

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ79RYS00778538

19.09.2024 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 "ОЙЛ ТРАНСПОРТ КОРПОРЕЙШЭН", 130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау, Микрорайон 25, здание № 34, 010840003679, МАКЕЕВ ЕРЛАН ШАКЕНОВИЧ, +77292211442 87014190577, ОТК.IT@VK.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) Намечаемой деятельностью по рабочему проекту «Строительство производственной базы ТОО «ОТК» на месторождении Жетыбай» предусматривается строительство производственно-технической базы ТОО «Ойл Транспорт Корпорейшэн» на месторождении Жетыбай. Производственная база предназначена для технического обслуживания, текущего ремонта грузовых автомобилей и спецтехники. Классификация согласно приложению 1 ЭК РК – раздел 2 п. 10.1 – трубопроводы для транспортировки газа длиной более 5 км. Проектируемая производственная база отнесена к объектам III категории согласно пп. 27) п.1 раздела 3 Приложения 2 ЭК РК – цехи по ремонту автомобилей и пп. 69) п.1 раздела 3 Приложения 2 ЭК РК – объекты по обслуживанию автомобилей (легковых автомобилей, автобусов)..

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) нет;

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) нет.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении проектируемый объект находится на территории действующего нефтегазового месторождения Жетыбай в Каракиянском районе Мангистауской области Республики Казахстан. Месторождение Жетыбай расположено в 82 км к юго-востоку от административного центра области - города Актау. Ближайшими населенными пунктами к месторождению Жетыбай являются поселки Жетыбай – в 13 км и Мунайши – в 6 км, г. Жанаозен – в 70 км, пос. Шетпе – в 80 км. Все вышеназванные населенные пункты соединены между собой асфальтированным шоссе, которое проходит в нескольких километрах к северу-западу от месторождения Жетыбай. Вдоль шоссе

проложены линии электропередач, нефте- и газопроводы, а также водовод Актау-Жанаозен. В пределах территории месторождения Жетыбай какие-либо особо охраняемые природные территории, памятники истории и культуры, а также рекреационные зоны отсутствуют. Проектируемый объект производственной базы располагается в районе ГУ-6 на месторождении Жетыбай. Площадка строительства размещена на свободной от застройки территории, в северном направлении от автомобильной дороги Актау-Жанаозен, вблизи перекрестка Мунайши-Жетыбай.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Производственно-техническая база ТОО «ОТК» на месторождении Жетыбай предназначена для технического обслуживания, текущего ремонта грузовых автомобилей и спецтехники. Парк автотранспорта производственной базы состоит из 400 машин, работающих на дизтопливе и бензине. Площадь планируемой территории – 14,61 га. Площадь территории базы в ограждении – 128990 м².

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектируемая площадка производственно-технической базы размещена на свободной от застройки территории. По периметру площадки базы предусмотрено ограждение с размерами 350x370 м. Ограждение принято из панелей стального профилированного настила. На въездах -3 шт. предусмотрены ворота. Для обеспечения проезда транспорта и пожарных машин к базе запроектирован подъезд. В технологической части проекта рассматриваются следующие здания и сооружения, размещаемые на территории: - Цех технического обслуживания и ремонта грузовых автомобилей и спецтехники; - Цех ТО-1 и ТО-2; - Цех ремонта верхнего оборудования; - Здание аккумуляторной; - Здание автомойка с оборудованием и оборотным циклом водоснабжения (очистными сооружениями); - Площадкой сбора отработанного масла; - Склады масла, шин и запчастей. Цех ремонта грузовых автомобилей и спецтехники включает в себя: Участок технического обслуживания и ремонта; Участок шиномонтажа; Участок мойки и ремонта топливной аппаратуры; Участок по ремонту электрооборудования; Помещение узла управления; Слесарно-сварочный участок; Токарный участок; Участок ремонта радиаторов; Участок реставрации тормозных колодок; Токарный участок; Кладовая запчастей и инструментов; Участок реставрации тормозных колодок; Участок по ремонту ДВС; Кабинет начальника цеха; Комната мастеров; Санузлы. В архитектурно-строительной части проекта запроектированы следующие здания и сооружения: Теплый гараж на 50 машин, Здание автомойки, Площадка для стоянки гусеничной специальной техники, Цех ремонта грузовых автомобилей и спец. Техники, Цех ТО-1, ТО-2, Цех ремонта верхнего оборудования, Административно-бытовой блок и диспетчерская, Здание бытового корпуса, Склад масла. Склад шин. Склад запчастей, Септик V=100м³, Насосная пожаротушения, Открытая площадка для стоянки грузового автотранспорта с навесами, Площадка грязеуловителей, Площадка для осмотра автомобилей, Рампа-склад баллонов, Пескоотделитель, Контрольно-пропускной пункт, Площадка сбора отработанного масла, Площадка временного хранения ТБО, Туалет на два очка, Котельная К-1,2, Здание аккумуляторной, Септик V=18 м³, Здание для кладовщика, Резервуары ПТ типа РВС-300, Кабельный канал, Ограждение, Резервуар питьевой воды 100 м³, Теплосеть, Наружные лотки, Дренажная емкость – 8 м³, Здание сварочного поста, Здание бытового помещения, Колодец ВК-1, Надземные переходы трубопроводов, Площадка дизель-генератора, Площадка БКТП, Резервуар очищенной воды, Водопроводная камера ВК-13, Площадка узла учета газа, Газопровод, Дренажная емкость 63 м³. Газоснабжение проектируемой базы - согласно ТУ от АО «КазТрансГазАймак», точка подключения определено полиэтиленовый трубопровод высокого давления (1,2МПа), Ø315x35,2. Проектом принято строительство топливного газопровода PE100, SDR9 Ø90x10,1 от точки подключения к действующему газопроводу до проектируемой базы. Потребители топливного газа - блочно-модульные котельные К-1 и К-2 (среднее давление); Газовые инфракрасные излучатели (ГИИ) для обогрева помещений теплых гаражей для автотехники и здания цехов. Протяженность проектируемого газопровода - 6,9 км. Пропускная способность газопровода - 1300 м³/час. Котельная К-1 - Блочно-модульная котельная БМК – 1,24 Г с двумя водогрейными газовыми котлами. Котельная К-2 - Блочно-модульная котельная БМК – 2,4 Г с двумя водогрейными газовыми котлами. Источником электроснабжения базы является проектируемая ВЛ 6 кВ, запитанная от ячейки №24 распределительного устройства 6 кВ ПС-35/6 кВ «НСМ-3». Второй аварийный (на случай аварийного отключения электроэнергии) источник электроснабжения - проектируемая ДЭС с дизель-генератором мощностью 320кВт в специализированном контейнере. Проектом предусматривается установка автоматической пожарной сигнализации и пожаротушение, системы связи, систему телевизионного наблюдения, газовая сигнализация, проектирование систем отопления, вентиляции и кондиционирования зданий.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения

(включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Срок начала строительства – конец 2024 года, окончание строительства – 2026 год. Ввод в эксплуатацию – с 2026 года. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 Основные показатели по генплану: площадь планируемой территории – 14,61 га, площадь территории базы в ограждении - 128990 м².;

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 В период строительства предусматривается водопотребление на хоз-питьевые и технические нужды. Потребности в питьевой воде в период строительно-монтажных будут обеспечены за счет привозной питьевой бутилированной воды. Качество воды должно соответствовать ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая». Вода, используемая для хозяйственно-бытовых целей в сети централизованного водоснабжения, соответствует требованиям СТ РК ГОСТ Р 51232 -2003. Техническая вода - привозная, доставляется на площадку строительства автотранспортом (поливомоечными машинами). Источником водоснабжения площадки производственной базы является подводящий проектируемый водовод от точки подключения к подземному водопроводу очищенной воды в пос. Жетыбай. Режим работы водовода непрерывный, круглосуточный. Проектируемая производственная база находится на расстоянии более 58 км от Каспийского моря, следовательно, не входит в его водоохранную зону (2000 м).;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее;

объемов потребления воды При строительстве: на хоз-питьевые нужды – 767,0 м³/период, пылеподавление – 18220,0 м³/период, гидроиспытание – 159,81 м³/период. При эксплуатации: на хозяйственно-бытовые нужды – 17260,85 м³/год, на технические нужды – 11497,5 м³/год. Противопожарный запас воды – 600 м³.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период строительства предусматривается водопотребление на хоз-питьевые и технические нужды. Техническая вода при строительстве проектируемых объектов будет использоваться для орошения площадки строительства (полив водой при уплотнении и укатке грунта) и на гидроиспытание трубопроводов. В период эксплуатации - на питьевые нужды, на хозяйственно-бытовые нужды работающего персонала, на производственные нужды (автомойка, котельная), на пожаротушение и на полив зеленых насаждений территории;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Проведение операций по недропользованию данным проектом не предусматриваются;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Использование растительных ресурсов не предусматривается. На территории проектируемых работ зеленые насаждения отсутствуют;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных

свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Объемы строительных материалов на период строительства: щебень – 25475 м³, песок – 774 м³, ПГС – 834,8 м³, битум – 120,1 т, ЛКМ – 9,0 т, электроды – 10,9 т, ацетилен – 34,6 м³, пропан-бутан – 788,3 кг, дизтопливо – 230 т, бензин – 18,2 т. На этапе эксплуатации: природный газ – 2,7162 млн. м³/год, бензин – 2565 м³/год, дизтопливо – 7500 м³/год, электролит – 2400 л, электродная проволока – 7,2 т/год, алюминиевая проволока – 0,48 т/год, резина для вулканизации – 0,175 т/год, масло моторное – 76,93 м³/год, синапол-экт (эмульсол) – 350 л/год, синтетические моющие средства – 4,25 т/год, прокат стальной – 14,4 т/год, пропан – 6000 л/год, кислород – 21000 л/год.;

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

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) Период строительства: Железа оксид - к.о. 3, т/год - 0,179223; Марганец и его соединения - к.о. 2, т/год - 0,018402; Хром /в пересчете на хром (VI) оксид к.о. 1, т/год -0,000034; Азота диоксид - к.о. 2, т/год - 0,3378; Азота оксид - к.о. 3, т/год - 0,0528; Углерод (сажа) -к.о. 3, т/год - 0,03; Диоксид серы - к.о. 3, т/год - 0,0485; Углерод оксид - к.о. 4, т/год - 0,3187; Фтористые газообразные соединения - к.о. 2, т/год - 0,0005; Фториды неорганические плохо растворимые - к.о. 2, т/год - 0,0019; Ксилол - к.о. 3, т/год - 7,29384; Метилбензол - к.о. 3, т/год -0,556411; Бенз/а/пирен - к.о. 1, т/год - 0,00000047; Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) - к.о. 3, т/год -0,000301; Этанол (Этиловый спирт) - к.о. 4, т/год – 0,000101; 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) - к.о. -, т/год – 0,00004; Бутилацетат – к.о. 4, т/год – 0,108413; Формальдегид - к.о. 2, т/год - 0,0056; Ацетон – к.о. 4, т/год – 0,2332; Бензин (нефтяной, малосернистый) - к.о. 4, т/год -0,00028; Уайт-спирит -к.о.-, т/год – 3,24394; Алканы C12-19 -к.о. 4, т/год - 0,7114; Взвешенные вещества -к.о. 3, т/год - 1,0915; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния - к.о. 3, т/год –9,9051; Пыль абразивная - к.о.-, т/год - 0,1622. Всего на период строительства – 24,30018547 т. Период эксплуатации: Алюминий оксид (к.о. 2) – 0,0034 т/год, Титан диоксид (к.о. -) – 0,00003 т/год, Железо (II, III) оксиды (к.о. 3) – 0,3 т/год, Марганец и его соединения (к.о. 2) – 0,008 т/год, диНатрий карбонат (к.о. 3) – 0,0414 т/год, Азота диоксид (к.о. 2)– 5,7 т/год; Азота оксид (к.о. 3)– 0,9004 т/год; серная кислота (к.о. 2)– 0,0003 т/год; Углерод (сажа) (к.о. 3) - 0,0225 т/год; Диоксид серы (к.о. 3) - 0,05 т/год; Углерод оксид (к.о. 4)– 18,35 т/год; Фтористые газообразные соединения (к.о. 2)– 0,000012 т/год; Смесь углеводородов C1-C5 (к.о. -) – 3,53 т/год; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (к.о. 1) – 0,0000004 т/год, Формальдегид (к.о.2_ – 0,0041 т/год, Бензин (нефтяной, малосернистый) (к.о. 4) – 0,0293 т/год, Керосин (к.о. -) – 0,0329 т/год, Масло минеральное (к.о. -) – 0,034 т/год, Алканы C12-19 (к.о. 4) - 0,3403 т/год, Эмульсол (к.о. -) – 0,00003 т/год, Взвешенные частицы (к.о. 3) – 0,011303 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (к.о. 3) – 0,0003 т/год, Пыль абразивная (к.о. -) – 0,000924 т/год. Всего – 29,36 т/год.

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 Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

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 Строительство: опасные отходы: Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (тара из-под ЛКМ) - отходы производства, образуются в процессе покрасочных работ - 1,4298 т/период; промасленная ветошь - в процессе протирки оборудования, транспорта - 0,0762 т/период; неопасные отходы : Отходы сварки (огарки сварочных электродов) - в процессе сварочных работ - 0,166 т/период, Смешанные

металлы (металлолом) - в процессе строительных, ремонтных работ, техническом обслуживании и демонтаже – 4,2 т/период, Смешанные отходы строительства и сноса (строительные отходы) - в процессе строительных, ремонтных работ, техническом обслуживании и демонтаже - 4,2 т/период, Смешанные коммунальные отходы (ТБО) - отходы потребления, образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала – 6,3 т/период. Всего при строительстве - 16,372 т/период. Эксплуатация: опасные отходы: Отработанное моторное масло образуется после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте – 70,113 т/год, Отработанное трансмиссионное масло - после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте – 10,008 т/год, Отработанное смазочное масло – вследствие снижения параметров качества при использовании в качестве смазки в обрабатывающих станках, насосах и других механизмах – 0,972 т/год, Отработанное гидравлическое масло - после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте – 4,385 т/год, Промасленная ветошь - в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин - 5,080 т/год; Отработанные аккумуляторы - после истечения срока годности (2-3 года) – 5,4 т/год; Отработанные электролиты аккумуляторных батарей - при сливе из аккумуляторов (при их замене или ухудшении свойств) – 1,210 т/год; Отработанные масляные фильтры от автотранспорта - при замене масляных фильтров в автотранспорте – 1,6 т/год; Донный шлам - при зачистке дренажных емкостей для сбора отработанного масла – 0,0302 т/год; Песок (осадок) с пескоотделителя, содержащий нефтепродукты - от локальных очистных сооружений дождевых стоков – 15,073 т/год; Масла и нефтепродукты от нефтеуловителей (бензомаслоуловителей) - в составе очистных сооружений автомойки и дождевых стоков имеются отстойники- нефтеуловители или бензомаслоуловители - образуются при отстаивании сточных вод – 2 т/год; Изношенная спецодежда - в результате износа спецодежды – 0,117 т/год; Осадок очистных сооружений автомойки - на очистных сооружениях автомойки, после очистки сточных вод - 259,44 т/год; неопасные отходы: Отходы медпункта - в медпункте в процедурной и кабинетах медосмотра – 0,012 т/год; Лом черных металлов - при ремонте котлоагрегатов, автотранспорта (обломки старых деталей автомобилей), вспомогательного оборудования, замене оборудования; вследствие истечения эксплуатационного срока службы – 24,662 т/год; Лом цветных металлов - при инструментальной обработке металлов, ремонте приборов КИПиА, автотранспорта; содержится в поврежденном кабеле – 0,308 т/год; Металлическая стружка - при инструментальной обработке металлов – 0,576 т/год; Отходы обрезки и старые изделия из резины - при ремонте автотранспорта – 0,6 т/год; Отработанные шины - после истечения срока годности и в результате износа – 58,667 т/год; Отработанные накладки тормозных колодок - в результате износа и замены – 0,853 т/год; Отходы (остатки) сварочной проволоки - при сварочных и/или наплавочных работах – 0,23 т/год; Отходы (пыль) от пылеуловителя - в результате улавливания пыли (взвешенных частиц) от металлообрабатывающих станков в токарном участке – 0,6363 т/год; Смет с территории - при уборке территории производственной базы – 42,0 т/год; Коммунальные отходы (ТБО) образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала – 8,775 т/год. Всего при эксплуатации – 512,7475 т/год.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Декларация (Уведомление) о воздействии на окружающую среду – Государственное учреждение " Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Мангистауской области".

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) На месторождении Жетыбай ведется постоянный многолетний производственный экологический контроль, по результатам которого выявлено: Атмосферный воздух: превышений нормативов НДВ по всем контролируемым источникам выбросов не было обнаружено. Превышение ПДК на границе СЗЗ по результатам мониторинга не выявлено. Подземные воды: содержание тяжелых металлов и других загрязняющих веществ в грунтовых водах находится ниже установленных норм для водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Почвенный покров: почва месторождения Жетыбай по степени загрязнения относится к относительно безопасным, 1 категории – слабо загрязненные.

Растительность: прослеживается характерная динамика к снижению видовой насыщенности, проективного покрытия и урожайности на месторождении Жетыбай. Это связано с интенсивным освоением территории месторождения, дорожной дигрессией, крайне малым количеством осадков и повышением температуры воздуха в весенне-летние периоды последних лет. В целом, на протяжении последних лет многолетняя растительность территории месторождения Жетыбай не претерпела больших изменений. Животный мир: на значительной части рассматриваемой территории месторождения Жетыбай, в результате его освоения, произошло изменение состояния животного мира. Это выражается в снижении видового разнообразия наземных позвоночных и характера их распределения. Численность большинства видов млекопитающих, птиц и особенно пресмыкающихся снижена на большей части территории месторождения, сравнительно с показателями численности для естественных пустынных сообществ. Радиационная обстановка: на обследуемом объекте не выявлено альфа и бета загрязнений, т.е. показатели находятся в пределах требований нормативов радиационной безопасности Республики Казахстан. Обстановка характеризуется как безопасная. Вывод: Превышения гигиенических нормативов по всем компонентам окружающей среды не выявлено.

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. Воздействие на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности на этапе строительства допустимо принять как воздействие низкой значимости. В процессе эксплуатации проектируемого объекта - воздействие низкой значимости.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. При проведении работ предусмотрен ряд мероприятий, снижающих или предотвращающих загрязнение атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, почвы, флоры и фауны. Эти мероприятия состоят из организационных, технологических, проектно-конструкторских, санитарно-противоэпидемических и сводятся к следующему: Организационные: разработка оптимальных схем движения автотранспорта; контроль своевременного прохождения ТО задействованного автотранспорта и спецтехники; исключение несанкционированного проведения работ. Проектно-конструкторские: бетон для бетонных и ж/бетонных конструкций принят на сульфатостойком портландцементе ввиду сульфатной агрессии грунтов по отношению к бетонам нормальной плотности. Марка бетона по водонепроницаемости W4, по морозостойкости F100; под бетонными и железобетонными конструкциями предусматривается подготовка из щебня, пропитанного битумом, толщиной 100 мм; боковые поверхности конструкций, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза по грунтовке из 40% раствора битума в керосине; антикоррозийная защита металлических конструкций, надземных и подземных трубопроводов; фундаменты под оборудование с динамическими нагрузками рассчитаны с учетом динамического воздействия; технологическое оборудование подвергается гидроиспытаниям на герметичность и прочность. Технологические: оснащение технологического оборудования предохранительными клапанами и приборами КИПиА; предусмотрена система автоматизации для контроля и управления технологическим процессом; предусмотрена автоматическая пожарная сигнализация. Санитарно-эпидемические: выбор согласованных участков складирования отходов; отдельный сбор, сортировка и вывоз отходов в специализированную компанию на переработку и утилизацию. При проведении работ предусмотрен ряд мер, выполняемых подрядчиком и касающихся экологических аспектов строительства: поддержание постоянной связи с заказчиком, со специально уполномоченными органами в области охраны окружающей среды; принятие мер по предотвращению случайных проливов нефтепродуктов при работе спецтехники и автотранспорта.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты достижения целей указанной деятельности и вариантов ее осуществления не рассматриваются в данном проекте.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Сүйеу Б.

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

