

KZ00RYS00303302

31.10.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

ЖОЛДАСОВ НУРКЕЛЬДЫ РЫСКЕЛЬДЫЕВИЧ, 080803, Республика Казахстан, Жамбылская область, Таласский район, г.Каратау, УЛИЦА Калдыбек Шырынбекулы, дом № 7, 700117302306, 87758732231, kjklfcjdy@mail.ru

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

для юридического лица:

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) Строительство офиса, технических зданий, эстакалы, двух резервуаров и проходной по ул. Сулейманова №274 в г. Тараз Приложение 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК Раздел 2. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. 10.29. места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений;.

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) Существенных изменений нет, для обслуживания и полноценного функционирования склада ГСМ предполагается строительства двух резервуаров, офиса, технических зданий, эстакалы и проходной; 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) Скрининг воздействий намечаемой деятельности ранее не проводилась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Место осуществления намечаемой деятельности является действующий склад ГСМ Ип Жолдасова Н. Р. расположенного по ул. Сулейманова №274 в г. Тараз. При выборе место место учитывались такие факторы как: наличие железнодорожного тупика, не отдаленность от населенного пункта а также наличие производственной базы с уже имеющимися складам под ГСМ (наличие трубопроводов, емкостей под ГСМ, сливных и наливных эстакад).

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции

Генеральным планом предусматривается размещение на выделяемой территории: Пятно 1 - здания операторной с торговым залом магазина, с общими размерами в плане 26.0х12.0 площадь застройки составляет – 329,52м²; Пятно 1 Административный бытовой корпус Пятно 2 - Насосная системы пожаротушения Пятно 3 - Проходной пункт Пятно 4 - Насосная системы пожаротушения Пятно 5 - Железнодорожная эстакада на 3 вагоноцистерны Пятно 6 - Автомобильный слив нефтепродуктов Пятно 7 - Резервуар РВС-1000м³ Пятно 8 - Резервуар РВС-500м³ Пятно 9 - Сборник очищенных стоков Пятно 10 - Сборник производственной дождевых стоков Пятно 11 - Площадка для твердых и бытовых отходов Пятно 12 - Контейнер пены БТ-ПП Пятно 13а,13б - Резервуары 400м³ Общий объем реализации составляет 5500 т, в том числе: автобензина АИ-92 - 3500 т; дизельного топлива - 2000 т.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Принятая технология, оборудование, организация производства и труда соответствуют новейшим достижениям науки и техники. Согласно ВНТП 5-95 Нормы технологического проектирования предприятий по обеспечению нефтепродуктами (нефтебаз) категория проектируемой нефтебазы распределительная, в зависимости от годового грузооборота - пятая (до 20 тыс т./год) Общий объем реализации составляет 5500 т, в том числе: автобензина АИ-92 - 3500 т; дизельного топлива - 2000 т. Нефтебаза состоит из следующих сооружений: -10-ти горизонтальных резервуаров емкостью 60м³; -2-х вертикальных резервуаров емкостью 400м³; -1 вертикальный резервуар емкостью 500м³; -1 вертикальный резервуар емкостью 1000м³; -железнодорожной эстакады; -автоналивной эстакады; -технологических трубопроводов; -административно-бытового корпуса. Трубы приняты по ГОСТ 10704-91 ""Трубы стальные прямошовные". Согласно "Требованиям промышленной безопасности при эксплуатации технологических трубопроводов" проектируемая сеть технологических трубопроводов относится к группе Б и категории III. Стальные трубы прокладываются надземно, подземно и частично в ж.б. лотке. Уклон технологических трубопроводов должен быть не менее 0,002 в сторону резервуаров хранения. Уклон резервуаров должен быть не менее 0.002 в сторону приемного клапана всасывающего устройства. Надземные участки стальных трубопроводов и арматура защищаются от атмосферной коррозии лакокрасочными покрытиями толщиной не менее 0,2мм, наносимыми на очищенную от ржавчины и окалины обезжиренную поверхность. Защита подземных стальных трубопроводов от коррозии осуществляется согласно ГОСТ 9 602- 2005 изоляцией весьма усиленного типа (битумная грунтовка; битумно-резиновая мастика толщиной 1мм в Зслоя с армирующей обмоткой из стеклохолста между ними; наружная обмотка в 1 слой). Изготовление, монтаж, испытание и очистку внутренней поверхности технологических трубопроводов произвести согласно СП РК 3.05-103-2014 "Технологическое оборудование и технологические трубопроводы" и "Требованиям промышленной безопасности при эксплуатации технологических трубопроводов" Согласно СП РК 3.05-103 -2014 сварные швы стальных трубопроводов подвергают контролю неразрушающими методами (внешний осмотр, контроль просвечиванием, ультразвуком, магнито-графический контроль). Минимальное число стыков подвергающихся контролю проникающим излучением или ультрозвуковой дефектоскопией составляет 2%. Контроль качества сварных и клеевых соединений пластмассовых трубопроводов должен включать входной контроль качества материалов и изделий, операционный и приемочный контроль (внешний осмотр и измерения, ускоренную проверку качества сварных соединений и их механические испытания). Механическим испытаниям подвергаются 0.5% общего количества соединений. Операции по приему (сливу) и отпуску (наливу) нефтепродуктов, перевозимых в железнодорожных цистернах, должны производиться, как правило, на подъездных железнодорожных путях, оборудованных специальными одно- и двухсторонними эстакадами, наливными или сливными устройствами, грузовыми, зачистными и воздушно-вакуумными коллекторами, сборниками, промежуточными резервуарами для мазута и масел, узлами учета нефтепродукта, средствами подъема и опускания нагревательных приборов и перемещения цистерн вдоль фронтов. Налив нефтепродуктов должен осуществляться, как правило, по закрытой бесшланговой системе автоматизированных шарнирно-сочлененных или телескопических устройств, оборудованных автоматическими ограничителями налива, обеспечивающими предотвращение перелива цистерн, а также устройствами для герметизации налива с отводом паров на регенерационную установку или газосборную систему. Освобождение от остатков нефтепродукта наливных устройств и коллекторов должно проводиться с помощью дренажных трубопроводов и самовсасывающих насосов или другим эффективным методом. Слив нефтепродуктов должен производиться, как правило, закрытым (герметичным) способом через нижние сливные приборы цистерны и установки нижнего слива. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта) Срок начала реализации намечаемой деятельности: строительство с 01.12.2022-31.12.2022 года эксплуатация с 01.01.2023 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
Земельный участок Кадастровый номер 06-097-031-1818 Предоставленное право частная собственность
Срок землепользования Целевое назначение железнодорожно-транспортный комплекс в том числе хранилище горюче-смазочных материалов Местоположение Жамбылская обл., Тараз г., Ыбырайыма Сулейменова ул., 274-а строен. Площадь (кв.м.) 8910;

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 Источники загрязнения поверхностных и подземных вод отсутствуют. Для сброса хоз-бытовых стоков на площадки строительства будет установлен один биотуалет, который по мере накопления вывозится в специализированные места. Отбор воды из поверхностных источников и сброс канализационных сточных вод в открытые водоемы не производится. Сброс производственных стоков при строительстве отсутствует. Вода на период строительства используется на хозяйственно-бытовые (санитарнопитьевые нужды рабочих), мойка колес, обеспыливание. Обеспечение потребностей в воде на хозяйственно-бытовые нужды осуществляется центральными сетями города. На обеспыливание – технической водой спецавтотранспортом. Объект расположен за границами водоохраных зон и полос;;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) СВЕЖАЯ (ПИТЬЕВАЯ) ВОДА на период строительства используется на хозяйственно-бытовые (санитарнопитьевые нужды рабочих), ТЕХНИЧЕСКАЯ ВОДА мойка колес, обеспыливание. Обеспечение потребностей в воде на хозяйственно-бытовые нужды осуществляется центральными сетями города. На обеспыливание – технической водой спецавтотранспортом.;

объемов потребления воды В период строительства: Водоснабжение предприятия для хозяйственно-бытовых нужд будет осуществляться от существующей водопроводной сети. в объеме 0.007 тыс.м3/год В период эксплуатации: Водоснабжение предприятия для хозяйственно-бытовых нужд будет осуществляться от существующей водопроводной сети в объеме 0.135 тыс.м3/год; ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Расход воды на хоз. бытовые нужды: Водопотребление на хозяйственно- бытовые нужды определяется из расчета расхода воды на 1 работника 0.025 м3/сутки.. Нормы расхода воды на пыле подавление. площадей приняты в соответствии с п.24.2. приложения 3 СНиП 4.01-41 -2006 - 0.4 л/м2. Полив воды на территории осуществляется с помощью поливной машины. В процессе деятельности объекта, вода будет использоваться на хозяйственно - бытовые и питьевые нужды. Так же использование технической воды для полива автодорог. Полив внутренних дорог;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) недропользования отсутствует;

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 отсутствует;

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

объемов пользования животным миром пользования животным миром не предусмотрено;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования пользования животным миром не предусмотрено;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных пользования животным миром не предусмотрено;;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира пользования животным миром не предусмотрено;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья,

изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Дизельное топливо, для работы транспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 200 м3/год . Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС, обеспечение тепловой энергией - от электрических теплогенераторов.

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов не предусмотрено, намечаемая деятельность предполагается на используемой территории..

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) на период строительства: фтористый водород Класс опасности 2 0.000000034г/с 0.000000036 т/год углеводороды Класс опасности 4 0.16237198 г/с 0.018244800 т/год ксилол Класс опасности 3 0.19242633 г/с 0.692734773 т/год уайт-спирит Класс опасности 4 0.01228989 г/с 0.044243590 т/год оксид железа Класс опасности 3 0.000312687 г/с 0.000332036 т/год марганец и его оксиды Класс опасности 2 0.000033731 г/с 0.000035818 т/год пыль неорганическая Класс опасности 3 6.756950722 г/сек 0.343642052 т/год ВСЕГО: ВСЕГО: 7.124385365 г/сек 1.099233106 т/год. на период эксплуатации:сероводород Класс опасности 2 0.000672000г/сек 0.000275260т/год углеводороды Класс опасности 4 0.000030988 г/сек 0.000977234 т/год углеводороды C1-C5 Класс опасности 4 44.82820036 г/сек 6.978651459 т/год углеводороды C6-C10 Класс опасности 4 16.56795169 г/сек 2.579223777 т/год амилены Класс опасности 4 1.656132716 г/сек 0.257819250 т/год бензол Класс опасности 2 1.523642099 г/сек 0.237193710 т/год ксилол Класс опасности 3 0.192111395 г/сек 0.029907033 т/год толуол Класс опасности 3 1.437523198 г/сек 0.223787109 т/год этилбензол Класс опасности 3 0.039747185 г/сек 0.006187662 т/год алканы C12-C19 Класс опасности 4 0.238976911 г/сек 0.098003440 т/год Итого: 66.4849885 г/сек 10.4120259 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 Источники загрязнения поверхностных и подземных вод отсутствуют. Для сброса хоз-бытовых стоков на площадки строительства будет установлен один биотуалет, который по мере накопления вывозится в специализированные места. Отбор воды из поверхностных источников и сброс канализационных сточных вод в открытые водоемы не производится. Сброс производственных стоков при строительстве отсутствует. Сброс при эксплуатации центральная канализация.

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 Твердо-бытовые отходы период строительства в объеме – 0.321 тн/год. период эксплуатации в объеме – 1.7 тн/год код - 20 03 01 образуются в непромышленной сфере деятельности персонала. отходы накапливаются в контейнерах на территории площадки. будут вывозиться на договорной основе с местными коммунальными хозяйствами на захоронение на полигон. Огарки сварочных электродов период строительства в объеме - 0.0005 тн/год. период эксплуатации в объеме – 0.0008 тн/год код - 12 01 13. образуются в производственной сфере деятельности предприятия. отходы накапливаются в контейнерах закрытой крышкой на территории площадки. после накопления будут вывезены по договору с специализированной организацией на утилизацию. Лакокрасочные отходы - период строительства 0.0062 тн/год. код - 08 01 11. образуются в производственной сфере деятельности предприятия. отходы накапливаются в контейнерах на территории площадки. после накопления будут вывезены по договору с специализированной организацией на утилизацию. Металлолом период эксплуатации в объеме – 1.2 тн/год. код - 20 01 40. образуются в производственной сфере деятельности предприятия. отходы накапливаются в контейнерах на территории площадки. после накопления будут вывезены по договору с специализированной организацией на утилизацию. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

Согласование проектной документации на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию опасных производственных объектов Республиканское государственное учреждение "Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по Жамбылской области" (Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан).

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) Состояние атмосферного воздуха по данным РГП «Казгидромет» По данным РГП «Казгидромет», значения существующих фоновых концентраций Азота диоксид Штиль 0-2 м/сек 0.1464 МГ/М3 север 0.1126 МГ/М3 восток 0.1144 МГ/М3 юг 0.1157 МГ/М3 запад 0.1135 МГ/М3 Взвеш.в-ва Штиль 0-2 м/сек 0.2736 МГ/М3 север 0.3213 МГ/М3 восток 0.4334 МГ/М3 юг 0.3529 МГ/М3 запад 0.3136 Диоксид серы Штиль 0-2 м/сек 0.0186 МГ/М3 север 0.0174 восток 0.0167 МГ/М3 юг 0.0166 МГ/М3 запад 0.0162 Углерода оксид Штиль 0-2 м/сек 2.9474 МГ/М3 север 2.2039 МГ/М3 восток 2.3185 МГ/М3 юг 2.1084 МГ/М3 запад 1.9376 МГ/М3. Целевые показатели качества окружающей среды город Тараз Углеводороды ОБУВ - 50 40 мг/м3 (0,8 ОБУВ), Диоксид азота ПДК м.р. - 0,2 0,3 мг/м3 (1,5 ПДК), Фенол ПДК м.р. - 0,01 0,011 мг/м3 (1,1 ПДК), Фтористый водород ПДК м.р. - 0,02 0,3 мг/м3 (1,5 ПДК), Оксид углерода ПДК м.р. - 5 6 мг/м3 (1,2 ПДК), Поверхностные воды река Талас БПК5 ПДК - 3 мг/л 1,51 (0,5 ПДК) 1,51 Медь ПДК - 0,001мг/л 0,0018 (1,8 ПДК) 0,001 Фенолы ПДК - 0,001мг/л 0,001(1 ПДК) 0,0008 Железо ПДК - 0,1мг/л 0,2 (2 ПДК) 0,1, в сравнении с экологическими целевыми показателями качества окружающей среды превышения 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 Оценка пространственного масштаба (площади) воздействия Локальное Площадь воздействия объекта до 1 км2 1 . Оценка временного масштаба (продолжительности) воздействия Воздействие до 6 месяцев Кратковременное воздействие 1 Оценка величины интенсивности воздействия Незначительное воздействие Изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости 1 Оценка воздействия на почвенный покров Почвенно-мелиоративные условия Вид воздействия Пространственный масштаб Временной масштаб Интенсивность воздействия Значимость воздействия На период строительство Разработка и планировка площадки, копательные и другие работы Локальный Кратковременное Умеренное Низкая (1)(1)(3)(3) На период эксплуатации Техногенные загрязнения почвы Локальный Многолетнее Умеренное Средняя (1)(4)(3)(12) Воздействия на растительный покров На период строительство Снятие плодородного слоя. Локальный Кратковременное Умеренное Низкая (1)(1)(3)(3) На период эксплуатации Оседание пыли на растительный покров Локальный Многолетнее Умеренное Средняя (1)(4)(3)(12) Оценка воздействия на поверхностные и подземные воды Этап строительства Воздействия на временные водотоки и поверхностный сток Локальное Кратковременное Незначительное Низкая 1 1 1 (1) Этап эксплуатации Воздействия на временные водотоки и поверхностный сток Локальное Многолетнее Незначительное Низкая 1 (4) 1 (4) Оценка воздействия на геологическую среду и на подземные воды Вид воздействия Пространственный масштаб Временной масштаб Интенсивность воздействия Значимость воздействия Этап строительства Воздействие на геологическую среду и на подземные воды Локальное Кратковременное Незначительное Низкая 1 1 1 (1) Этап эксплуатации Воздействие на геологическую среду и на подземные воды Локальное Многолетнее Незначительное Низкая 1 (4) 1 (4) Оценка воздействия на животный мир На период строительство Нарушение привычных, и свойственных каждому виду мест обитания животных Локальный Кратковременное Умеренное Низкая (1)(1)(3)(3) На период эксплуатации Нарушение привычных, и свойственных каждому виду мест обитания животных Локальный Многолетнее Слабое Низкая (1)(4)(2)(8) Оценка кумулятивных воздействий Кумулятивная Локальный Многолетнее Слабое Низкая воздействия (1)(4)(2)(8) Трансграничные воздействия Атмосферный воздух Перенос загрязняющих веществ в атмосферном воздухе 0 Почвы Выпадения

загрязняющих веществ из атмосферы при трансграничном переносе ЗВ в атмосферном воздухе 0 Поверхностные воды суши. Выпадения загрязняющих веществ из атмосферы при трансграничном переносе ЗВ в атмосферном воздухе 0 Подземные воды. Перенос загрязняющих веществ с поверхностными водами река, если она пересекает границу и озеро, если граница проходит по акватории озера) Морские воды Выпадения загрязняющих веществ из атмосферы при трансграничном переносе ЗВ в атмосферном воздухе Перенос загрязняющих веществ с морскими водами 0 Растительность Возможное воздействие на растительность соседней страны при выпадении кислотных дождей, образующихся из-за трансграничного переноса ЗВ в атмосферном воздухе 0 Животный мир При сильном воздействии проекта на мигрирующие виды, при условии, что пути миграции проходят по другим странам 0.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Вблизи участка предприятия территории с повышенными требованиями к охране атмосферного воздуха (курорты, больницы, школьные и дошкольные учреждения и т.п.) отсутствуют. Анализ результатов расчета рассеивания ЗВ показал, что приземные концентрации по всем веществам не имеет превышение на границе жилой зоны. Учитывая временный характер строительных работ, существенного воздействия на окружающую среду оказано не будет. Загрязнение грунтовых вод, заболачивание территории исключено. Источников возможного загрязнения почв не выявлено. Специальные мероприятия не требуются. Отходы на периоды строительства будут сданы в специализированные организации по договору. На площадке строительных работ предусматриваются специальные места для хранения материалов. Для временного хранения, образующихся строительных отходов устраивается площадка с твердым покрытием. При проведении строительных работ значительного воздействия на почвенный слой, флору и фауну данного района не прогнозируется. Объект располагается на урбанизированной территории, воздействие на флору и фауну не оказывается. После проведения строительных работ будет проведено благоустройство территории. Планом природоохранных мероприятий предусмотрено: 1. Пылеловление на территории площадки предприятия. 2. Проведения планово - предупредительных работ на технологическом оборудовании. 3. Посадка зеленых саженцев на санитарно-защитной зоне. 4. Сортировка отходов 5. Подписка на экологическую газету.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Принятая технология, оборудование, организация производства и труда соответствуют новейшим достижениям науки и техники. Согласно ВНТП 5-95 Нормы технологического проектирования предприятий по обеспечению нефтепродуктами (нефтебаз) категория проектируемой нефтебазы распределительная, в зависимости от годового грузооборота - пятая (до 20 тыс т./год) Общий объем реализации составляет 5500 т, в том числе: автобензина АИ-92 - 3500 т; дизельного топлива - 2000 т. Нефтебаза состоит из следующих сооружений: -10-ти горизонтальных резервуаров емкостью 60м³; -2-х вертикальных резервуаров емкостью 400м³; -1 вертикальный резервуар емкостью 500м³; -1 вертикальный резервуар емкостью 1000м³; -железнодорожной эстакады; -автоналивной эстакады; -технологических трубопроводов; -административно-бытового корпуса. Трубы приняты по ГОСТ 10704-91 ""Трубы стальные прямошовные". Согласно "Требованиям промышленной безопасности при эксплуатации технологических трубопроводов" проектируемая сеть технологических трубопроводов относится к группе Б и категории III. Стальные трубы прокладываются надземно, подземно и частично в ж.б. лотке. Уклон технологических трубопроводов должен быть не менее 0,002 в сторону резервуаров хранения. Уклон резервуаров должен быть не менее 0.002 в сторону приемного клапана всасывающего устройства Надземные участки стальных трубопроводов и арматура защищаются от атмосферной коррозии лакокрасочными покрытиями толщиной не менее 0,2мм, наносимыми на очищенную от ржавчины и окислы обезжиренную поверхность. Защита подземных стальных трубопроводов от коррозии осуществляется согласно ГОСТ 9 602- 2005 изоляцией весьма усиленного типа (битумная грунтовка; битумно-резиновая мастика толщиной 1мм в 3слоя с армирующей обмоткой из стеклохолста между ними; наружная обмотка в 1 слой). Изготовление, монтаж, испытание и очистку внутренней поверхности технологических трубопроводов произвести согласно СП РК 3.05-103-2014 "Технологическое оборудование и технологические трубопроводы" и "Требованиям промышленной безопасности при эксплуатации технологических трубопроводов" Согласно СП РК 3.05-103-2014 сварные швы стальных трубопроводов

подвергают контролю неразрушающими методами (внешний осмотр, контроль просвечиванием, ультразвуком, магнито-графический контроль). Минимальное число стыков подвергающихся контролю проникающим излучением или ультразвуковой дефектоскопией составляет 2%. Контроль качества сварных и клеевых соединений пластмассовых трубопроводов должен включать входной контроль качества материалов и изделий, операционный и приемочный контроль (внешний осмотр и измерения, ускоренную проверку качества сварных соединений с использованием механических испытаний). Механическим испытаниям подвергаются 0.5% общего количества соединений..

- 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):

ЖОЛДАСОВ НУРКЕЛЬДЫ РЫСКЕЛЬДЫЕВИЧ

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



