

KZ90RYS00547189

09.02.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Batys Petroleum", 060000, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, Промышленная зона Анпз, строение № 14, 150540023006, КАРАБЕКОВ СЕРИК АЖЕДИНОВИЧ, 87773381933, butterfly_mc@mail.ru

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

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Рабочий проект «Реконструкция очистных сооружений промывочно-пропарочной станции ТОО "Batys Petroleum", город Атырау. Цель проекта «Реконструкция очистных сооружений промывочно-пропарочной станции ТОО "Batys Petroleum", город Атырау»: – Проведение реконструкции очистных сооружений. Согласно п.10.30 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI - зачистные и промывочно-пропарочные станции, дезинфекционно-промывочные объекты, пункты зачистки судов, цистерн, приемно-очистные сооружения, предназначенные для приема балластных и промывочно-нефте содержащих вод со специализированных плавсборщиков проектируемый объект подлежит скринингу;.

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) Предприятие действующее. Имеется положительное заключение государственной экологической экспертизы выданное РГУ «Департаментом экологии по Атырауской области № E011-0004/17 от 11.01.2017 г. Согласно техническому заданию на проектирование, в данном проекте предусмотрено строительство новой станции и вспомогательных сооружений для очистки промышленных сточных вод, поступающих от действующей промывочно-пропарочной станции. Для правильной работы новой системы очистных сооружений в соответствии с техническим заданием на проектирование, выданным Заказчиком, требуются следующие требования: 1. Предусмотреть установку насосных очистных сооружений для очистки промышленных сточных вод и подачи их после очистки в существующую бытовую канализацию: – условия эксплуатации оборудования на открытой площадке; – производительность очистных сооружений должно составлять 192 м³ /сут или 8 м³ /ч; – система очистных сооружений должна иметь возможность понижения температуры производственных стоков (охладительные системы) от температуры 90 градусов до 30 градусов по Цельсию для обеспечения процесса очистки производственных сточных вод и сброса в соответствии «Нормам приёма сточных вод в канализацию» КНС; – система очистных сооружений должна иметь выход и возможность подключения для передачи информационных данных в действующую на

территории комплекса “ППС” систему 8САОА по дистанционному управлению АСУТП; – система очистных сооружений должна иметь возможность удаления, скопившегося СНО и нефтешлама для дальнейшей утилизации со всех составных частей технологического оборудования; – технологическое оборудование системы очистных сооружений должны быть во взрывозащищенном исполнении (Ex) с учетом рабочих и резервных единиц оборудования (насосное оборудование, компрессор и электроприводы). – система очистных сооружений должна иметь возможность применения в будущем очищенной воды для повторного использования в виде технической воды для пополнения собственных нужд производства и полива зеленых насаждений; – если система очистных сооружений использует для очистки производственных стоков химические реагенты, то требуется автоматическая установка приготовления и дозирования хим. реагентов (с указанием марки, наименования, количества, норм, расхода в час). 2. Предусмотреть устройство насосной станции для приема производственных сточных вод и подачи их на очистные сооружения; – производительность рассчитана и определена исходя из пропускной способности трубопровода максимального диаметра Ду 150 - переливной трубы с РГС-50м³ (4ед); – температура рабочей среды для подбора насосного оборудования принята - 90 градусов по Цельсию; – насосная станция должна быть взрывозащищенной. 3. Разделить канализацию внутри существующего здания ТОР: – существующее здание ТОР предусматривает единую бытовую канализацию. Проектом предусмотрено разделение существующей канализации на две линии: первая линия - производственная канализация от помещения стирки и очистки одежды с кладовыми грязной и чистой одежды и сбросом на проектируемую КНС, а вторая линия существующая позиция.;

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) Предприятие действующее. Имеется положительное заключение государственной экологической экспертизы выданное РГУ «Департаментом экологии по Атырауской области № Е011-0004/17 от 11.01.2017г. Согласно техническому заданию на проектирование, в данном проекте предусмотрено строительство новой станции и вспомогательных сооружений для очистки промышленных сточных вод, поступающих от действующей промывочно-пропарочной станции. Ранее для проектируемого объекта скрининг не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Объект расположен по адресу: Республика Казахстан, город Атырау, Южная Промышленная зона 15а. Географические координаты: 1) северная широта: 47° 4' 18.65"С. 2) восточная долгота 51°57'51.95"В Предприятие действующее, возможности выбора других мест нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Согласно ранее выполненному проекту, назначением объекта является подготовка под налив внутренней поверхности котлов железнодорожных вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов, освобожденных от остатков перевозимого груза. Для выполнения основных и вспомогательных функций объекта имеются следующие здания и сооружения: – промывочно-пропарочный цех, сблокированный с инженерно-техническим корпусом. Промывочно-пропарочный цех имеет два тупиковых железнодорожных пути, на которых производится обработка цистерн; – резервуары для хранения технической воды вместимостью V=50 м³ (4 шт.); – резервуар для СНО вместимостью V=700 м³; – резервуар для гравитационного отстоя загрязненной воды вместимостью V=700м³; – резервуар для СНО вместимостью V=200 м³; – технологическая насосная; – здание ТОР; – площадка ТОР с навесом; – емкость дренажная вместимостью V=80 м³; – служебно-бытовой корпус; – железнодорожная эстакада налива СНО на 2 вагонов-цистерн. Режим работы предприятия принят круглосуточный, круглогодичный 360 дней в году (30 дней в месяц), режим работы персонала – двухсменный (2х12). Основные технические требования. Согласно техническому заданию на проектирование, в данном проекте предусмотрено строительство новой станции и вспомогательных сооружений для очистки промышленных сточных вод, поступающих от действующей промывочно-пропарочной станции. Для правильной работы новой системы очистных сооружений в соответствии с техническим заданием на проектирование, выданным Заказчиком, требуются следующие требования: 1. Предусмотреть установку насосных очистных сооружений для очистки промышленных сточных вод и подачи их после очистки в существующую бытовую канализацию: – условия эксплуатации оборудования на открытой площадке; – производительность очистных сооружений должно составлять 192 м³ /сут или 8 м³ /ч; – система очистных сооружений должна иметь возможность понижения температуры

производственных стоков (охладительные системы) от температуры 90 градусов до 30 градусов по Цельсию для обеспечения процесса очистки производственных сточных вод и сброса в соответствии «Нормам приёма сточных вод в канализацию» КНС; – система очистных сооружений должна иметь выход и возможность подключения для передачи информационных данных в действующую на территории комплекса “ППС” систему 8САОА по дистанционному управлению АСУТП; – система очистных сооружений должна иметь возможность удаления, скопившегося СНО и нефтешлама для дальнейшей утилизации со всех составных частей технологического оборудования; – технологическое оборудование системы очистных сооружений должны быть во взрывозащищенном исполнении (Ex) с учетом рабочих и резервных единиц оборудования (насосное оборудование, компрессор и электроприводы). – система очистных сооружений должна иметь возможность применения в будущем очищенной воды для повторного использования в виде технической воды для пополнения собственных нужд производства и полива зеленых насаждений; – если система очистных сооружений использует для очистки производственных стоков химические реагенты, то требуется автоматическая установка приготовления и дозирования хим. реагентов (с указанием марки, наименования, количества, норм, расхода в час). 2. Предусмотреть устройство насосной станции для приема производственных сточных вод и подачи их на очистные сооружения; – производительность рассчитана и определена исходя из пропускной способности трубопровода максимального диаметра Ду 150 - переливной трубы с РГС-50мЗ (4ед); – температура рабочей среды для подбора насосного оборудования принята - 90 градусов по Цельсию; – насосная станция должна быть взрывозащищенной. 3. Разделить канализацию внутри существующего здания ТОР: – существующее здание ТОР предусматривает единую бытовую канализацию. Проектом предусмотрено разделение существующей канализации на две линии: первая линия - производственная канализация от помещения стирки и очистки одежды с кладовыми грязной и чистой одежды и сбросом на проектируемую КНС, а вторая.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Согласно техническому заданию на проектирование, в данном проекте предусмотрено строительство новой станции и вспомогательных сооружений для очистки промышленных сточных вод, поступающих от действующей промывочно-пропарочной станции. Для правильной работы новой системы очистных сооружений в соответствии с техническим заданием на проектирование, выданным Заказчиком, требуются следующие требования: 1. Предусмотреть установку насосных очистных сооружений для очистки промышленных сточных вод и подачи их после очистки в существующую бытовую канализацию: – условия эксплуатации оборудования на открытой площадке; – производительность очистных сооружений должно составлять 192 мЗ /сут или 8 мЗ /ч; – система очистных сооружений должна иметь возможность понижения температуры производственных стоков (охладительные системы) от температуры 90 градусов до 30 градусов по Цельсию для обеспечения процесса очистки производственных сточных вод и сброса в соответствии «Нормам приёма сточных вод в канализацию» КНС; – система очистных сооружений должна иметь выход и возможность подключения для передачи информационных данных в действующую на территории комплекса “ППС” систему 8САОА по дистанционному управлению АСУТП; – система очистных сооружений должна иметь возможность удаления, скопившегося СНО и нефтешлама для дальнейшей утилизации со всех составных частей технологического оборудования; – технологическое оборудование системы очистных сооружений должны быть во взрывозащищенном исполнении (Ex) с учетом рабочих и резервных единиц оборудования (насосное оборудование, компрессор и электроприводы). – система очистных сооружений должна иметь возможность применения в будущем очищенной воды для повторного использования в виде технической воды для пополнения собственных нужд производства и полива зеленых насаждений; – если система очистных сооружений использует для очистки производственных стоков химические реагенты, то требуется автоматическая установка приготовления и дозирования хим. реагентов (с указанием марки, наименования, количества, норм, расхода в час). 2. Предусмотреть устройство насосной станции для приема производственных сточных вод и подачи их на очистные сооружения; – производительность рассчитана и определена исходя из пропускной способности трубопровода максимального диаметра Ду 150 - переливной трубы с РГС-50мЗ (4ед); – температура рабочей среды для подбора насосного оборудования принята - 90 градусов по Цельсию; – насосная станция должна быть взрывозащищенной. 3. Разделить канализацию внутри существующего здания ТОР: – существующее здание ТОР предусматривает единую бытовую канализацию. Проектом предусмотрено разделение существующей канализации на две линии: первая линия - производственная канализация от помещения стирки и очистки одежды с кладовыми грязной и чистой одежды и сбросом на проектируемую КНС, а вторая линия существующая позиция..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения

(включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Общая расчетная продолжительность строительства объекта «Реконструкция очистных сооружений промывочно-пропарочной станции ТОО “Batys Petroleum”, город Атырау» составит – 10,3 месяцев, в том числе подготовительный период – 1 месяц. Начало строительства - июль 2024 год. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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 Согласно актов на право временного и постоянного землепользования, на земельные участки: - №0212850, кадастровый номер земельного участка 04-066-039-399, площадью 0.24 га; - №0212849, кадастровый номер земельного участка 04-066-040-383, площадью 1.97 га; - №0212851, кадастровый номер земельного участка 04-066-039-400, площадью 5.16 га; - №8010580, кадастровый номер земельного участка 04-066-039-128, площадью 10.00 га;;

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 соответствии с проектом предусматривается использование воды на хоз-бытовые и технические нужды в период строительства. Водоснабжение в период строительства предусматривается от внешних сетей водоснабжения. Водоотведение – в центральную сеть канализации. Период эксплуатации. Источником проектируемого водоснабжения данного объекта для хоз.питьевых и производственных нужд является, в соответствии с техническими условиями КТП «Атырау Су Арнасы» № 03/1194 от 25.02.16г., существующий водовод □ 160х7.7мм из полиэтиленовых труб. Врезка проектируемого водовода, согласно ТУ, предусматривается в существующий колодец с установкой запорной арматуры. С северо-восточной стороны от проектируемого объекта проходит заводской канал ТЭЦ. С северо-западной стороны на расстоянии 1 км протекает теплый канал. Для охраны поверхностных и подземных вод проектом предусматривается следующие мероприятия: □ организация регулярной уборки территории от строительного мусора; □ локализация участков, где неизбежны россыпи (розливы) используемых материалов; □ упорядочение складирования и транспортирования сыпучих и жидких материалов; □ водоснабжения строительных работ осуществлять привозной водой и/или из существующих сетей водоснабжения; □ хозяйственно-бытовые сточные воды собираются в емкостях септика или биотуалетов; □ организация специальной площадки для сбора и кратковременного хранения отходов и их своевременный вывоз; □ при возникновении аварийных ситуаций и в случае пролива ГСМ быстро реагировать и ликвидировать аварийную ситуацию и ее последствия. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения работников на период строительства проектируемого объекта является вода соответствующая «Санитарно-эпидемиологическим требованиям к водоисточникам, хозяйственно-питьевому водоснабжению, местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» утвержденными приказом МЗ РК от 28.12.2010г. № 554. Расход хозяйственно-питьевой воды составляет 269 м3/год. Расход на технические нужды – 420 м3/год. Забор воды из поверхностных и подземных источников вод проектом не предусматривается.;

объемов потребления воды Общий объем водопотребления на период строительства составляет 689 м3/на период строительства. Общий объем водоотведения на период строительства – 269 м3/период.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хозяйственно-питьевых целей и технических нужд.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) На проектируемой территории отсутствуют месторождения твердых, общераспространенных полезных ископаемых. Работы по строительству не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр.;

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 Основными видами растительности на территории предприятия являются: полынь песчаная, житняк сибирский, эбелек, песчаная акация др. Исчезающие виды растений и животных, занесенные в Красную Книгу Республики Казахстан, на указанном участке отсутствуют. Травянисто-кустарниковая растительность отличается крайней изреженностью. Основное воздействия на растительный покров приходится на подготовительном этапе строительных работ основными источниками воздействия на растительный покров являются транспортные средства, снятия плодородного слоя, копательные работы и др. Зоной влияния планируемой деятельности на растительность является строительная площадка. Снос зеленых насаждений данным проектом не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром На рассматриваемой территории не обнаружены виды, животных, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны в районе намечаемых работ также не встречено. Территория участка относится к городу Атырау, в связи с чем, дикие животные не встречаются. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Район проектируемого объекта находится вне путей сезонных миграций животных. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На рассматриваемой территории не обнаружены виды, животных, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны в районе намечаемых работ также не встречено. Территория участка относится к городу Атырау, в связи с чем, дикие животные не встречаются. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Район проектируемого объекта находится вне путей сезонных миграций животных. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных На рассматриваемой территории не обнаружены виды, животных, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны в районе намечаемых работ также не встречено. Территория участка относится к городу Атырау, в связи с чем, дикие животные не встречаются. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Район проектируемого объекта находится вне путей сезонных миграций животных. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира На рассматриваемой территории не обнаружены виды, животных, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны в районе намечаемых работ также не встречено. Территория участка относится к городу Атырау, в связи с чем, дикие животные не встречаются. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Район проектируемого объекта находится вне путей сезонных миграций животных. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период проведения строительных работ предусматривается проведение работ с использованием следующих ресурсов: щебень фракций до 20 мм объемом 94 т, от 20 мм объемом 10 т, песок природный – 36 т, электроды – 0,017 т. Планируется использование материалы местных источников Казахстанского производства на основании Договора с местными поставщиками. Сроки использования – 10,3 месяцев.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается..

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) Всего на время проведения строительных работ будет 2 организованных и 9 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ: земляные работы, сварочные работы, битумная установка, работа компрессора, работа строительной техники. Расчет выбросов ЗВ в атмосферный воздух на период СМР прилагается в приложениях к разделу. От этих источников в атмосферный воздух

будут выбрасываться загрязняющие вещества общим объемом 0,789851737 т/год. железа оксид (3 класс опас), марганец и его соед. (2 класс опас), азота (IV) диоксид (катег вещества -1, номер по CAS-0, 2 класс опас), азот (II) оксид (катег вещества -1, номер по CAS-10024-97-2, 3 класс опас), углерод оксид (катег вещества -1, номер по CAS-630-08-0 (4 класс опасности), пыль неорг, сод. двуокись кремния в %: 70-20, углерод (3 класс опас), бензапирен (1 класс опас), алканы C12-19 (4 класс опас), сера диоксид – (катег вещества -1, номер по CAS-отсутст. 3 класс опас), сероводород – (2 класс опас), фтористые газообр. соед. (2 класс опас) и т.д. В соответствии Приложению 1 с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом, от 31 августа 2021 года № 346 проектируемый объект не входит в виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. Согласно Приложению 2 Правил ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей, на период строительства от объекта отсутствует превышение пороговых значениями выбросов в воздух..

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. На период проведения строительных работ и эксплуатации проектируемого объекта сбросы загрязняющих веществ на компоненты окружающей среды не предусматривается. Бытовые и очищенные производственные сточные воды от зданий самотечными сетями поступают в канализационную насосную станцию бытовых стоков блочного типа. Далее сточные воды по напорному трубопроводу в земле подаются в существующую напорную сеть центральной канализации Ду 500мм. Системы сбора и отвода сточных вод приняты в соответствии с техническими условиями на прием бытовых и производственных сточных вод с подключением к напорным сетям Ду 500 мм..

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. Во время проведения строительных работ будут образовываться следующие виды отходы общим объемом 9,6419 тонн: коммунальные отходы (твердые-бытовые отходы) от жизнедеятельности рабочего персонала – 1,545 т/год. При проведении сварочных работ образуются огарки сварочных электродов - 0,0109 т/год. При использовании лакокрасочных материалов образуется пустая загрязненная тара – 0,005 т/год. Строймусор-берется по факту образования, ориентировочно 8 т. Промасленная ветошь образуется при затирке деталей и механизмов строительной техники в количестве – 0,081 тонн. На период эксплуатации предусматривается образование шламов от обработки сточных вод на месте эксплуатации, содержащие опасные вещества в количестве 14,85 т. Все образующиеся отходы будут складироваться в контейнеры и по мере их накопления вывозиться в спецорганизации. В соответствии Приложению 1 с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом, от 31 августа 2021 года № 346 проектируемый объект не входит в виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. Согласно Приложению 2 Правил ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей, на период строительства от объекта отсутствует превышение пороговых установленных для переноса отходов..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Разрешительные документы по экологии от уполномоченных органов 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) Водная среда: В пределах 1 км от территории проектируемого объекта ближайшие поверхностные водные источники отсутствуют. По результатам экологических исследований, влияние

проектируемого объекта на подземные и поверхностные воды региона не прогнозируется. Атмосферный воздух: имеются посты наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в г. Атырау, посты №8, 1. Концентрации по азоту диоксид: север – 0,018 мг/м³, восток – 0,013 мг/м³, юг – 0,016 мг/м³, 0,019 мг/м³, по диоксиду серы – 0,027 мг/м³, восток – 0,023 мг/м³, юг – 0,022 мг/м³, 0,0131 мг/м³, по углероду оксид: север – 0,353 мг/м³, восток – 0,309 мг/м³, юг – 0,314 мг/м³, 0,355 мг/м³. Риск для здоровья населения сводится к минимуму, так как выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются непродолжительными. Растительный и животный мир: растительность и дикие животные, занесенные в Красную Книгу, на территории работ не встречаются. Территория участка находится за пределами заповедных и особоохраняемых территорий. Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. Снос зеленых насаждений в связи с их отсутствием на территории проектируемого объекта не предусматривается. Земельные ресурсы: строительные работы предусмотрены в пределах земельного участка который отведен под строительство данного объекта. Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют, в связи с чем, проведение дополнительных полевых исследований не требуется..

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 1) Атмосфера - выбросы ЗВ от источников признаются несущественными. Воздействие – негативное. 2) Поверхностные и подземные воды - использование воды на производственные и бытовые цели из поверхностных водных источников не планируется, сбросы не предусматриваются. Воздействие – отсутствует. 3) Ландшафты и почвы – предусматривается механические нарушения почв, отсутствие химического загрязнения почв. Воздействие – негативное. 4) Растительность – незначительные механические нарушения, химическое воздействие не предусматривается. Снос зеленых насаждений не предусматривается. Воздействие – отсутствует. 5) Животный мир – нарушения мест обитания животных не предусматривается. Шум от работающих агрегатов и присутствие людей - несущественны. Воздействие – отсутствует. 6) Образование, хранение отходов - несущественны, при выполнении природоохранных мероприятий и технологического режима. Воздействие – отсутствует. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемых установок допустимо принять как незначительное, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (обратимые). Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание рабочих мест (на период строительства). 2. Модернизация предприятия с заменой технологического оборудования для увеличения производительности промывочной станции..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдалённостью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Природоохранные мероприятия должны быть направлены на сведение к минимуму негативного воздействия на объекты окружающей природной среды (атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвы, растительный и животный мир и др.). Ниже приведен сводный перечень природоохранных мероприятий, предусмотренных проектом. Предложенные мероприятия направлены на устранение Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): негативных воздействий на окружающую среду и социальную сферу и позволяют компенсировать негативные воздействия или снизить их до приемлемого уровня. Период строительства: • выполнять обратную засыпку траншеи, с целью предотвращения образования оврагов; • необходимо предусмотреть применения оборудования и трубопроводов, стойких к коррозионному и абразивному воздействию жидких сред, а также их полная герметизация; • проводить санитарную очистку территории строительства, которая является одним из пунктов технической рекультивации земель, предотвращающие загрязнение и истощение водных ресурсов; • разработать и утвердить оптимальные схемы движения транспорта, а также графика движения и передислокации автомобильной и строительной техники и точное им следование для уменьшения техногенных нагрузок на полосу отвода, а также предотвращения движения транспортных средств по реке; •

выбор участка для складирования труб и организации сварочных баз следует производить на удалении от водных объектов. • перед началом строительства, весь персонал должен пройти обучение по защите окружающей среды при строительстве, установке и проведении бурильных работ; • сбор отходов в специальные контейнеры или емкости для временного хранения; • вывоз отходов в места захоронения по разработанным и согласованным графикам маршрутам движения; • занесение информации о вывозе отходов в журналы учета; • применение технически исправных машин и механизмов; • при перевозке сыпучих (пылящих) материалов предусмотреть укрытие кузовов автомобилей тентом ; • любая деятельность в ночное время должна быть сведена к минимуму..

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

Сарсенова М.

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



