

KZ46RYS00350295

09.02.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "NDF KAZAKHSTAN", 090000, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., г.Уральск, улица К.Аманжолов, строение № 81, 160640012026, ЯМАГУЛОВ ТОЛЕГЕН ХАСАНОВИЧ, 8 701 212 5300, manager@petro-unit.kz

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

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) В рамках настоящей работы (РП «Резервуарный парк для хранения нефтепродукта») основной задачей является строительство резервуарного парка, который предназначен для хранения нефтепродукта марки EniLamix-30 (EL30) объемом до 2500 м3 и отпуска его потребителям. Согласно Приложения 1 ЭК РК вид намечаемой деятельности классифицируется по пункту 10.29 «места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений», Раздела 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным». Согласно п.7.15.1 раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК «складирование и хранение нефти и продуктов ее переработки» относятся к объектам II-ой категории..

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) Отсутствует.;

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) Отсутствует..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадка, отведенная под строительство Резервуарного парка для хранения нефтепродуктов, располагается в северной части промышленной зоны от г. Аксай, находящегося в 1400 км в южном направлении. Город Аксай является административным центром Бурлинского района, расположенный в Западно-Казахстанской области Республики Казахстан. В городе находится железнодорожная станция Казахстан, Западно-Казахстанской железной дороги, Узлы автодорог:

Аксай - Бурлин - Уральск, Аксай - Тихоновка (Бурлинский район) - Уральск, Аксай - Чингирлау - Актобе, Аксай - Александровка (Бурлинский район) - Жымпиты, Аксай - Илек (через Карачаганакское месторождение). Автодороги Уральск - Оренбург (через Бурлинский район) и Аксай - Илек (через Карачаганакское месторождение) пересекают казахстанско-российскую границу в пункте пропуска через границу «Аксайский» напротив села Илек (Илекский район, Оренбургской области) с российской стороны. От участка строительства до реки Утва (Чингирлау) – 8,7 км. Выбор места обусловлен государственным Актом с правом частной собственности на земельный участок ТОО «АСКО-Инвест», договором №001-18 от 01 Июня 2022 года о совместной деятельности ТОО «АСКО-Инвест» и ТОО «NDF KAZAKHSTAN», а так же в соответствии с Статьей 68, п.2, Закона Республики Казахстан № 242-ІІ от 16 июля 2001 года «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в РК».

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Резервуарный парк предназначен для хранения углеводородов EL30 до 2500 м³ и отпуска его потребителям. Данный объем хранения EL30 предоставлен и закреплен заказчиком в техническом задании на проектирование. Eni Lamix 30-высокоочищенная жидкость, специально разработанная для буровых растворов на нефтяной основе (ОВМ)) и отпуска его потребителям. На площадке резервуарного парка будут установлены 20 вертикальных гелевых емкостей 125 м³ в два ряда по 10 емкостей в каждом ряду; центробежные насосы перекачки EL30 производительностью 160 м³/час – 2 шт.; стояк налива производительностью 150 м³/час; дренажная емкость V=8м³; резервуары противопожарного запаса воды V=500м³; резервный дизельгенератор мощностью 400 кВт; межплощадочные технологические трубопроводы. Физико-химические свойства EL30: Плотность EL30 при 20 °С, (ASTM D 4052) – 805 кг/м³; не растворим в воде; точка плавления, точка снижения свойств текучести (ASTM D 97) < -24 град С; давление пара (при 20 °С EN13016) 0,02 кПа; кинематическая вязкость (при 40 °С ASTM D 445) 1.5-2 мм.2/с (сСт), температур: вспышки (ASTM D 93) >80 град С..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусматривается строительство следующих сооружений: □ Резервуарный парк; □ Площадка насосов; □ Площадка дренажной ёмкости; □ Технологические межплощадочные трубопроводы. Краткое описание технологической схемы: EL30 доставляется на территорию резервуарного парка автотранспортом (вакуумные машины с емкостью до 20 м.3) или танк-контейнерами до 26000 л. на авто трейлерах до 17 м. длиной. Разгрузка танк-контейнеров с трейлера не предусмотрена. Слив EL30 производится с помощью гибкого металлического шланга, присоединяемого к системе приема через быстросъемное соединение (БРС) к трубопроводу диаметром 108х6 мм. для подачи в перекачивающие центробежные насосы ЦН160-112 поз. Р100/Р200. Насосные агрегаты ЦН160-112 обеспечивают подачу EL30 в резервуарный парк со скоростью перекачки до 160 м³/час и напором до 112 м. Замер объема EL30, поступающего в резервуарный парк, происходит с помощью расходомера, поз. FE. Далее, по двум независимым напорным теплоизолированным линиям трубопроводов диаметром 159х6 мм., EL30 поступает в вертикальные гелевые теплоизолированные емкости 125 м.3 поз. Т101-Т110 или в емкости поз. Т201-210 резервуарного парка, где происходит его хранение. На случай отказа уровнемеров и перелива EL30 выше допустимого уровня емкости 125 м.3, проектом предусмотрены линии перелива, расположенные в верхней части емкостей Т101/110 и Т201/210, по которым EL30 поступает в соседние емкости. Отгрузка EL30 потребителям из резервуарного парка происходит по двум независимым самотечным теплоизолированным линиям трубопроводов диаметром 219х6 мм, по которым он подается на насосные агрегаты Р100 и(или) Р200 соответственно. Далее, после насосных агрегатов Р100 и(или) Р200, по теплоизолированному трубопроводу диаметром 108х6 мм. EL30 поступает на площадку стояка верхнего налива АСН-100А, поз. SN-100, где происходит его слив в автоцистерны или танк-контейнеры, установленные на автомобили или на трейлеры. Замер объема EL30, отгруженного из резервуарного парка потребителям, происходит с помощью расходомера, поз. FE. После завершения работ по заполнению резервуарного парка, отгрузки потребителям и остановки насосов остатки EL30 из труб, до и после насосов, сливаются в подземную дренажную емкость ЕП8-2000-1-1, поз. D-100, по подземному трубопроводу диаметром 57х4. По мере наполнения дренажной емкости EL30 откачивается из нее через быстросъемное соединение (БРС) вакуумной машиной и далее происходит его возврат в резервуарный парк..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и деутилизацию объекта) Начало строительства второй квартал 2023 года. Срок строительства 16 месяцев. Эксплуатация 10 лет. Деутилизация является демонтаж всего строения и отправка на консервацию. Рекультивация земельного участка..

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 Земляной участок расположен в районе Борли, городе Аксай, Промышленная зона 233Н. С площадью – 5,1 Га. Целевое назначение – для обслуживания производственной базы. С актом на право частной собственности №0289833 от 23.10.2018г. ;

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 районе расположения резервуарного парка отсутствуют поверхностные и подземные источники питьевой воды, поэтому для обеспечения хозяйственно-бытовых, питьевых и производственных нужд на предприятии используется привозная питьевая вода, поставляемая на договорной основе; Временное обеспечение водой на период строительства объекта намечается осуществлять привозной водой: - для хозяйственно-бытовых, питьевых целей используется привозная хозяйственно-питьевая вода по договору с поставщиком; - для производственных и противопожарных целей, используется водоснабжение техническое - автоцистернами с водозаборной скважины (42 км). Водоохраные зоны и полосы в районе строительства отсутствуют.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользование - общее, качество необходимой воды- непитивая и питьевая.; объемов потребления воды На период строительства: На строительные нужды (гидроиспытание, пылеподавление) – 2144 м3/период. На хозяйственно-питьевые нужды – 28,8 м3/период Эксплуатация: На проектируемой площадке вода используется в здании операторной, бытовое помещение и КПП. В качестве источника водоснабжения на питьевые и хозяйственно – бытовые нужды является привозная вода. На хозяйственно-питьевые нужды – 151,84 м3 в год. Объемы водоотведения: на период СМР – 2172,8 м3; на этапе эксплуатации – 533,84 м3. ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хозяйственно-бытовых, питьевых, производственных и противопожарных целей.;

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

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 На территории земельного отвода вырубка зеленых насаждений не предусматривается. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром Объекты животного мира при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов использоваться не будут; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объекты животного мира при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов использоваться не будут; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Объекты животного мира при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов использоваться не будут; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объекты животного мира при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов использоваться не будут;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Сырье и энергетические ресурсы на период строительства: ГСМ (дизельное топливо 72,5 т/

период, бензин 15,5 т/период). Электроэнергия от дизельных установок. Согласно принятым проектным решениям планируется применение следующего оборудования и строительных материалов: бульдозерная техника, автосамосвалы, автопогрузчики и другая специализированная техника, электростанции, битумоплавильная установка. Битум нефтяной строительный – 71,38 т, сварочные электроды – 1,043 т, лакокрасочные материалы – 3,89 т, щебеночные материалы – 2842 м³, ПГС-8531 м³, грунт-12990 м³, песок - 59 м³;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Использование природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предполагается..

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) Выбросы ЗВ на период эксплуатации резервуарного парка: всего 0,8556 т/год (7,8466 г/с), из них: оксид углерода (кл.опасности-4) - 0,0021 т/год (0,1378 г/с); диоксид азота (кл.опасности-2) - 0,0021 т/год (0,1365 г/с); оксид азота (кл.опасности-3) – 0,0003 т/год (0,0222 г/с); углерод (кл.опасности-3) – 0,0001 т/год (0,0063 г/с); алканы C₁₂-C₁₉ (кл.опасности-4) - 0,8502 т/год (7,4890 г/с); диоксид серы (кл.опасности-3) - 0,0008 т/год (0,0533 г/с); формальдегид (кл.опасности-2) - 0,00002 т/год (0,0015 г/с); бенз(а)пирен (кл.опасности-1) - 0,000000003 т/год (0,0000002 г/с). Ориентировочные объемы выбросов на период строительства резервуарного парка 29,0093 т/период (6,2238 г/с), в том числе от стационарных источников 2,5863 тонн (4,2488 г/с), от передвижных источников 26,4230 тонн (1,9750 г/с). На период строительства объем выбросов составит: оксид железа (кл.опасности-3) - 0,0156 т/год (0,0062 г/с); марганец и его соединения (кл.опасности-2) - 0,0011 т/год (0,0005 г/с); диоксид азота (кл.опасности-2) - 0,0028 т/год (0,0011 г/с); оксид углерода (кл.опасности-4) – 0,0139 т/год (0,0055 г/с); фтористые газообразные соединения (кл.опасности-2) - 0,0013 т/год (0,0005 г/с); фториды неорганические (кл.опасности-2) - 0,0010 т/год (0,0004 г/с); диметилбензол (кл.опасности-3) - 1,0687 т/год (0,5000 г/с); метилбензол (кл.опасности-3) – 0,0192 т/год (0,2149 г/с); бутиловый спирт (кл.опасности-3) - 0,0058 т/год (0,0833 г/с); этанол (кл.опасности-4) - 0,0038 т/год (0,0556 г/с); 2- этоксиэтанол (кл.опасности-) - 0,0031 т/год (0,0444 г/с); бутилацетат (кл.опасности-4) - 0,0038 т/год (0,0556 г/с); пропан-2-он (кл.опасности-4) - 0,0027 т/год (0,0301 г/с); уайт-спирит (кл.опасности-) – 0,6817 т/год (0,2500 г/с); алканы C₁₂-C₁₉ (кл.опасности-4) – 0,0724 т/год (0,5099 г/с); пыль неорганическая содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (кл.опасности-3) - 0,0010 т/год (0,0004 г/с); пыль неорганическая, ниже 20% двуокиси кремния (кл.опасности-3) - 0,6884 т/год (2,4904 г/с). Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей нет. .

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 В процессе проведения СМР отсутствует сброс сточных вод в водные объекты и на рельеф местности. После опрессовки трубопроводов вода собирается в емкость и вывозится подрядной организацией на утилизацию или на повторное использование на других объектах. Все сточные воды будут собираться в специальные емкости и сдаются на утилизацию специализированной организации по договору. .

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 Основные виды отходов на период строительных работ резервуарного парка: металлолом – 0,690 т/период, это инертные отходы, остающиеся при строительстве, техническом обслуживании и демонтаже оборудования (металлические стружки, обрезки труб, арматуры и т.д.). По мере накопления вывозятся подрядной организацией на договорной основе. Тара лакокрасочных материалов составит – 0,234 т/год, образуется в процессе покрасочных работ. Отходы тары складироваться в контейнеры и вывозятся на договорной основе. Отработанные моторные масла ориентировочно составит - 0,673 т/год; образуются после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при эксплуатации дизельных установок. Промасленная ветошь -0,00094 т/год, образуется в результате использования ветоши для протирки

механизмов, деталей машин и оборудования. Огарки сварочных электродов - 0,016 т/год, образуются в результате технологического процесса сварки металлов. Строительные отходы – 0,3 т/год, образуются в процессе проведения монтажных работ. Собираются отходы в специальные металлические контейнеры, хранятся на территории предприятия не более 6 месяцев. Сбор и вывоз согласно заключенному договору. Коммунальные отходы – 3,0 т/период, образуются в процессе производственной деятельности работающего персонала. Сбор коммунальных отходов производится в металлические контейнеры с герметичной крышкой, расположенные в местах образования отходов. Сбор и вывоз согласно заключенному договору. Предполагаемые объемы образующихся отходов при строительных работах резервуарного парка - 4,914 тонн /период, из них отходов производства – 1,914 т, отходов потребления – 3,0 т. При эксплуатации резервуарного парка образуются следующие отходы: нефтешлам – 4,110 т/год, образуется после зачистки резервуаров, собирается в специально отведенном месте в специальные закрытые контейнеры, емкости, передается специализированной организации по договору. Отработанные смазочные масла - 0,113 т/год, образуются после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при эксплуатации насосных установок. Промасленная ветошь - 0,004 т/год образуется в результате использования ветоши для протирки механизмов, деталей машин и оборудования. Изношенные средства защиты и спецодежда – 0,170 т/год, пришедшие в негодность индивидуальные средства защиты (спецодежда, каска, обувь, очки и др.), образующиеся при производстве работ. Коммунальные отходы - 2,550 т/год, образуются в результате непроизводственной деятельности рабочей бригады. Сбор коммунальных отходов производится в металлические контейнеры с герметичной крышкой, расположенные в местах образования отходов. Предполагаемые объемы образующихся отходов при эксплуатации резервуарного парка – 6,947 тонн/период, из них отходов производства – 4,227 т, отходов потребления – 2,720 т. Все отходы будут собираться в местах временного складирования на срок не более шести месяцев, до передачи специализированным организациям на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению, согласно требованиям Экологического Кодекса РК, ст.320..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на эмиссии в окружающую среду, выдаваемое РГУ Департамент экологии по Западно Казахстанской области Комитетом экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов 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) Оценка качества атмосферного воздуха и почвы представлена на основании результатов мониторинговых данных согласно данным РГП «Казгидромет». Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Аксай проводятся на 1 автоматической станции по ул. Утвинская, 17 в непрерывном режиме каждые 20 минут. В целом по городу определяется до 7 показателей: 1) взвешенные частицы РМ-10; 2) диоксид серы; 3) оксид углерода; 4) диоксид азота; 5) оксид азота; 6) озон; 7) сероводород. В 1 полугодии 2022 г., по данным сети наблюдений в г.Аксай уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как высокий, он определялся значением СИ=6 (высокий уровень) по сероводороду и НП=0%. Максимально-разовые концентрации диоксида азота - 1,07 ПДКм.р., сероводорода- 6,16 ПДКм.р., остальные загрязняющие вещества не превышали ПДК. Среднесуточные концентрации озона -1,59 ПДКм.р., остальные загрязняющие вещества не превышали предельно допустимой нормы. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Анализ данных исследования, проведенного на проектируемой площадке 08.11.2022 г. специалистами ТОО НИИ «Батысэкопроект» показывает, что радиационная обстановка на описываемой территории благополучная. Замеры проводились в 15 точках, мощность гамма фона и содержание радионуклидов в объектах природной среды не превышают фоновых значений..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка

их существенности Негативные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна в период строительства может проявиться при производстве земляных работ, пересыпке материалов, сварочных, покрасочных, битумных и других видах работ. Объем воздействия выражается в объеме валового выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух, которые представлены в п.9. Заявления. Масштаб воздействия - в пределах строительного участка. 2. Физические факторы воздействия. Уровень физического воздействия проектируемых работ носит локальный и временный характер. Уровень шума, электромагнитного излучения и вибрации, создаваемый транспортом и технологическим оборудованием в период проведения строительно-монтажных работ, будет минимальным и несущественным. В целом физическое воздействие проектируемого объекта на здоровье населения и персонала оценивается как допустимое. Масштаб воздействия - в пределах строительного участка. 3. Воздействие на природные водные объекты отсутствует. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров. Основное воздействия на почвенно - растительный покров приходится при строительных работ основными источниками воздействия на растительный покров являются транспортные средства, снятия плодородного слоя и др. Произрастания эндемиков (естественных древесных форм растительности характерных для данного региона) на территории расположения объекта не наблюдается. Редких и исчезающих растений в зоне влияния нет. Масштаб воздействия - в пределах существующего земельного отвода. 5. Воздействие на животный мир. Непосредственно на участке влияния проектируемого объекта животные отсутствуют, при этом вытеснение животных за пределы их мест обитания произошло сравнительно давно. В связи с этим дополнительного воздействия на фауну оказываться не будет. 6. Воздействие отходов на окружающую среду выражается в образовании отходов: тара из-под лакокрасочных материалов, огарки сварочных электродов, отходы древесины, строительные отходы, ТБО. Объем воздействия выражается в объеме образования отхода, который представлен в п.11. Заявления. Масштаб воздействия – временной, на период строительства. В период строительства на территории строительной площадки будет осуществляться раздельный сбор и хранение образующихся отходов по видам и классам опасности, складирование и временное накопление которых предусматривается в специализированных контейнерах и герметичных емкостях. Соблюдение правил временного хранения отходов, своевременный вывоз отходов с соблюдением правил транспортировки позволит исключить вторичное загрязнение компонентов окружающей среды. Отходы производства и потребления будут накапливаться в специально отведенных для этого местах для временного складирования на срок не более шести месяцев, до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению, согласно требованиям Экологического Кодекса РК, ст.320. 7. Воздействие на недра. Конструкции проектируемых объектов не приведут к загрязнению подземных вод, недр. Отрицательное воздействие на недра отсутствует. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: использование местной сферы услуг; создание и сохранение рабочих мест (занятость населения), поступление налоговых платежей в региональный бюджет. Все приведенные положительные факторы, в сложившейся в настоящее время являются приоритетными, так как обеспечивают занятость населения, поступление средств в бюджет и мн. др., и тем самым обеспечивают существенную поддержку всех сфер экономической жизни..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Учитывая размер санитарно-защитной зоны резервуарного парка (1000 м) и результаты расчетов рассеивания загрязняющих веществ от проектируемых объектов, трансграничное воздействие при реализации проектных решений не прогнозируется..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Атмосферный воздух: обеспечение прочности и герметичности технологических аппаратов и трубопроводов; автоматизация и дистанционный контроль технологического процесса, с использованием аварийной сигнализации и защитных блокировок; размещение вредных и взрывопожарных процессов в отдельных помещениях и на открытых площадках; осуществление постоянного контроля за герметичностью технологического оборудования; осуществление постоянного контроля за изменением параметров качества природной среды: воздуха в рабочей зоне, почвы, грунта, поверхностных и подземных вод на промплощадке и прилегающей территории; контроль сварных соединений стальных трубопроводов. Недра и подземные воды: на этапе СМР предусмотрена организация заправки автотранспорта и строительной техники на специально оборудованных передвижных пунктах, организован сбор отработанных масел в специальные емкости, исключаяющие попадание углеводородов в почво-грунты и грунтовые воды; при

эксплуатации осуществление постоянного контроля технологического процесса, измерение расходов, давления, температуры. На всех технологических площадках предусмотрено твердое покрытие. Фундаменты под резервуары выполнены из монолитного железобетона, основанием подошвы фундамента служит подготовка из щебня, пропитанного битумом. Почвенный и растительный покров: строгое соблюдение технологического цикла проведения работ; заправка автомобилей, тракторов и др. самоходных машин топливом и маслами должна производиться на стационарных или передвижных заправочных пунктах в специально отведенных местах. Заправка стационарных машин и механизмов с ограниченной подвижностью (экскаваторы и др.) производится автозаправщиками; на каждом объекте работы машин должен быть организован сбор отработанных и заменяемых масел с последующей отправкой их на регенерацию. Слив масла на растительный, почвенный покров или в водные объекты запрещается; организация движения строительной техники (движение к местам проведения работ должно осуществляться по существующим дорогам); сбор и утилизация образующихся при строительстве производственных отходов (железобетонные изделия, металлолом, обрезки труб, стружка, остатки изоляции и пр.); восстановление (рекультивация) земель, нарушенных при строительстве и эксплуатации объектов. Животный мир: четкое соблюдение границ рабочих участков; применение производственного оборудования с нормативным уровнем шума; сведение к минимуму строительных площадок; регулярное техническое обслуживание транспорта, строительной техники и производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей; организация системы сбора и утилизации бытовых отходов, исключая привлечение животных. Мероприятия по снижению аварийных ситуаций. Основными, принятыми в проекте мероприятиями, направленными на предотвращение выделения вредных, взрывопожарных веществ и обеспечение безопасных условий труда являются: обеспечение прочности и герметичности технологических аппаратов и трубопроводов; автоматизация и дистанционный контроль технологического процесса, с использованием аварийной сигнализации и защитных блокировок; размещение вредных и взрывопожарных процессов в отдельных помещениях и на открытых площадках..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Принятые технологические решения проекта делают маловероятным заметное воздействие объекта на окружающую среду. Выявленные при разработке ООС факторы воздействия на окружающую природную среду носят незначительный характер. Намечаемая деятельность не приведет к уменьшению биологического разнообразия, к ухудшению жизненно важных свойств природных компонентов биосферы в зоне влияния намечаемой деятельности, не ухудшит качество жизни местного населения и не нанесет ущерб другим видам хозяйственной деятельности, сельскому хозяйству, животному и растительному миру. при штатном режиме намечаемые строительные работы и эксплуатация проектируемых объектов не окажут негативного воздействия высокой значимости на природную среду, преобладают воздействия низкой значимости, поэтому намечаемое строительство допустимо по экологическим соображениям.

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): 1) Акт земли с правом частной собственности; 2) Договор передачи имущества; 3) Договор о совместной деятельности..

- 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):

Райкулов Саят

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



