного источника – р.Ишим 5,3 км.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования - общее. Качество воды - питьевые и технические нужды.;

объемов потребления воды не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) При строительстве и эксплуатации проектируемого объекта воздействия на недра не ожидается;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Период строительства и период эксплуатации не будут негативно влиять на местную флору. Вырубка

зеленых насаждений проектом не предусматривается.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира не предусмотрено.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предусмотрено.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира не предусмотрено.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира не предусмотрено.;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для строительства заложены: Разработка грунта - 1031,68 т/период. Обратная засыпка грунта - 880,4 т/период. Электроды - 38.47016 кг/период. Сварочные работы ацетилен-кислородным пламенем. Расход сварочных материалов 9.25 кг. Газорезка. Время работы одной единицы оборудования 1,49 час. краска масляная 0,001296 тонны. лак битумный 0,004805 тонны. Эмаль ПФ-115 0,0015286 тонны. Уайт-спирит 0,0003176 тонны. щебень 3671 т/период. битум 0,11268 тонны. Машины шлифовальные. Фонд времени работы одной единицы оборудования 14 час. Пайка припоями. Вид выполняемых работ: Пайка электропаяльниками мощностью 20-60 кВт. Марка применяемого материала: ПОС-30. Время работы оборудования 2 час. Количество израсходованного припоя за год 2,04 кг. Так же специализированная техника.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Природные ресурсы не будут использоваться в период строительства и эксплуатации, риск истощения отсутствует.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на период строительства: Железо (II, III) оксиды (3 класс опасности) 0,0006846 т/год Марганец и его соединения (2 класс опасности) 0,00006824 т/год Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446) (3 класс опасности) 2,376E-08 т /год Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513) (1 класс опасности) 0,000000054 т/год Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) 0,000588 т/год Азот (II) оксид(3 класс опасности) 0,000053 т/год Сажа (3 класс опасности) 0,0000186 т/год Сера диоксид (3 класс опасности) 0,0001165 т/год Углерод оксид (4 класс опасности) 0,0009538 т/год Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) (3 класс опасности) 0,003666 т/год Керосин (654*) (3 класс опасности) 0,000307 т/год Уайт-спирит (1294*) (3 класс опасности) 0,0007692 т/год Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) (4 класс опасности) 0,0001127 т/год Взвешенные частицы (116) (3 класс опасности) 0,00131 т/год Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70- (494) (3 класс

опасности) 0,3061 т/год Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) (3 класс опасности) 0,000857 т/год Предполагаемые объемы выбросов на период проведения строительных работ - 0,3156047178 т/год. На период эксплуатации источники выбросов отсутствуют..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей При проведении строительных работ и эксплуатации сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Предполагаемые виды и объем отходов на период строительства: смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы) – 0,666 т/год, отходы сварки (огарки сварочных электродов) – 0,00058 т/год, строительные отходы – 5 т/год, отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества-0,0095 т/год. Всего: 5,67608 т /год. Отходы будут образовываться в процессе проведения строительных работ. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. На период эксплуатации отходы отсутствуют..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие (Местные исполнительные органы).

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Нормативное качество воздуха соблюдается, превышение предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не наблюдается. Растительность и дикие животные, занесенные в Красную Книгу, на территории работ отсутствует. Объект не расположен в водоохранной зоне, забора воды в период строительно-монтажных работ и эксплуатации из поверхностных и подземных вод не осуществляется. Результаты фоновых исследований: азот диоксид (штиль 0.0895 м/сек, север 0.0505 м/сек, восток 0.056 м/сек, юг 0.0735 м/сек, запад 0.059 м/сек), диоксид серы (штиль 0.328 м/сек, север 0.3045 м/сек, восток 0.313 м/сек, юг 0.497 м/сек, запад 0.37 м/сек), углерод оксид (штиль 2.4595 м/сек, север 2.2605 м/сек, восток 1.733 м/сек, юг 2.165 м/сек, запад 1.386 м/сек). В связи с краткосрочностью выполнения работ полевые исследования не обязательны. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Атмосферный воздух. Анализ результатов расчета рассеивания проводился на расчетном прямоугольнике. Анализ проведенных расчетов загрязнения атмосферы от источников выбросов при строительных работ показал, что приземные концентрации по всем веществам не превышают 1 ПДК на расчетном прямоугольнике, т.е. выбросы вредных веществ не создают концентраций, превышающих предельно допустимый уровень. Воздействие низкой значимости. Водные ресурсы. Предприятие не будет осуществлять сбросов непосредственно в поверхностные водные объекты прилегающей территории, поэтому прямого воздействия на поверхностные воды не окажет. Земельные ресурсы. На территории производственного объекта не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Учитывая данные условия, воздействия на почвенный покров в загрязнении отходами производства выражаться не будет. При строительных работах не окажет негативного возд-я на земельные ресурсы. Отходы. Отходы будут храниться в контейнерах и по

мере накопления будут передаваться на утилизацию по договору со спец.организацией. По катег. значимости – воздействие низкой значимости. Растительный мир. Ценные виды растений на участке отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу РК, не встречаются. Выбросы ЗВ в атмосфер существенно не повлияют на растит. мир. Исполыз. растительного мира не предусматривается. Влияние на растит. оценивается как допустимое. По категории значимости – возд-я..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении строительных работ и эксплуатации трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по охране подземных вод: Запрещается допускать пролив хозяйственно – бытовых и производственных вод в почвогрунты при строительстве После завершения строительства провести техническую рекультивацию, которая включает: ☐ передислокацию всех временных сооружений, техники, транспортных средств с территории; ☐ очистку территории от строительного мусора. Мероприятия во время строительства будут направлены на защиту почвенных ресурсов и включать в себя: ☐ осуществлять регулярный полив водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период; ☐ не допускать разлива ГСМ; ☐ хранить производственные отходы в строго определенных местах; ☐ проведение технического осмотра и профилактических работ строительных машин, механизмов и автотранспорта, с контролем выхлопных газов ДВС для проверки токсичности не реже одного раза в год (плановый), а также после каждого ремонта и регулирования двигателей; ☐ содержание производственной территории в должном санитарном состоянии. Мероприятия во время строительства будут включать направленные на защиту почвенных ресурсов будут включать в себя: • сброс промывочных и дренажных вод организовать через существующую систему городской и ливневой канализации.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений) (при наличии месторождений полезных ископаемых) Для сведения, указав варианты осуществления.

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Государственное учреждение "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



