

KZ09RYS00421383

02.08.2023 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Урал Ойл энд Газ", 090000, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., г.Уральск, улица Сундеткали Есқалиева, дом № 179, 020740001948, ШАПАБАЕВ АСЛАН САИНОВИЧ, +7 7112 933 320, MDoskazyeva@uog.kz

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) Намечаемая деятельность предусматривает строительство и эксплуатацию байпасной (резервной) линии на площадке Передаточной станции для передачи производственного потока от скважины U-21, байпасируя основную технологическую линию Передаточной станции, напрямую в коллектор газового конденсата ТОО "Жаикмунай". Необходимость реализации намечаемой деятельности возникла в связи с увеличением сроков строительства объектов обустройства месторождения Рожковское и переносом даты ввода в эксплуатацию Передаточной станции. По завершению строительства и ввода в эксплуатацию Передаточной станции, данная линия будет переведена в резерв для эксплуатации в случае плановых или аварийных остановов основной технологической линии. Намечаемая деятельность классифицируется согласно подпункта 2.8, пункта 2. раздела 2, приложения 1 к ЭК РК от 02 января 2021 года №400-VI ЗРК - «Наземные промышленные сооружения для добычи каменного угля, нефти, природного газа и руд, а также горючих сланцев», как вид деятельности для которой проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. По основному виду деятельности ТОО «Урал Ойл энд Газ» относится к объектам I категории, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду согласно подпункту 1.3, пункта 1, раздела 1, Приложения 2 к ЭК РК от 02 января 2021 года №400-VI ЗРК.

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) В 2022 году в целях реализации "Проекта обустройства месторождения Рожковское" была проведена оценка воздействия на окружающую среду. На проект Отчета о возможных воздействиях получено заключение №KZ57VVX00175233 от 09.12.2022г. Проектируемая байпасная линия не будет эксплуатироваться совместно с объектами обустройства, по завершению строительства и ввода в эксплуатацию Передаточной станции, данная линия будет переведена в резерв для эксплуатации в случае плановых или аварийных остановов основной технологической линии. Соответственно, кумулятивного воздействия намечаемой деятельности с воздействиями реализуемой деятельности по обустройству

месторождения не будет. Объем и мощность производства с реализацией данного проекта не изменится, увеличение количества и вида используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья не ожидается, количественные и качественные показатели эмиссий в пределах допустимых норм, область воздействия эмиссий не увеличивается. Площадь нарушаемых земель в пределах границ ранее отведенного земельного участка. Согласно ст. 65, 70 ЭК РК и Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, намечаемая деятельность не оказывает существенного 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) Не предусмотрено.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Район проведения работ находится в северо-западной части Республики Казахстан, район Бәйтерек, Западно-Казахстанской области, Федоровском разведочном блоке, в 75 км к северо-востоку от г. Уральск. Расстояние от площадки Передаточной станции до п. Сұлу Көл составляет не менее 10 км.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектная производственная мощность объектов обустройства: 1669 тонн конденсата в сутки; 1.5 млн. ст. кубических метров газа в сутки. Предполагаемая мощность резервной технологической линии с подключением скважины U-21: 333,8 тонн конденсата, 300 тыс.ст. кубических метров газа в сутки.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусмотрены: -Площадка под резервный тестовый сепаратор; -Трубопровод до амбара резервного факела; -Байпасный трубопровод; -Факельный амбар; -Электроснабжение и молниезащита вновь проектируемых площадок; -Пожарная сигнализация на площадке резервного тестового сепаратора. Площадь планировки под временный трубопровод и резервный факельный амбар -778м². Объем грунта планировки территории под временный факельный трубопровод– 192м³. Объем грунта обвалования резервного факельного амбара-117м³. Коэффициент уплотнения насыпного грунта – 0,95. Под модульные оборудования предусматривается площадка размером 18,0х20,0м из сборных ж.б. плит по щебеночному основанию. Байпасный трубопровод состоит из двух участков: 1) Участок от Камеры приема PR-1200 до мобильного резервного сепаратора; 2) Участок от мобильного резервного сепаратора (TP 120-70) до трубопровода углеводородного конденсата ТОО "Жаикмунай" . Прокладка байпасной линии подземная, на минимальной глубине 2.17 м до верха трубы. Байпасная линия запроектирована из стеклопластиковой эпоксидной трубы (GRE-трубы) наружным диаметром 157,5 мм, внутренним диаметром 139,7 мм, толщиной стенки 8,9 мм в теплоизоляции толщиной 50 мм из пенополиуретана и наружным кожухом из полиэтилена. Противокоррозионная изоляция трубопровода не предусматривается ввиду неподверженности коррозии материала трубопровода. Общая протяженность байпасной линии примерно 200 м. Трубопровод до амбара резервного факела прокладывается надземно, на отдельно стоящих опорах на высоте 1,387 м по центральной оси трубопровода. Материал - бесшовная труба из углеродистой стали (SMLS, A333 GR 6) для эксплуатации при низких температурах, с теплоизоляцией 40 мм из пенополиуретана и наружным кожухом из полиэтилена высокой плотности (HDPE) (наружная заводская изоляция). Общая протяженность трубопровода примерно 172 м.Предусматривается электрообогрев надземных стальных трубопроводов. Система электрообогрева «Поддержание рабочей температуры» рассчитана на сокращение теплотерь и поддержание заданной температуры трубопроводов на основе материалов и греющих кабелей обогрева компании «nVent». Нагревательный кабель устанавливается под слой теплоизоляции и подключается через соединительные коробки. Для управления обогревом трубопроводов предусматривается установка термостатов, обеспечивающих контроль температуры трубопроводов. Питание системы электрообогрева выполняется от распределительного щита, установленного на площадке Передаточной станций. Скважинный флюид от скважины U-21 перенаправляется на УКПГ ТОО "Жаикмунай" посредством байпасной линии от входной емкости скребка-уловителя PR-12000 до врезки в трубопровод углеводородного конденсата ТОО "Жаикмунай". После перевода в резерв предусмотрена возможность оперирования через данную линии флюида, поступающего от отдельных скважин при пониженном дебите месторождения Рожковское, в случаях полного останова Передаточной станции.Для измерения флюида предусмотрена установка Резервного тестового сепаратора.

Резервный тестовый сепаратор представляет собой горизонтальный 3-фазный гравитационный сепаратор в мобильном исполнении, имеющий отдельные фазы флюида, проходящие через приборы учета. Все отдельные потоки из тестового сепаратора должны быть измерены, затем смешанный поток всех трех фаз (газ, конденсат, пластовая вода) должен быть направлен в трубопровод на ТОО "Жаикмунай". Для утилизации стоков, когда тестовый сепаратор находится в резерве или техническом обслуживании, предусмотрено подключение мобильной дренажной емкости. При повышении давления выше расчетного давления 99 бар изб. (1440 фунтов на кв. дюйм), открывается клапан ППК для предотвращения избыточного давления. В аварийных случаях, попутный газ сбрасывается на Резервный факельный амбар расположенный на южной стороне Передаточной станции. Технологическая схема в приложении.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительных работ с 1 ноября 2023 г. (срок 15 дней), начало ПНР с 15 ноября 2023 г. (срок 10 дней), эксплуатация с 25 ноября 2023 г. по 2 квартал 2024 года включительно. После ввода в эксплуатацию Передаточной станции данная линия будет переведена в резерв для периодического использования при плановых и аварийных остановках основной технологической линии до окончания срока права недропользования (до 2040 года).

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 в пределах сервитута, дополнительного отвода земель не потребуется;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 Вода на производственные нужды (гидроиспытания оборудования, изготовление бетонного раствора и уплотнение грунта) в период СМР будет привозной, согласно договору со специализированным предприятием, имеющим специальное разрешение на водопользование. Источники водоснабжения на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды задействованного персонала в период СМР и эксплуатации, рассмотренные в Отчете о возможных воздействиях на окружающую среду "Обустройства месторождения Рожковское", не меняются. Ближайшее расстояние от площадки передаточной станции до реки Малая Ембулатовка – не менее 3 км. Намечаемая деятельность не затрагивает водоохранную зону поверхностных водоемов и ЗСО Январцевского месторождения подземных вод;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) водопользование общее, питьевая вода для питьевых нужд персонала, техническая вода для производственных нужд, в том числе гидроиспытания, изготовление бетонного раствора и уплотнение грунта;

объемов потребления воды Объем потребления воды на хозяйственно-бытовые нужды на период СМР и эксплуатации, рассмотренный в Отчете о возможных воздействиях на окружающую среду «Обустройства месторождения Рожковское» (Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ 57VVX00175233 от 09.12.2022г.) не меняется, так как дополнительного привлечения задействованного персонала не предусмотрено. Объем воды в период СМР на технические нужды составит 136,75 м³, в том числе на гидроиспытания - 80 м³, приготовление бетонного раствора - 30,75 м³ и уплотнение грунта - 26 м³. Объем водоотведения: 80 м³ воды после гидроиспытаний будет повторно использовано на пылеподавление, 56,75 м³ - безвозвратные потери;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды с водных ресурсов не предусматривается;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ТОО «Урал Ойл энд Газ» проводит добычу газа и конденсата на месторождении Рожковское на основании контракта с Министерством Энергетики РК за №4130-УВС-МЭ от 02.04.2015 г. Срок использования – с 02 апреля 2023 года до 02 апреля 2040 года. Координаты площадки Передаточной Станции: широта 51°37'44.93"С / долгота 52°20'22.48"В;

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 Вырубка и перенос зеленых насаждений намечаемой деятельностью не предусмотрено;

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

объемов пользования животным миром При реализации намечаемой деятельности объекты животного мира использоваться не будут;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности объекты животного мира использоваться не будут;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности объекты животного мира использоваться не будут;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности объекты животного мира использоваться не будут;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Строительные работы будут проходить без подключения к сетям инженерно-технического обеспечения общего пользования. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива. Восполнение запасов ГСМ будет осуществляться автотранспортом на автозаправочных станциях. ПГС - 1,098 м³; Щебень до 20 мм – 62,33184 м³; Щебень от 20 мм - 67,963394 м³; Песок - 1,7595 м³. Растворитель Р-4 - 0,02019788 т; Эмаль ПФ-115 – 0,0030888 т; Растворитель Уайт-спирит - 0,00048048 т; Растворитель Ацетон – 0,001536 т; Грунтовка ГФ-021 – 0,00174997 т; Грунтовка битумная - 0.028675 т. АНО-4 - 17,1844 кг; АНО-6 – 2,7084 кг; УОНИ-13/55 – 59,878 кг; Проволока сварочная: СВ-08Г2С – 17,9931942 кг; Пропан-бутановая смесь - 1,382724 кг; Ацетилен-кислород – 6,675 кг. Необходимый объем ДТ для работы компрессоров - 0,514 т, наполнительно-опрессовочных агрегатов - 2,5883 т, ДЭС - 0,00396 т. В период эксплуатации 2023 год: пропан - 812,16 м³ (ПНР - 172,8 м³, эксплуатация 639,36 м³). Эксплуатация 2024 год: пропан - 3144,96 м³;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Не предусмотрено.

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) В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, намечаемая деятельность не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.

Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период строительства составляет 65.2507046482 г/сек, 5.31967201278 т/пер, из них вещества 1 класса опасности – 1 вещество, 2 класса опасности - 5 веществ, 3 класса опасности - 10 веществ, 4 класса опасности - 4 вещества. Перечень основных ингредиентов в составе выбросов: (0123) Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) - (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274) - 0.09731391667 г/с ; 0.00199162136 т/пер; (0143) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) - 0.00634869723 г/с; 0.00012840858 т/пер; (0214) Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304) - 0.001492 г/с; 0.000003224 т/пер; (0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) - 0.98414944467 г/с; 0.04022649117 т/пер; (0304)Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) - 0.15992428383 г/с; 0.00653680479 т/пер; (0328)Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) - 0.045342128 г/с; 0.001804256 т/пер; (0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) - 0.376595278 г/с; 0.015520692 т/пер;

(0337)Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) - 1.06235962767 г/с; 0.0415310174 т/пер; (0342)Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/ (617) - 0.005156075 г/с; 0.00005568654 т/пер; (0344)Фториды неорганические плохо растворимые - 0.00554416667 г/с; 0.000059878 т/пер; (0616)Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) - 0.025 г/с; 0.0014824665 т/пер; (0621)Метилбензол (349) - 0.03444444444 г/с; 0.0244342806 т/пер; (0703)Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) - 0.000001072 г/с; 6.10792e-8 т/пер; (1210)Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) - 0.00666666667 г/с; 0.0047292156 т/пер; (1325)Формальдегид (Метаналь) (609) - 0.010820369 г/с; 0.000446686 т/пер; (1401)Пропан-2-он (Ацетон) (470) - 0.05555555556 г/с; 0.0117826338т/пер; (1555)Уксусная кислота (Этановая кислота) (586) - 0.0000055 г/с; 2e-8 т/пер; (2752)Уайт-спирит (1294*) - 0.05555555556 г/с; 0.00117546 т/пер; (2754)Алканы C12-19 (10) - 2.30000220063 г/с; 0.067255766 т/пер; (2902)Взвешенные частицы (116) - 0.05376666667 г/с; 0.00589082205 т/пер; (2908)Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 59.9620555 г/с; 5.09410170131 т/пер; (2921)Пыль поливинилхлорида (1066*) - 0.0000055 г/с; 2e-8 т/пер; (2930)Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) - 0.0026 г/с; 0.0005148т/пер.Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период эксплуатации 2023 год составляет 399.287776264 г/сек, 13.4556839294т/пер, из них вещества 1 класса опасности – 0 веществ, 2 класса опасности - 2 вещества, 3 класса опасности - 2 вещества, 4 класса опасности - 6 веществ. Перечень основных ингредиентов в составе выбросов: (0301)Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)(4) - 23.6627232 г/с, 0.719151436 т/год, (0304)Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) -3.84519252 г/с, 0.116862108 т/год, (0330)Сера диоксид (Ангидрид - сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)(516) -166.682588976 г/с, 5.04048149064 т/год, (0333)Сероводород (Дигидросульфид)(518) -0.149771568 г/с, 0.01776203878т/год, (0337)Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 197.18936 г/с, 5.99292864 т/год; (0402)Бутан (99) -0.018086г/.

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 Сброс сточных вод в рамках данной намечаемой деятельности не предусматривается.

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 В результате реализации намечаемой деятельности ожидается незначительное увеличение количества отходов по сравнению с объемами, рассмотренными в рамках ранее разработанного Отчета о возможных воздействиях на окружающую среду «Обустройства месторождения Рожковское» (Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ57VVX00175233 от 09.12.2022г.). В период проведения строительных работ будут образовываться отходы в объеме 0,0192 т/год. Из них неопасные отходы: огарки сварочных электродов (код 12 01 13) - 0,0012 т/пер, и опасные отходы: тара из-под ЛКМ (код 08 01 11*) – 0,012 т/пер; отходы промасленной ветоши (код 15 02 02*) – 0,006 т/пер. В период эксплуатации на 2024 год ожидается образование незначительного количества нефтесодержащих отходов (код 01 05 05*), предполагаемый объем образования - 0,05 т/пер. 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 специализированной организацией будет заключен непосредственно перед началом проведения работ.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности потребуется оформление Экологического разрешения на воздействие в Департаменте экологии по ЗКО.

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) С целью соблюдения установленных нормативов в области охраны ОС ТОО «Урал Ойл энд Газ» ежеквартально проводит мониторинг наблюдений. Для оценки состояния окружающей среды был использован Отчет по производственному экологическому контролю за 2 квартал 2023г. на объектах ТОО «Урал Ойл энд Газ». Мониторинг воздействия – контроль качества атмосферного воздуха на содержание пыли неорганической на границе жилой зоны населенных пунктов Күрманғазы и Петрово не показал превышений допустимых концентраций. Произведен анализ проб воды р.Ембулатовка, на содержание в воде загрязняющих веществ: рН, БПК, сульфаты, хлориды, взвешенные вещества, азот аммонийный, азот нитратный, азот нитритный, карбонаты, общая минерализация, жесткость общая, нефтепродукты, сухой остаток, медь, цинк, свинец. По результатам анализа превышений концентрации загрязняющих веществ не установлено. В период проведения инженерно-геологических изысканий (сентябрь, 2022г.) были проведены полевые работы – бурение скважин с отбором из них необходимого количества образцов грунтов, с целью определения состава грунта, влажности грунта, плотности грунта и других показателей. Полученные данные анализа грунта показывают, что во всех отобранных пробах концентрация веществ не превышает установленных предельно-допустимых значений.

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. Формы воздействия представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна. В период строительных работ путем поступления загрязняющих веществ, образующихся при проведении земляных работ, хранении и пересыпки инертных материалов, сварочных и покрасочных работ, нанесении битума и битумной мастики, полиэтиленовой сварки, газовой сварки, резки арматуры, шлифовальной машины и передвижении автотранспорта на участке. Объем воздействия выражается в объеме валового выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух, которые заявлены в п. 9 настоящего Заявления. 2. Физические факторы воздействия. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый в результате работы используемой спецтехники. Работа спецтехники поочередная, в зависимости от выполнения работы. Нормативная шумовая нагрузка от работающего оборудования на рабочем месте будет в пределах установленных норм, не более 80 дБ. (Гигиенические нормативы к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека, утв. Приказом Министра здравоохранения РК от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15). 3. Воздействие на природные водные объекты. Сброс стоков на водосборные площадки и природные водные объекты исключен. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров учтено в проекте "Рекультивация земель, нарушаемых при обустройстве месторождения Рожковское". 5. В период проведения работ засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. 6. Воздействие на растительный и животный мир. В целом, с учетом кратковременности строительно-монтажных работ (15 дней) и эксплуатации (8 месяцев постоянного использования, затем резервного), негативного воздействия на природные экосистемы не ожидается.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Намечаемая деятельность не имеет трансграничного воздействия на окружающую среду. Минимальное расстояние от места проведения работ (Передаточная станция) до ближайшей границы Российской Федерации – 5,4 км.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. С целью охраны окружающей среды необходимо принять следующие меры: проводить работы последовательно, согласно графику, снизить количество одновременно работающей техники; контроль за выбросами автотранспорта путем проверки исправного состояния и работой двигателей используемой строительной техники и транспорта; упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории рассматриваемого объекта; запрет забора воды с поверхностных источников; исключение сброса сточных вод в поверхностные водные объекты; сбор и временное хранение отходов осуществлять на специальных

площадках с твердым и непроницаемым покрытием, с подъездами для транспорта и ограждением с трех сторон на высоту, исключающую возможность распространения (разноса) отходов ветром, но не менее 1,5 м.; учет и своевременное удаление отходов с территорий; соблюдение пожарной безопасности и техники безопасности работ.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест размещения объектов). Возможные альтернативы достижения целей не предусматриваются.

- 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):
Шапабаев Аслан Саинович

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



