

KZ52RYS00641575

24.05.2024 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 "Электровоз құрастыру зауыты", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Алматы", улица Кендірлі, сооружение № 10, 101040010793, БАЗИН ЛОРЕН МАРИ РЭНЭ, 87773381933, nurgul_abenova@list.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 «Строительство регионального сервисного центра в г. Шу для обслуживания локомотивов серии KZ4AT, KZ8A». Согласно приложения 1, раздела 2: проектируемый объект не подлежит обязательному скринингу. Основным видом деятельности предприятия является ремонт пустых локомотивов. Согласно п.27, раздела 3 Приложение 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК предприятие относится к 3 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) Строительство - новое, ранее оценка воздействия на окружающую среду для данного объекта не проводилась.;

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) 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 в г.Шу, Жамбылской области, в промышленной зоне по адресу К.Сатпаева 44. Ближайшие частные жилые дома расположены с северной стороны на расстоянии 25 м, с западной стороны на расстоянии 5 м. Географические координаты 1) 43°36' 38.8"N 73°45'54.9"E Возможности выбора других мест нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Период эксплуатации Техническое обслуживание и плановый ремонт проводится по 3 уровням, определение которых основано на AFNOR 60010: Уровень 1: Работы по испытанию и контролю в основном относятся к системе безопасности, и для их проведения не нужны специальные инструменты и приспособления,

оборудование. Данные работы включают ежедневный осмотр. Уровень 2: Визуальный осмотр, настройка, замена частей и т.д. Данные работы включают еженедельный осмотр или осмотр для оценки безопасности. Уровень 3: Работы, согласно плану по ремонту и ТО, включающие испытания, проверки, контроль, на основании которых возможно понадобится настройка или замена изношенных частей, смазка, и т.д. Данные работы включают ежемесячный, полугодовой, ежегодный осмотр или осмотр каждые 2 года. Режим работы предприятия: 24/7. Характеристики обслуживаемых локомотивов KZ8A – двухсекционный грузовой, KZ4AT и KZ4Ac – односекционный пассажирский. Длина KZ8A – 35 м, KZ4AT – 19 м, KZ4Ac – 20 м. Ширина колеи 1520 мм. Предприятие в год обслуживает 1000 ед. локомотивов. Принятые технологические решения На производственных площадях и силами производственного персонала, проектируемого депо выполняются работы по техническому обслуживанию и ремонту локомотивов. В состав здания технического обслуживания и текущего ремонта локомотивов включены следующие зоны, участки и помещения: 1. Зона превентивных работ: □ 2 смотровые канавы; □ площадки обслуживания; 2. Зона коррективных работ: □ 1 смотровая канава; □ зона размещения оборудования; 3. Зона обточки: □ 1 смотровая яма; 4. Компрессорная; 5. Склад хранения: □ склад хранения запасных частей; □ склад хранения моющих средств; □ склад хранения масла и смазочных материалов; 6. Административные и бытовые помещения. Компонентные решения и перечень оборудования здания технического обслуживания и текущего ремонта локомотивов представлены на чертежах KZXA-PMT-SV-EKZ-TS-110-1-TX. Технологическая мощность цеха. Количество смотровых ям внутри цеха 4: Смотровая канава №1 (Станок обточки) 66 524 мм Смотровая канава №2 (Зона коррективных работ) 37 250 мм Смотровая канава №3 (Зона превентивных работ) 60 200 мм Смотровая канава №4 (Зона превентивных работ) 60 200 мм Смотровая яма предназначена для осмотра и технического обслуживания локомотивов. Для доступа к смотровым ямам предусмотрены лестницы. Конструкции ямы выполнены из монолитного железобетона. Поверхность канавы покрыта материалами стойкими к воздействию масел, легко очищаемыми и стойкими к воздействию щелочей. Покрытие пола должно быть стойким к истиранию (см. раздел архитектурно-строительные решения). Глубина смотровых ям -1350 мм (от пола до верхнего края рельсы). Две смотровые канавы для превентивных работ имеют отличие от других ремонтных в виду нахождения двух путей на опорных балках. Внутри ремонтных канав предусмотрены каналы для сточных вод с системой вывода с ремонтных канав. Сточные канавы закрыты металлической решеткой с возможностью демонтажа для чистки и техобслуживания. Для доступа к крыше локомотивов между смотровыми ямами в зоне превентивных работ предусмотрены двухуровневые платформы (ремонтная эстакада) для доступа в кабину и на крышу локомотива. Высота первого уровня + 1740 мм от уровня рельс. Высота второго уровня + 4040 мм от уровня рельс. На втором уровне необходимо предусмотрена возможность установки крыши локомотивов после снятия. Одновременно можно установить 4 крыши. Для выполнения грузоподъемных работ установлены мостовые электрические краны грузоподъемностью 35 т и 10 т с управлением с пола в осях 2-16 по ряду В-Г. Рядом с канавой для превентивных работ предусмотрен кран консольный грузоподъемностью 1 т, для перемещения тяжелых грузов внутрь канавы. Мостовые краны управляются при помощи пульта дистанционного управления. Скорость передвижения крана регулируется: - Таль от 1 до 5 м/мин; - Поперечное перемещение от минимум 5 до максимум 20 м/мин; - Продольное перемещение от минимум 10 до максимум 40 м/мин. Передвижение крана по цеху не ограничив.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Период эксплуатации Техническое обслуживание и плановый ремонт проводится по 3 уровням, определение которых основано на AFNOR 60010: Уровень 1: Работы по испытанию и контролю в основном относятся к системе безопасности, и для их проведения не нужны специальные инструменты и приспособления, оборудование. Данные работы включают ежедневный осмотр. Уровень 2: Визуальный осмотр, настройка, замена частей и т.д. Данные работы включают еженедельный осмотр или осмотр для оценки безопасности. Уровень 3: Работы, согласно плану по ремонту и ТО, включающие испытания, проверки, контроль, на основании которых возможно понадобится настройка или замена изношенных частей, смазка, и т.д. Данные работы включают ежемесячный, полугодовой, ежегодный осмотр или осмотр каждые 2 года. Режим работы предприятия: 24/7. Характеристики обслуживаемых локомотивов KZ8A – двухсекционный грузовой, KZ4AT и KZ4Ac – односекционный пассажирский. Длина KZ8A – 35 м, KZ4AT – 19 м, KZ4Ac – 20 м. Ширина колеи 1520 мм. Предприятие в год обслуживает 1000 ед. локомотивов. Принятые технологические решения На производственных площадях и силами производственного персонала, проектируемого депо выполняются работы по техническому обслуживанию и ремонту локомотивов. В состав здания технического обслуживания и текущего ремонта локомотивов включены следующие зоны, участки и помещения: 7. Зона превентивных работ: □ 2 смотровые канавы; □ площадки

обслуживания; 8. Зона коррективных работ: □ 1 смотровая канава; □ зона размещения оборудования; 9 Зона обточки: □ 1 смотровая яма; 10. Компрессорная; 11. Склад хранения: □ склад хранения запасных частей; □ склад хранения моющих средств; □ склад хранения масла и смазочных материалов; 12 Административные и бытовые помещения. Компонентные решения и перечень оборудования здания технического обслуживания и текущего ремонта локомотивов представлены на чертежах KZXA-PMT-SV-EKZ-TS-110-1-TX. Технологическая мощность цеха. Количество смотровых ям внутри цеха 4: Смотровая канава №1 (Станок обточки) 66 524 мм Смотровая канава №2 (Зона коррективных работ) 37 250 мм Смотровая канава №3 (Зона превентивных работ) 60 200 мм Смотровая канава №4 (Зона превентивных работ) 60 200 мм Смотровая яма предназначена для осмотра и технического обслуживания локомотивов. Для доступа к смотровым ямам предусмотрены лестницы. Конструкции ямы выполнены из монолитного железобетона. Поверхность канавы покрыта материалами стойкими к воздействию масел, легко очищаемыми и стойкими к воздействию щелочей. Покрытие пола должно быть стойким к истиранию (см. раздел архитектурно-строительные решения). Глубина смотровых ям -1350 мм (от пола до верхнего края рельсы). Две смотровые канавы для превентивных работ имеют отличие от других ремонтных в виду нахождения двух путей на опорных балках. Внутри ремонтных канав предусмотрены каналы для сточных вод с системой вывода с ремонтных канав. Сточные канавы закрыты металлической решеткой с возможностью демонтажа для чистки и техобслуживания. Для доступа к крыше локомотивов между смотровыми ямами в зоне превентивных работ предусмотрены двухуровневые платформы (ремонтная эстакада) для доступа в кабину и на крышу локомотива. Высота первого уровня +1740 мм от уровня рельс. Высота второго уровня + 4040 мм от уровня рельс. На втором уровне необходимо предусмотрена возможность установки крыши локомотивов после снятия. Одновременно можно установить 4 крыши. Для выполнения грузоподъемных работ установлены мостовые электрические краны грузоподъемностью 35 т и 10 т с управлением с пола в осях 2-16 по ряду В-Г. Рядом с канавой для превентивных работ предусмотрен кран консольный грузоподъемностью 1 т, для перемещения тяжелых грузов внутрь канавы. Мостовые краны управляются при помощи пульта дистанционного управления. Скорость передвижения крана регулируется: - Таль от 1 до 5 м/мин; - Поперечное перемещение от минимум 5 до максимум 20 м/мин; - Продольное перемещение от минимум 10 до максимум 40 м/мин. Передвижение крана по цеху не огранич.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительных работ согласно разделу ПОС составит 9 месяцев. Строительство с учетом привязки к сроку начала строительства по кварталам строительства имеет следующий вид (2024 год – 61%, 2025 год – 39%): - III квартал 2024год – 14%; - IV квартал 2024год – 47%; - I квартал 2025год – 39%..

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 Отводимые площади, предназначенные для целей обслуживания базы и офиса, составляют: 5,4463 га. Срок использования – бессрочно.;

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 на: • питьевые нужды – привозное; • хоз-бытовые нужды - привозное. • производственные нужды - привозное. Водоотведение - биотуалеты. Ближайший водный объект река Чу на расстоянии более 1 км. Проектируемый объект не входит в водоохранную зону и полосу реки Чу. Запретов и ограничений не имеется.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения работников на период строительства проектируемого объекта является привозная 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.

Для технических нужд предусматривается также привозная вода. Расход хозяйственно-питьевой воды на период СМР составляет 1294,8 м³/год, для технических нужд – 1785,9 м³/год. Водоснабжение на период эксплуатации предусматривается от централизованных сетей. Согласно техническим условиям, хозяйственно - бытовые сточные воды, от депо и от КПП, сбрасываются в септик, а оттуда вывозятся ассенизационными машинами в места, согласованные с санитарно - эпидемиологической инспекцией. Расход хозяйственно-питьевой воды на период эксплуатации составляет 465 м³/год. Забор воды из поверхностных и подземных источников вод проектом не предусматривается.;

объемов потребления воды Общий объем водопотребления на период строительства составляет 3080,7 м³/на период строительства. Общий объем водоотведения на период строительства – 3080,7 м³/период. Общий объем водопотребления на период эксплуатации составляет 465 м³/год. Общий объем водоотведения – 465 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Период строительства. Для хозяйственно-питьевых целей предусматривается привозная вода которая доставляется на площадку строительства автотранспортом. Для технических нужд для пылеподавления дорог и земляных работ также используют привозную воду. Водоснабжение на период эксплуатации на хозяйственно-питьевые нужды предусматривается от централизованных сетей.;

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 Зеленые насаждения на территории предприятия отсутствуют. Исчезающие виды растений и животных, занесенные в Красную Книгу Республики Казахстан, на указанном участке отсутствуют. Травянисто-кустарниковая растительность отличается крайней изреженностью. Основное воздействие 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 находится внутри города Шу, 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 находится внутри города Шу, 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 находится внутри города Шу, 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 находится внутри города Шу, 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 580 м³, от 20 мм объемом 1783 м³, известь – 0,022 т, песок природный – 28663,56 м³, электроды – 0,733 т, припои – 0,106 т. Планируется использование материалы местных источников Казахстанского производства на основании Договора с местными поставщиками. Сроки использования – 9 месяцев, с июля 2024 года по март 2025 года.;

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 1 организованный и 15 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ: земляные работы, сварочные работы, лакокрасочные работы, паяльные 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 13.53123 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-отсут. 3 класс опас), сероводород – (2 класс опас), фтористые газообр. соед. (2 класс опас) и т.д. На период эксплуатации установлено 3 источников выбросов, из которых 1 организованный источник и 2 неорганизованные. Всего в атмосферный воздух на период эксплуатации будет производиться 6,711 т/год. 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), сера диоксид – (катег вещества -1, номер по CAS-отсут. 3 класс опас), пыль абразивная (3 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..

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 256,5617 тонн: коммунальные отходы (твердые-бытовые отходы) от жизнедеятельности рабочего персонала – 3,375 т/год. При проведении сварочных работ образуются огарки сварочных электродов - 0,003 т/год. При использовании лакокрасочных материалов образуется пустая загрязненная тара – 0,067 т/год. Строймусор –

252,05 т, черные металлы – 1 т. Промасленная ветошь образуется при затирке деталей и механизмов строительной техники в количестве – 0,0127 тонн, отработанные масла – 0,054 т. Все образующиеся отходы будут складироваться в контейнеры и по мере их накопления вывозиться в спецорганизации. На период эксплуатации количество отходов составляет 5,101 тонн в год. Промасленная ветошь – 0,038 т, коммунальные отходы – 3,75 т, отработанные лампы – 0,065 т, металлическая стружка – 0,03 т, изношенная спецодежда – 1,2 т, отработанные масла – 0,003 т, отходы медпункта – 0,015 т.. 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: Проектируемый объект входит в водоохранную зону и полосу реки Чу. По результатам экологических исследований, влияние проектируемого объекта на подземные и поверхностные воды региона оценивается как допустимое. Атмосферный воздух: Согласно справке выданным РГП «Казгидромет» фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе по сере диоксид составляет – север – 0,082 мг/м³, восток – 0,086 мг/м³, юг – 0,108 мг/м³, запад – 0,022 мг/м³. Риск для здоровья населения сводится к минимуму, так как выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются незначительными. 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 объект 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 незначительными. 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 - незначительны. Воздействие – отсутствует. 6) Образование, хранение отходов - незначительны, 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).

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 траншей, 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):

Куатов Асхат

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



