

KZ80RYS00420493

30.07.2023 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 "Ustyurt refinery", 050060, Республика Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, улица Еділ Ерғожин, дом № 9, Квартира 83, 220540037140, СЕРГАЗИН МЕЙРАМ БОЛАТОВИЧ, +77015558535, Ustyurtrefai475@gmail.com

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) Цель проекта является «строительство склада хранения нефтепродуктов с нефтеперерабатывающей установкой НПУ-100 на территории существующей производственной базы». Строительство производственного комплекса по приему, первичной переработке, хранению и перевалке нефти и нефтепродуктов. Данный объект классифицируется как мини-НПЗ. Мощность предприятия 300 т в сутки (100000 т в год) по углеводородному сырью (нефть). Продуктами первичной переработки нефти являются: - бензиновая фракция (далее - БФ) -13000 т в год; - прямогонная дизельная фракция (далее - ПДФ) – 47000 т в год; - мазут топочный М100- 40000 т в год. Согласно Экологического Кодекса РК данный вид намечаемой деятельности не входит в Раздел 2 приложения 1; Нефтеперерабатывающие заводы (за исключением предприятий по производству исключительно смазочных материалов из сырой нефти) подлежат обязательной оценки воздействия на окружающую среду так как относятся к разделу 1, приложению 1, п.1, пп1.1 ЭК РК;

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) - нефтеперерабатывающие заводы (за исключением предприятий по производству исключительно смазочных материалов из сырой нефти) подлежат обязательной оценки воздействия на окружающую среду так как относятся к разделу 1, приложению 1, п.1, пп1.1 ЭК РК; ;

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) - Земельный участок принадлежал ТОО «АКБЕРЕН» и ТОО "Жибек Жолы" ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом о необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду. Для ТОО «Акберен» на рабочий проект «Строительство производственной базы» по адресу: Мангистауская область, Бейнеуский район, село Бейнеу, возле разъезда №1. (Без сметной документации)» было получено положительное

заключение № КЕЕ-0073/21 от 29.10.2021 г. выданное ТОО «KAZ ELITE EXPERTISE» в рамках которого было выдано заключение на раздел «ООС». Для ТОО "Жибек Жолы" на рабочий проект «Подъездной железнодорожный путь, со сливо-наливной эстакадой ТОО «Жибек жолы» на разъезде №1 с. Бейнеу, Бейнеуский район, Мангистауская область» (без сметной документации)» было получено положительное заключение № № 15-0217/21 от 13.08.2021 г. выданное филиалом по Западному региону РГП «Госэкспертиза» в рамках которого было выдано заключение на раздел «ООС»..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок строительства расположен в Бейнеуский р., село Бейнеу, возле разъезда №1 Мангистауской области, Республики Казахстан. Расстояние до ближайшей жилой зоны, а именно поселка Бейнеу 1,81 км. Расстояние до Каспийского моря 19,8 км. Выбор места: продуктивное место для строительства, альтернативные варианты не рассматривались. Координаты: 1 45.220114, 55.152362, 2. 45.219393, 55.156049, 3. 45.216842, 55.154794, 4. 45.217568, 55.151141. Существующий земельный участок соответствует сведениям проектируемого объекта их площадью и целевому назначению. Осуществление намечаемой деятельности будет на существующей производственной базе, который продан ТОО «Ustyurt refinery». На участке имеются железнодорожная сливо-наливная эстакада нефти и нефтепродуктов; здание насосной станции перекачки нефти и нефтепродуктов; Склад 1; Склад 2; Склад 3; КПП, административно бытовой комплекс. Все что было построено на производственной базе остается для осуществления намечаемой деятельности. На территории намечаемой деятельности не планируется новое строительство, в ходе намечаемой деятельности предусмотрена модернизация с целью переоборудования и реновации. На предполагаемом месте намечаемой деятельности было 2 предприятия: ТОО «Акберен» и ТОО "Жибек Жолы". ТОО «Акберен» провел работы по строительству производственной базы со складскими помещениями по адресу: Мангистауская обл., Бейнеуский р-н, с. Бейнеу, возле разъезда №1. На площадке были построены следующие объекты: Склад 1 - здание одноэтажное без подвала, прямоугольное в плане с размерами в осях 30,0х9,0 м. Высота помещения 3,0 м. В здании расположены помещения: тамбур, склад, малый склад. Склад 2 - здание одноэтажное без подвала, прямоугольное в плане с размерами в осях 6,2х5,7 м. Высота помещения 3,0 м. В здании предусмотрены помещения: тамбур, склад 1, склад 2, склад 3. Склад 3 - здание одноэтажное без подвала, прямоугольное в плане с размерами в осях 7,0х4,8 м. Высота помещения 3,0 м. В здании предусмотрены помещения: склад. КПП - одноэтажное без подвала, имеет неправильную форму в плане с крыльцом и с размерами в осях 10,6 х 7,0 х 6,6 х 2,4 х 4,0 х 4,6 м. Высота помещения 3,0 м. В здании расположены помещения: помещения охраны, комната отдыха, коридор, санузел. Административно бытовой комплекс - здание одноэтажное без подвала, прямоугольное в плане с размерами в осях 9,5х6,0м. Высота помещения 3,0 м. В здании предусмотрены помещения: кабинет, кабинет, комната уборного инвентаря, коридор, санузел. Отделка фасада здания (стены и цоколь) предусмотрена - травертин. Внутренняя отделка помещений предусмотрена: потолок — подшивной из гипсокартона с покраской; стены - улучшенная штукатурка с последующей покраской в/э краской / керамическая плитка; полы - керамогранит. Отделка принята в зависимости от назначения помещений. Оконные блоки и витражи - металлопластиковые с двухкамерным стеклопакетом по индивидуальному заказу. Двери наружные - металлические, утепленные, индивидуального изготовления. Наружные и внутренние стены выполнены из камня ракушечника М35 ГОСТ 4001-2013 на цементно-песчаном растворе М50. Толщина наружных стен - 390 мм, внутренних - 200 мм.; Кровля - двухскатная с наружным организованным водостоком. Покрытие кровли — кровельная сэндвич панель по ГОСТ 32603-2012 толщиной 120мм по металлическим прогонам. Уклон кровли принят 7°. Крыльца, пандусы - монолитные, из бетона класса В15, армированные сеткой по ГОСТ 23279-2012 с облицовкой керамической плиткой. Наружные инженерные коммуникации - Отопление предусматривается от электроконвекторов. В качестве электроконвекторов приняты радиаторы типа "ЭВУБ", мощностью Х=1,0Вт, У=0,5Вт. Радиаторы оснащены регулируемыми термостатами. Вентиляция здания склада предусматривается приточно-вытяжная с естественным побуждением. Электроснабжение зданий выполнено от существующей опоры воздушной линии 0,4кВ, идущей от РУ-0,4 кВ существующей КТП-10/0,4, непосредственным подключением силовых кабелей к проводам ВЛ. Учет электроэнергии организован общим.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Мощность предприятия 100000 т в год по углеводородному сырью (нефть). Продуктами первичной переработки нефти являются: 1. Бензиновые фракции (далее - БФ) в т.ч.: - легкая бензиновая фракция (далее – ЛБФ) – 5000 т/год; - тяжелая бензиновая фракция (далее – ТБФ) – 8000 т/год. 2. дизельная фракции (далее - ПДФ) в т.ч.: - керосиновая фракция – 8000 т/год; - фракция легкого дизельного топлива (далее – ЛДТ) – 25000 т/год; -

фракция тяжелого дизельного топлива (далее – ТДТ) – 15000 т/год. 3. Остаток атмосферной перегонки (мазут) – 35320 т/год. Технически потери – 3770 т/год. В производственном процессе переработки нефти и хранения нефтепродуктов используются: - пар; - оборотная техническая вода; - топливный газ. Пар для технологических нужд подогрева нефти и нефтепродуктов поступает от проектируемых блочно-модульных котельных. Техническая вода используется для оборотного водоснабжения НПУ и УОН на охлаждение нефтепродуктов с помощью теплообменников. Пресная (волжская) вода используется для впрыскивания в состав нефти при подготовке нефти в целях размыва остаточной соли в составе нефти. Краткое описание технологического процесса. Прием и хранение сырья. Сырье (нефть) поступает на территорию проектируемого МиниНПЗ в ж/д цистернах и в автоцистернах. Прием нефти с ж/д цистерн (одновременно 6 цистерн) выполняется на площадке железнодорожной сливо-наливной эстакады. Устройства нижнего слива УСН-1/1-6 подключаются к нижнему сливному патрубку ж/д цистерн. Нефть от устройств слива УСН-1/1-6 по трубопроводу Ду250мм поступает на всас насосов разгрузки нефти Н-1/1,2 и перекачиваются по трубопроводу Ду150мм в резервуары хранения нефти РВС-1/1,2,3,4. Учет сливаемой нефти предусмотрен на трубопроводе Ду150мм после насосов Н-1/1,2. Также насосами Н-1/1,2 осуществляется операция по внутрипарковой перекачки нефти с одного резервуара нефти в другой. Прием сырья с автоцистерн выполняется на площадке слива нефти с автоцистерн. Проектом предусмотрен одновременный слив с 4-х автоцистерн. Рукава слива автоцистерн подключаются к быстроразъемным соединениям Ду100мм. Нефть от автоцистерн самотеком по трубопроводу Ду200 поступает в подземные сливные резервуары нефти РГС-1/1, 2 объемом 75 м³ каждый. Нефть с резервуаров РГС-1/1,2 перекачивается насосами Н-2/1,2 по трубопроводу Ду150мм на резервуары хранения нефти (сырья) Р-1/1,2,3,4. На трубопроводе Ду150мм после насосов Н-2/1, 2 предусмотрен узел учета сливаемой нефти от автоцистерн. Хранение сырья (нефти) предусмотрено в 4-х резервуарах РВС-1/1,2,3,4 объемом 2000 м³ каждый. Резервуары оснащены приемо-раздаточными патрубками, дыхательными клапанами и т.д. В холодное время года предусмотрено разогрев нефти до 30°С для придания текучести с помощью подачи теплоносителя (пара) во внутренний змеевик (регистр) РВС-1/1, 2,3,4, РВС-6/1,2. Подтоварная вода от резервуаров Р-1/1,2,3,4 направляется в дренажную емкость ДЕ-1. Теплоноситель (пар) поступает по трубопроводу Ду80мм от блочно-модульных котельных К-1,2. Установка подготовки нефти. Установка подготовки нефти (УПН) предназначена для обезвоживания и обессоливания нефти, сырья для НПУ. Нефть от РВС-1/1,2,3,4 поступает на всас насосов Н-7/1,2 по трубопроводу Ду150мм и перекачивается по трубопроводу Ду100мм на УПН. На площадке УПН нефть разогревается с 30°С до 50°С в теплообменнике ТО-1 за счет теплообмена с подготовленной нефтью от отстойника ОГ-2. Перед ТО-1 в поток нефти подается деэмульгатор от БДР-1 для лучшего удаления воды от нефти в отстойнике ОГ-1. Разогретая нефть от ТО-1 с температурой 50°С поступает в отстойник ОГ-1, где удаляется подтоварная вода. Обезвоженная нефть от отстойника ОГ-1 по трубопроводу Ду100мм направляется в отстойник ОГ-2 через теплообменник ТО-2, где нагревается до 70°С за счет теплообмена с паром. Для размыва соли в составе нефти в поток нефти подается пресная вода в смеситель СМ-1 от водопроводной сети в объеме до 10% нефти, подлежащей обессоливания. В отстойнике ОГ-2 происходит обезвоживание/обессоливание нефти за счет отстоя и выделе.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Мощность предприятия 100000 т в год по углеводородному сырью (нефть). Продуктами первичной переработки нефти являются: 1. Бензиновые фракции (далее - БФ) в т.ч.: - легкая бензиновая фракция (далее – ЛБФ) – 5000 т/год; - тяжелая бензиновая фракция (далее – ТБФ) – 8000 т/год. 2. дизельная фракции (далее - ПДФ) в т.ч.: - керосиновая фракция – 8000 т/год; - фракция легкого дизельного топлива (далее – ЛДТ) – 25000 т/год; - фракция тяжелого дизельного топлива (далее – ТДТ) – 15000 т/год. 3. Остаток атмосферной перегонки (мазут) – 35320 т/год. Технически потери – 3770 т/год. Данным разделом рабочего проекта предусмотрено строительство следующих сооружений: - насосная перекачки нефти и нефтепродуктов; - площадка слива нефти с автоцистерн; - резервуарный парк нефти; - резервуарный парк мазута; - резервуарный парк дизельной фракции; - резервуарный парк бензиновой фракции; - площадка налива нефтепродуктов в автоцистерны; - площадка перекачки нефти на УПН; - площадка установки подготовки нефти; - площадка нефтеперегонной установки НПУ-100; - площадка установки отбензинивания нефти; - площадка резервуаров охлаждения воды; - блочно-модульные котельные (2 шт.); - площадка дренажной емкости ДЕ-1; - площадка дренажной емкости ДЕ-2; - межплощадочные технологические трубопроводы. В производственном процессе переработки нефти и хранения нефтепродуктов используются: - пар; - оборотная техническая вода; - топливный газ. Пар для технологических нужд подогрева нефти и нефтепродуктов поступает от проектируемых блочно-модульных котельных. Техническая вода используется для оборотного водоснабжения НПУ и УОН на охлаждение нефтепродуктов с помощью теплообменников.

Пресная (волжская) вода используется для впрыскивания в состав нефти при подготовке нефти в целях размыва остаточной соли в составе нефти. Сырье (нефть) поступает на территорию проектируемого МиниНПЗ в ж/д цистернах и в автоцистернах. Установка подготовки нефти (УПН) предназначена для обезвоживания и обессоливания нефти, сырья для НПУ. Установка отбензинивания нефти (далее-УОН) предназначена для предварительного отделения легкой фракции бензина от нефти, т.к. установка НПУ рассчитана на работу с более тяжелыми нефтями. Блочно-модульная нефтеперегонная установка (далее-НПУ) предназначена для разделения товарных фракций нефти. Хранение нефтепродуктов предусмотрено: Хранение нефтепродуктов предусмотрено: - бензиновой фракции в резервуарах хранения бензина Р-4/1-4 объемом 400 м3 каждый; - дизельной фракции в резервуарах хранения Р-3/1-4 объемом 2000 м3 каждый; - мазута в резервуарах хранения мазута РВС-2/1-4 объемом 2000 м3 каждый. Дренажная система предназначена для слива дренажа и подтоварной воды от технологических оборудования. Режим работы круглосуточный. Нефтеперегонная установка НПУ-100. Нефтеперерабатывающая установка НПУ-100 по переработке углеводородного сырья предназначена для производства бензина прямогонного, дизельного топлива товарного, керосина и мазута или котельного топлива товарного из сырья - нефти (ГОСТ Р51858-2002, ГОСТ 9965-76) и/или газового конденсата методом атмосферной ректификации. Установка блочно-модульного типа. Производительность установки по сырью, 100000 тн/год. Паспорт представлен в приложении..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства запланировано на IV квартал (ноябрь) 2023 года. Общая расчетная продолжительность строительства составляет 22 месяца, в том числе подготовительный период 4,0 мес. Распределение задельи по годам строительства: - на 2023г. – 2 месяца – 9,1%; - на 2024г. – 12 месяцев – 54,5%; - на 2024г. – 8 месяцев – 36,4%; Общее количество рабочих на объектах строительства составляет 44 чел. Период эксплуатации. Ввод в эксплуатацию в 2025 году. Общее количество производственных рабочих 93 человек. .

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 земельный участок с кадастровым номером 13-196-017-011, площадью 8,1 га, был приобретен у ТОО «АКБЕРЕН», договор купли-продажи недвижимости от 07.06.2022 г.с целевым назначением – для строительства производственной базы, находится во временном возмездном использовании (аренде) земельного участка № 10270 от 01.09.2021г. и дополнительного соглашения от 13.10.2021г. до 19.08.2060г., ограничений в использовании нет. Существующее целевое назначение, площадь земельного участка соответствует проектируемому объекту. ТОО «Ustyurt refinery» купил недвижимое имущество - производственную базу расположенное на земельном участке, состоящего из: Склад 1 -здание одноэтажное без подвала, общей площадью -244 м, в здании расположены: тамбур, склад, малый склад, кадастровый номер 13-196-017-011:3/Е. Склад 2 - здание одноэтажное без подвала, общей площадью - 27,8м, в здании расположены: тамбур, склад1, склад 2, склад 3, кадастровый номер 13-196-017-011:/Д. Склад 3-здание одноэтажное, общей площадью -26,2 м, в здании расположен: склад, кадастровый номер 13-196-017-011:2/Б. Контрольно-пропускной пункт -одноэтажное здание без подвала, с крыльцом, общей площадью 54м, в здании расположены: помещение охраны, комната отдыха, коридор, санузел, кадастровый номер 13-196-017-011 :/А. 1.1.5. Административно-бытовой корпус - здание одноэтажное без подвала, общей площадью - 47,9 м. В здании расположены: кабинет, кабинет, комната уборного инвентаря, коридор, санузел. Отделка фасада здания- (стены, цоколь) - травертин. Внутренняя отделка помещения: потолок- подшивной из гипсокартона с покраской, стены - улучшенная штукатурка с в/э краской/керамической плиткой, полы-керамогранит. Оконные блоки и витражи -металлопластиковые с двухкамерным стеклопакетом по индивидуальному заказу. Двери наружные - металлические, утепленные, индивидуального изготовления. Наружные и внутренние стены выполнены из камня ракушечника М 35 ГОСТ 4001-2013 на ЦПР М 50. Толщина наружных стен-390 мм, внутренних -200мм. Кровля - двухскатная с наружным организованным водостоком. Покрытие кровли- кровельная сэндвич панель по ГОСТ 32603-2012 толщиной 120 мм по металлическим прогонам. Крыльцо, пандус -монолитные, из бетона класса В 15, армированные сеткой по ГОСТ 23279-2012 с облицовкой керамической плиткой, кадастровый номер 13-196-017-011 :/ЗВ. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь), находящиеся на балансе уполномоченных служб. Подробные

характеристики указаны в Акте приемки объекта в эксплуатацию (стр.4) от 02.12.2021 года, зарегистрированного 14.12.2021г. в уполномоченном органе. Железнодорожный тупик и здание насосной станции перекачки нефти и нефтепродуктов. Указанный Объект недвижимости принадлежит Продавцу на праве частной собственности на основании Акта приемки объекта в эксплуатацию от 02.12.2021 года зарегистрированного 14.12.2021г. в уполномоченном органе. Согласно протокола испытаний дозиметрического контроля №19 от 05.05.23 г. максимальная мощность экспозиционной дозы гамма излучений 0,06 Мк Зв/ч. В пределах нормы. ГУ «Бейнеуского районного отдела земельных отношений, архитектуры и градостроительства» сообщает от 17.04.2023 г. 01-18№ 404 что на данном участке отсутствуют сибиреязвенные захоронения и скотомогильники (биотермические ямы). С целью защиты почвы, проектом предусмотрены следующие мероприятия: - отдельный въезд и выезд для транспорта; - погрузочно-разгрузочных площадки, дороги для автотранспорта и пешеходных дорожек оборудованы ровным водонепроницаемым, твердым покрытием; - ограждение, благоустройство территории, дождевая (ливневая) система водоотведения оборудована, территория содержится в чистоте. - предусмотрен производственный контроль за состоянием почвы – 1 раз в квартал.;

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 В геоморфологическом отношении участок изысканий находится в пределах Предустюртской равнины, которая довольно четко ограничивается с юго-запада и северо-востока Западным чинком Устюрта. Расстояние до Каспийского моря 19,8 км. Проектируемый объект расположен за пределами водоохранной зоны и полосы. Грунтовые воды до глубины 6,0м не вскрыты. Источник водоснабжения на период эксплуатации – центральное, расходуемая на хозяйственно-бытовые и производственные нужды. Горячее водоснабжение от водонагревателей. Водоотведение-септик объемом 20 м³, расположенный на территории предприятия, стоки будут вывозить по мере накопления ассенизационной машиной на специализированное предприятие. Для предотвращения загрязнения подземных вод в период строительства предусмотрены следующие мероприятия: - для сбора отходов потребления (твердых бытовых отходов) и отходов производства в специально выделенном месте на территории объекта предусматриваются площадки, с подъездными путями, водонепроницаемым покрытием с уклоном для отведения талых и дождевых сточных вод, с установкой отдельных закрывающихся контейнеров (специально закрытые емкости, конструкции), используемые исключительно для их сбора и хранения, находящиеся в исправном состоянии, обеспечивающие их мытье и дезинфекцию, защиту от проникновения в них животных, защиту отходов от воздействия атмосферных осадков и ветра, предотвращающие загрязнение сырья и готовой продукции, окружающей среды. - уборка участка строительства в период проведения и после завершения строительных работ. - контроль за состоянием подземных и поверхностных вод. При выполнении всех вышеперечисленных мероприятий, воздействие на водные ресурсы оценивается как допустимое. Источник водоснабжения на период строительства привозная питьевая бутилированная вода. Водоснабжение осуществлять путем завоза воды из близлежащих населенных пунктов – п. Бейнеу. Доставка воды производится автотранспортом, соответствующим документам государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования. Вода хранится в емкости объемом 900 л. Система водоотведения санитарно-бытовых помещений строительных площадок осуществляется путем подключения их к существующей системе водоотведения по временной схеме мобильных туалетных кабин «Биотуалет» По завершению строительства объекта, после демонтажа надворных туалетов проводятся дезинфекционные мероприятия.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) общее, качество необходимой воды питьевая, непитивая; ;

объемов потребления воды В геоморфологическом отношении участок изысканий находится в пределах Предустюртской равнины, которая довольно четко ограничивается с юго-запада и северо-востока Западным чинком Устюрта. Расстояние до Каспийского моря 19,8 км. Проектируемый объект расположен за пределами водоохранной зоны и полосы. Грунтовые воды до глубины 6,0м не вскрыты. Источник водоснабжения на период эксплуатации – центральное, расходуемая на хозяйственно-бытовые и производственные нужды. Горячее водоснабжение от водонагревателей. Водоотведение-септик объемом 20 м³, расположенный на территории предприятия, стоки будут вывозить по мере накопления ассенизационной машиной на специализированное предприятие. Для предотвращения загрязнения подземных вод в период

строительства предусмотрены следующие мероприятия: - для сбора отходов потребления (твердых бытовых отходов) и отходов производства в специально выделенном месте на территории объекта предусматриваются площадки, с подъездными путями, водонепроницаемым покрытием с уклоном для отведения талых и дождевых сточных вод, с установкой отдельных закрывающихся контейнеров (специально закрытые емкости, конструкции), используемые исключительно для их сбора и хранения, находящиеся в исправном состоянии, обеспечивающие их мытье и дезинфекцию, защиту от проникновения в них животных, защиту отходов от воздействия атмосферных осадков и ветра, предотвращающие загрязнение сырья и готовой продукции, окружающей среды. - уборка участка строительства в период проведения и после завершения строительных работ. - контроль за состоянием подземных и поверхностных вод. При выполнении всех вышеперечисленных мероприятий, воздействие на водные ресурсы оценивается как допустимое. Источник водоснабжения на период строительства привозная питьевая бутилированная вода. Водоснабжение осуществлять путем завоза воды из близлежащих населенных пунктов – п. Бейнеу. Доставка воды производится автотранспортом, соответствующим документам государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования. Вода хранится в емкости объемом 900 л. Система водоотведения санитарно-бытовых помещений строительных площадок осуществляется путем подключения их к существующей системе водоотведения по временной схеме мобильных туалетных кабин «Биотуалет» По завершению строительства объекта, после демонтажа надворных туалетов проводятся дезинфекционные мероприятия.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В геоморфологическом отношении участок изысканий находится в пределах Предустюртской равнины, которая довольно четко ограничивается с юго-запада и северо-востока Западным чинком Устюрта. Расстояние до Каспийского моря 19,8 км. Проектируемый объект расположен за пределами водоохранной зоны и полосы. Грунтовые воды до глубины 6,0м не вскрыты. Источник водоснабжения на период эксплуатации – центральное, расходуемая на хозяйственно-бытовые и производственные нужды. Горячее водоснабжение от водонагревателей. Водоотведение-септик объемом 20 м³, распложенный на территории предприятия, стоки будут вывозить по мере накопления ассенизационной машиной на специализированное предприятие. Для предотвращения загрязнения подземных вод в период строительства предусмотрены следующие мероприятия: - для сбора отходов потребления (твердых бытовых отходов) и отходов производства в специально выделенном месте на территории объекта предусматриваются площадки, с подъездными путями, водонепроницаемым покрытием с уклоном для отведения талых и дождевых сточных вод, с установкой отдельных закрывающихся контейнеров (специально закрытые емкости, конструкции), используемые исключительно для их сбора и хранения, находящиеся в исправном состоянии, обеспечивающие их мытье и дезинфекцию, защиту от проникновения в них животных, защиту отходов от воздействия атмосферных осадков и ветра, предотвращающие загрязнение сырья и готовой продукции, окружающей среды. - уборка участка строительства в период проведения и после завершения строительных работ. - контроль за состоянием подземных и поверхностных вод. При выполнении всех вышеперечисленных мероприятий, воздействие на водные ресурсы оценивается как допустимое. Источник водоснабжения на период строительства привозная питьевая бутилированная вода. Водоснабжение осуществлять путем завоза воды из близлежащих населенных пунктов – п. Бейнеу. Доставка воды производится автотранспортом, соответствующим документам государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования. Вода хранится в емкости объемом 900 л. Система водоотведения санитарно-бытовых помещений строительных площадок осуществляется путем подключения их к существующей системе водоотведения по временной схеме мобильных туалетных кабин «Биотуалет» По завершению строительства объекта, после демонтажа надворных туалетов проводятся дезинфекционные мероприятия.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) проектируемый объект не относится к объектам недропользования.;

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 Растительность – представлена в основном, типичными видами для зоны сухих степей и полупустынь - различными видами трав – полынь, ковыль, типчак, овсец, чий и др. В наиболее возвышенной части встречается кустарниково-овсецово-краснопопынная растительность. Древесная растительность практически отсутствует и встречается в логах, долинах рек в виде кустарников – карагайника, шиповника,

жимолости. рабочим проектом запланирована посадка зеленых насаждений, на площадке планируемой деятельности имеются зеленые насаждения, снос зеленых насаждений не предусмотрен, растений занесенных в Красную книгу на площадке нет, компенсационная посадка проектом не предусмотрена, так как вырубки или переноса зеленых насаждений нет.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир – однообразен и представлен грызунами – барсук, сурок, заяц, суслики; хищниками – волк, лисица, корсак; пернатыми - орлы, куропатки, журавли, гуси, утки. Рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Строительные работы не отразятся на животных данной территории, так как исследуемая территория находится вдали от маршрутов их миграции, здесь нет специально охраняемых территорий (нацпарков, заказников, заповедников, охотничьих и лесных хозяйств), нет редких и исчезающих животных и растений, занесённых в Красную книгу;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Ближайшая ООПТ «Государственная заповедная зона находится в акватории северной части Каспийского моря с дельтами рек Урал и Кигач Площадь: 662 630 гектар» расположен на расстоянии более 107 км с западной стороны, и Актау-Бузачинский государственный природный заказник зоологический. расположен на расстоянии более 280 км с западной стороны Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Ближайшая ООПТ «Государственная заповедная зона находится в акватории северной части Каспийского моря с дельтами рек Урал и Кигач Площадь: 662 630 гектар» расположен на расстоянии более 107 км с западной стороны, и Актау-Бузачинский государственный природный заказник зоологический. расположен на расстоянии более 280 км с западной стороны Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует;;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Ближайшая ООПТ «Государственная заповедная зона находится в акватории северной части Каспийского моря с дельтами рек Урал и Кигач Площадь: 662 630 гектар» расположен на расстоянии более 107 км с западной стороны, и Актау-Бузачинский государственный природный заказник зоологический. расположен на расстоянии более 280 км с западной стороны Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для бытового обслуживания работающих используются специализированные вагончики. В которых выполнен необходимый ремонт и подключено электричество по временной схеме. Строительная площадка должна быть обеспечена первичными средствами пожаротушения: огнетушителями, ящиками с песком, бочками с водой, войлоком, противопожарным инвентарем. На строительной площадке должен быть оборудован противопожарный щит. Также предусмотрено помещение для рабочей и верхней одежды, помещение для приема пищи, отдыха, для хранения питьевой воды. Для мытья рук и умывания предусмотрены умывальники. Вентиляция в вагончике естественная.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и(или) невозобновляемостью 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: Железо (II, III) оксиды - Класс опасности 3 0.02025 г/с , 0.1782013 т/год, Кальций оксид 0.000042 г/с , 0.000103 т/год, Марганец и его соединения - Класс опасности 2 0.001758 г/с, 0.0159637 т/год, Олово оксид - Класс опасности 3 0.0000005 г/с, 0.0000006 т/год, Свинец и его неорганические соединения - Класс опасности 1 0.0000008 г/с , 0.000001 т/год, Азота (IV) диоксид- Класс

опасности 2 0.138661 г/с , 0.29999445 т/год, Азот (II) оксид - Класс опасности 3 0.1799363 г/с, 0.3055738 т/год, Углерод - Класс опасности 3 0.015417 г/с , 0.035685 т/год, Сера диоксид - Класс опасности 3 0.046858 г/с, 0.08161 т/год, Углерод оксид - Класс опасности 4 - 0.115312 г/с, 0.3068719 т/год, Фтористые газообразные соединения- Класс опасности 2-0.000042 г/с, 0.00030578 т/год, Фториды неорганические плохо - Класс опасности 2 0.000176 г/с , 0.001345 т/год, Диметилбензол - Класс опасности 3 - 0.01218 г/с , 0.088743 т/год, Метилбензол (349) - Класс опасности 3 - 0.000022 г/с , 0.0596935 т/год, Бенз/а/пирен - Класс опасности 1- 0.000000175 г/с , 0.0000002866 т/год, Бутан-1-ол - Класс опасности 3- 0.00001 г/с , 0.00008775 т/год, Этанол- Класс опасности 4- 0.000003 г/с , 0.0000439 т/год, Бутилацетат - Класс опасности 4 - 0.000018 г/с , 0.0117304 т/год, Формальдегид - Класс опасности 2- 0.005533 г/с , 0.0090314 т/год, Пропан-2-он - Класс опасности 4- 0.000002 г/с, 0.0249405 т/год, Уксусная кислота- Класс опасности 3- 0.0002744 г/с , 0.001145 т/год, Уайт-спирит (1294*)-0.01241 г/с , 0.098863 т/год, Алканы C12-19 - Класс опасности 4- 7.172127 г/с, 0.183124 т/год, Взвешенные частицы (116) - Класс опасности 3- 0.93 г/с, 0.2171269 т/год, Мазутная зола теплоэлектростанций - Класс опасности 2- 0.000028 г/с, 0.000239 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 - Класс опасности 3- 0.02185 г/с , 0.187278 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - Класс опасности 3- 1.468171 г/с , 1.37231996 т/год, Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом 0.01723 г/с , 0.0285 т/год, Пыль абразивная (Корунд белый, 0.0034 г/с , 0.0506325 т/год, Пыль древесная (1039*) 1.128 г/с, 0.0568 т/год. Итого объем выбросов загрязняющих веществ на период строительства от стационарных источников составляет - 11.289712175 г/сек и 3.6159546266 т/год. Объем выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников на период строительства составляет 0,6875934 г/сек и 2,5895663 т/год: Азота (IV) диоксид 0,0611350 г/с 0,2598170 т/год, Азот (II) оксид 0,0099333 г/с 0,0422431 т/год, Углерод 0,0061120 г/с 0,0220208 т/год, Сера диоксид 0,0134777 г/с 0,0530077 т/год, Углерод оксид 0,5116640 г/с 1,8880450 т/год, Бензин (нефтяной, малосернистый) 0,0687000 г/с 0,2481000 т/год, Керосин (654*) 0,0165714 г/с 0,0763327 т/год. Период эксплуатации: Азота диоксид - Класс опасности 2 , 0,0368108 г/с, 1,060114 т/год, Азота оксид Класс опасности 3 , 0,226528 г/с, 6,523776 т/год, Сероводород Класс опасности 2, 0,17945533 г/с, 0,39639 т/год, Углерод оксид Класс опасности 4 , 0,0033972 г/с, 0,09783 т/год, Смесь углеводородов предельных C1-C5 нет класса опасности, 3,3854325 г/с, 181,011978786 т/год, Смесь углеводородов предельных C6-C10 нет класса опасности, 1,00311651 г/с, 31,1329126 т/год, Бензол - Класс опасности 2, 0,011290162 г/с, 0,330651305 т/год, Диметилбензол - Класс опасности 3 0,003126298002 г/с, 0,10082000005 т/год, Метилбензол - Класс опасности 3 0,0540422900 г/с, 0,371269500 т/год, Алканы C12-19 Класс опасности 4, 2,3322022 г/с, 217,1535184 т/год, Итого объем выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации от стационарных источников составляет - 7,23540129 г/сек и 438,1792606 т/год. Объем выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников на период эксплуатации составляет 0,01163985 г/сек и 0,2488359 т/год: Данный перечень загрязнителей, не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов Выбросы от передвижных источников н.

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 загрязняющих веществ в результате планируемой деятельности не осуществляется. Дренажная система предназначена для слива дренажа и подтоварной воды от технологических оборудования. Дренажная система состоит из 2-х подземных дренажных емкостей ДЕ-1,2 каждая из которых предназначена для слива жидкости определенного оборудования и участков трубопроводов. Жидкость по мере наполнения в дренажных емкостях ДЕ-1,2 перекачивается погружными насосами Н-9/1,2 по трубопроводу Ду80мм в очистные сооружения, после стадии разделения нефтепродуктов от подтоварной воды возвращается в резервуары хранения сырья РВС-1/1,2 с подключением к трубопроводу возврата не кондиции Ду150мм. Очищенная подтоварная вода повторно используется в производственном процессе в системе оборотного водоснабжения для охлаждения ..

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 период строительства образуются следующие виды отходов: Смешанные коммунальные отходы 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Вывоз ТБО осуществляется своевременно. Сроки хранения отходов в

контейнерах при температуре 0оС и ниже – не более трех суток, при плюсовой температуре – не более суток. Объем образования 6,05 тонн. Строительные отходы бетона, 17 01 01. Строительные отходы, образующиеся при строительно-монтажных работах, предполагается вывозить по мере их накопления на специализированное предприятие, накапливаются не более 6 месяцев. Объем образования 0,025 тонн. Отходы упаковки, содержащей остатки или загрязненная опасными веществами, 15 01 10*. Образуются в результате растаривания сырья (ЛКМ). Объем образования 0,31855 т/год. Пустая тара из-под ЛКМ по мере накопления будет передаваться на утилизацию в спецорганизацию. Накапливаются не более 6 месяцев. Опилки, стружка, обрезки, дерево, ДСП и фанеры, за исключением указанных в 03 01 04, Код 03 01 05. Образуется при деревообработке. Принимается образование 0,554 т, который передается на специализированное предприятия. Бумажная и картонная упаковка, Код 15 01 01. Данный вид отходов образует картонные коробки из-под электродов, бумажные мешки из-под материалов и т.д. Объем образования отходов составляет 0,31585 тонн. Отходы сварки, Код 12 01 13. Образуется при сварочных работах. Объем образования 0,013579 т/год. Пыль и частицы черных металлов, Код 12 01 02. Образуется в результате монтаже труб стальных водогазопроводных и электросварочных. Объем образования 0,057 т/год. Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами 15 01 10*. Объем образования 0,24816 т/год. Образуется в процессе использования тряпья для протирки деталей и машин, обтирание рук персонала В период эксплуатации объекта будут образовываться следующие виды отходов: Смешанные коммунальные отходы, Код 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Вывоз ТБО осуществляется своевременно. Сроки хранения отходов в контейнерах при температуре 0оС и ниже – не более трех суток, при плюсовой температуре – не более суток. Объем образования 6,975 тонн. Нефтешлам при зачистки резервуаров, Код 13 07 01*. Образуются при зачистки резервуаров. Объем образования 1454,9477 т/год. Промасленная ветошь, Код 15 02 02*. Промасленная ветошь образуется в результате протирки замаслянного оборудования. Объем образования 0,0002 т/год. Грунт, загрязненный нефтепродуктами, Код отхода 17 05 03*. Образуется в случае проливов нефтепродуктов и снятие загрязнённого слоя почвы. Объем образования 0,15 т/год. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Накопление, вывоз и транспортирование отходов потребления и производства (далее – отходы), санитарная обработка контейнерных площадок и контейнеров (емкостей) для сбора и хранения отходов осуществляются в соответствии с приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 "Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актах под № 21934). Накопление отходов в контейнерах (емкостях) обеспечивается с исключением возможности их загнивания и разложения. Вывоз отходов осуществляется по мере заполнения контейнеров специальными транспортными средствами. Контейнерные площадки и контейнера для сбора и хранения отходов, инвентарь, используемый для их уборки, после опорожнения контейнеров подвергаются санитарной обработке: контейнера и уборочный инвентарь - промывке и дезинфекции, контейнерные площадки - уборке, дезинсекции и дератизации..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

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) Внутренний учет на предприятии не ведется, так как находится на стадии проектирования. Производственный экологический контроль на площадках не ведется. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период строительство и период эксплуатации не приведут к нарушению экологических нормативов. В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха и поверхностных вод в РГП «Казгидромет» справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и водных объектах не представлена. Район строительства отличается резкой континентальностью,

аридностью, проявляющейся в больших годовых и суточных амплитудах воздуха и в неустойчивости климатических показателей и имеет следующие характеристики: - температура наиболее холодной пятидневки $t = - 27.7^{\circ}\text{C}$ - средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца $+43,3^{\circ}\text{C}$. Ведущую роль среди животного населения играют членистоногие, пресмыкающиеся, рептилии, млекопитающие и птицы. Ближайший водный объект является Каспийское море. Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается. Образующиеся ТБО хранятся в закрытом контейнере на участке работ специально отведенном месте и по мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией. В целом воздействие на компоненты окружающей среды оценивается как допустимое. Крупных лесных массивов в районе расположения объекта нет. Земельный участок, предназначенный для осуществления деятельности, не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территориях. Редких, исчезающих растений и диких животных занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, в зоне влияния участка проведения работ нет. Памятников историко-культурного наследия на территории участка ведения работ не выявлено. Фоновые концентрации не устанавливались. Мониторинг за состоянием окружающей среды ранее не производился. Почвенно-растительный покров представлен степями и отчасти полупустынями, обыкновенными черноземами и каштановыми, отличающимися тяжёлым механическим составом, повышенной солонцеватостью и засолением, низкой водопроницаемостью. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории отсутствуют. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое..

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 проведенных расчетов загрязнения атмосферы от источников выбросов при строительных работ и эксплуатации объекта показал, что приземные концентрации по всем веществам не превышают 1 ПДК на расчетном прямоугольнике, границе жилой зоны и СЗЗ, т.е. выбросы вредных веществ не создают концентраций, превышающих предельно допустимый уровень. Воздействие низкой значимости. Предприятие будет осуществлять сбросов в поверхностные водные объекты, воздействия на поверхностные воды будет допустимым. При работах не окажет негативного воздействия на подзем. воды. Земельные ресурсы. На территории производственного объекта не предусмотрено проведение работ используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Учитывая данные условия, воздействия на почвенный покров в загрязнении отходами производства выражаться не будет. При поисковых работах не окажет негативного воздействия на земельные ресурсы. Отходы будут храниться в контейнерах и по мере накопления будут передаваться на утилизацию по договору со спец.организацией. Риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ отсутствует. 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. Физическое воздействие. Источником шума при проведении работ по реализации проектных решений рассматриваемого объекта будут являться строительная техника, механизмы и транспортные средства. Так как строительно-монтажные работы будут вестись в дневное время суток, используемая техника соответствует эксплуатационным требованиям, отсутствия одновременности работы оборудования, создающего шум, а также кратковременность проводимых строительных работ, физическое воздействие на население будет сведено к минимуму. Для исключения превышения допустимых уровней звука и вибрации рекомендуется следующее: - время работы тяжелой стройтехники не должно превышать 8 часов; - для звукоизоляции двигателей строительных машин применять защитные кожухи; - содержание в надлежащем состоянии и осуществление профилактического ремонта машин и механизмов; - установка шумозащитных экранов (при необходимости). - обеспечение работников специальными шумозащитными наушниками. Все эти меры позволят обеспечить эквивалентный уровень звука в рабочей зоне (с учетом времени пребывания обслуживающего персонала) не более 80 дБ(А). Общее вибрационное воздействие намечаемой деятельности оценивается как допустимое. Вибрационное воздействие на живые организмы будет умеренным и кратковременным, и прекратиться по завершению строительных работ. Так как рабочим проектом не предусматривается установка оборудования, являющегося источниками электромагнитного излучения, влияние на окружающую среду и население

данного вида физического воздействия исключается. Теплового воздействия на окружающую среду, в процессе строительства и эксплуатации не будет, в связи с отсутствием технологического оборудования, которое могло бы оказать значительное тепловое влияние. При реализации проектных решений воздействие по радиационному фактору оценивается как допустимое, так как при этом выполняются требования СП "Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности" в части соблюдения принципов минимизации радиационного воздействия..

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 оказывает воздействие на территорию другого государства, региона и области..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий - охрана водных объектов: исключить места временного хранения строительных отходов путем их вывоза по мере образования; доставка материалов при проведении ремонтных работ с площадки предприятия без организации мест их временного хранения; хозяйственные стоки на период смр путем подключения их к существующей системе водоотведения по временной схеме мобильных туалетных кабин «Биотуалет», на период эксплуатации будет сливаться по самотечному трубопроводу отводиться в септики и далее автотранспортом отправляется на существующие очистные сооружения; - охрана атмосферного воздуха: - своевременное и качественное обслуживание техники; - сокращение сроков строительства и снижение времени работы строительной техники и транспорта за счет принятых проектных решений; - сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу; -исключение бессистемного движения транспорта за счет использования подъездных дорог; - применение экологически чистых строительных материалов, - исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта; - правильный выбор вида топлива, типа двигателя и режима его работы и нагрузки; - использование поливомоечных машин для подавления пыли; -квалификация персонала; -культура производства. - охрана земельных ресурсов: - устройство твердого покрытия территории производственной площадки; - регулярная уборка территории от мусора; - сбор и хранение отходов в контейнерах заводского изготовления в специально оборудованных местах с твердым покрытием; - временное хранение отходов производства на бетонированных площадках; - своевременный вывоз накопившихся отходов для размещения и утилизации в места соответствующие экологическим нормам..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Намечаемая деятельность является комфортным местом связанным с строительством склада хранения нефтепродуктов с нефтеперерабатывающей установкой НПУ-100 на территории существующей производственной базы. Альтернативные источники на территории отсутствуют ..

- 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):

Чурин Таир Камильевич

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





