

KZ35RYS00547985

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:

Акционерное общество "КМК Мунай", 030019, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г. Актобе, Проспект АБИЛКАЙЫР ХАНА, дом № 42А, 040440000209, ВАН ЦЗИНЬБАО, +77132955710, f_ismailov@kmmunai.com

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

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) «Расширение УППВ м/р Кумсай 2023» Сфера проектирования • На месторождении Кумсай была построена станция очистки сточных вод производительностью 2000м³/сут., которая расширяется до производительности 3500м³/сут. в этот раз; в установку для расширения входят устройство для ввода реагентов, флотатор 1-ой и 2-ой ступеней, фильтрационная установка и т.д. • На станции очистки чистой воды месторождения Кумсай дополнительно предусмотрен 1 резервуар очищенной воды объемом 1000м³, который взаимно резервируется с существующим резервуаром объемом 1000м³, предназначается для хранения чистой воды после подготовки и очищенной воды из станции очистки сточных вод, подает воду на ПНС №№1 и 2 Кумсай и ПНС Мортук. •

На станции перекачки нефти месторождения Кумсай дополнительно предусмотрен 1 резервуар добываемой воды объемом 500м³, который взаимно резервируется с существующим резервуаром объемом 500м³, кроме того, реконструирован существующий резервуар объемом 500м³, чтобы увеличить производительность получения нефти. • В настоящее время сточные воды от блока водоподготовки ПНС № 1 на месторождении Кумсай, от фильтра на станции очистки чистой воды, а также от котла ПНС №2 были собраны в 4 горизонтальные высокие емкости объемом 100м³ к западу от ПНС №1, потом обратно закачиваются насосом под землей. Существующая система обратной закачки уже не может удовлетворить производственные потребности, таким образом, необходимо оптимизировать дренажные системы на станциях в сочетании с генеральным планом месторождения Кумсай, а также создать новую надежную систему получения и обратной закачки. • В комплекте с системным проектированием ЭС, АК, отопления и вентиляции, КС, генплана, оборудования, дорог, водоснабжения и канализации, ВК, ЗК и теплоизоляции; Согласно Приложению 1, Раздел 2. п.2.1. ЭК РК №400-VI от 02.01.2021 г. (разведка и добыча углеводородов)..

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) Существенные изменения в рамках данного проекта отсутствуют, технологический процесс

остается без изменений. ;

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) Существенные изменения в рамках данного проекта отсутствуют, технологический процесс остается без изменений. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Нефтяное месторождение Кумсай расположено на территории к юго-западу от города Актобе на расстоянии 240км, с южной стороны на расстоянии примерно 30 км от нефтяного месторождения Жанажол, от УПН месторождения Кокжиде 11км, на юго-западе от Пункта предварительной осушки месторождения Кенкияк на 15км, от Станция нагнетания пара №1 на 10км, с восточной стороны на расстоянии 70км от вокзала Эмба, административно подчиняется району Темир Актюбинской области. На местности расположена низкохолмистая равнина в восточной части Каспийского моря высотой над морем 175-227м. Автодорога от Кенкияк до Жанажола проходит через южную часть данного нефтяного района. Селитебные территории, зоны отдыха, заповедники, архитектурные памятники в границах территории участка отсутствуют. Координаты: С.Ш. 48° 35' 47"; В.Д. 57° 16' 01"; С.Ш. 48° 35' 47" ; В.Д. 57° 16' 02"; С.Ш. 48° 35' 46"; В.Д. 57° 16' 02"; С.Ш. 48° 35' 46"; В.Д. 57° 16' 01";.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадка расширения станции очистки добываемой воды находится в непосредственной близости к западному ограждению существующей станции очистки добываемой воды, коммунальные сооружения могут полностью опираться на построенную станцию очистки добываемой воды Кумсай. При условии удовлетворения технологическим требованиям, следует учитывать такие факторы, как управление производством, безопасность, экономия земельного участка, резервное развитие, транспорт и комплектация системы. Планировка должна быть компактной и рациональной, а также обеспечивать отдельное и относительно централизованное расположение в соответствии с разными производственными функциями и характеристиками. Производственная установка состоит из помещения реакции для ввода реагентов, флотационной камеры, помещения для фильтрации, распределительного помещения, ящичной подстанции и т.д., занимает территорию площадью 2550м². Новая насосная закачки воды расположена на южной стороне существующих 5 резервуаров сточной воды объемом 100м³, западной стороне построенной насосной закачки воды, занимает территорию площадью 136,8м²; На существующей станции очистки чистой воды расширяется 1 резервуар очищенной воды объемом 1000м³, расположенной на южной стороне существующего резервуара чистой воды объемом 1000м³, занимающий территорию площадью 142,1м²; На существующей станции перекачки нефти расширяется 1 резервуар добываемой воды объемом 500м³, расположенный на востоке от существующего резервуара добываемой воды объемом 500м³ и занимает территорию площадью 81,7м². 1) Промежуточный резервуар В Дополнительно предусмотрен промежуточный резервуар воды объемом 200м³ с характеристиками: D=6,58м, H=6,4м, в основном предназначенный для хранения выходной воды из нового флотатора и обеспечения стабильного источника воды для системы фильтрации последующей степени. Взаимно резервируется с существующим промежуточным резервуаром А объемом 200м³. Корпус резервуара защищается от коррозии углеродистой сталью и подлежит тепловой изоляции минеральной ватой. 2) Помещение реакции для ввода реагентов Построено 1 новое помещение реакции для ввода реагентов, которое является блочным с размерами: 17000×8000×4400мм (Д×Ш×В), включая: резервуар для реакции коагуляции, устройство для ввода реагентов SUNTC -С и устройство для ввода реагентов SUNTC-M1. (1) Резервуар для реакции коагуляции Построен 1 новый резервуар для реакции коагуляции, который является блочным оборудованием с размерами: 7000×2000×2700 мм (Д×Ш×В), с производительностью: 65м³/ч. Резервуар для реакции коагуляции является передней системы реакции для ввода реагентов входной воды флотационного оборудования, использует двухступенчатое механическое перемешивание, чтобы равномерно смешивать реагенты со сточной водой и вступить в реакцию полностью. (2) Устройство для ввода реагентов SUNTC-С Комплект системы включает в себя насос-дозатор, бака раствора, электрическое перемешивающее устройство, лестницу с платформой и шкаф электрического управления, а также все их трубопроводы, фитинги, кабельные трубы и эстакады, кабели, клапаны и другие детали. В основном используется для растворения и ввода реагентов SUNTC-С. Проектный размер: 4000×2000×1800мм Кол-во: 2 компл. Проектное давление: атмосферное Материал

корпуса: внутренняя резиновая обкладка из углеродистой стали (3) Устройство для ввода реагентов SUNTC-M1 Комплект системы включает в себя насос-дозатор, питатель сухого порошка, бака раствора, электрическое перемешивающее устройство, лестницу с платформой и шкаф электрического управления, а также все их трубопроводы, фитинги, кабельные трубы и эстакады, кабели, клапаны и другие детали. В основном используется для растворения и ввода реагентов SUNTC-M1. Проектные размеры: 4500×2000×1600мм Кол-во: 2 компл. Проектное давление: атмосферное Материал корпуса: нержавеющая сталь 304 3) Флотатор Построен 1 новый флотатор, Новая установка флотации является блочной, который является блочным оборудованием с размерами: 17000×8000×4400мм (Д×Ш×В), с производительностью.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Описание основного технологического процесса В данном объекте добываемая вода очищается от нефти и взвешенных веществ и т.д. с помощью технологий флотации + фильтрации, потом вывозится на станции закачки пара при доведении до нормы качества воды на входе умягчителя паронагнетательного котла, затем снова поступает в паронагнетательный котел. Описание процесса: Нефтедержащая сточная вода, отделенная осаднением на станции перекачки нефти, направляется в существующие 2 реактора-отстойника 700м³ А и В (в обычном режиме работают последовательно), после ввода реагентов SUNTC-C и SUNTC-M1 через передний трубопроводный смеситель вступает в реакцию флокуляции и постепенное оседание, чтобы предварительно очистить от нефти и взвешенных веществ. В середине более чистая выходная вода делится на две части, одна из которых самотеком течет в существующую станцию очистки сточных вод, а другая - в расширяемый объект. Поток двух частей регулируется расходомером и клапаном. Сточные воды, поступающие в расширяемый объект, сначала проходят через резервуар для реакции коагуляции. В резервуар для реакции коагуляции еще раз добавить SUNTC-C для ускорения флокуляции нефти и взвешенных веществ, после этой вторичной смешанной реакции флокуляции, добавить реагент SUNTC-M1 перед флотацией, чтобы обеспечить эффективную очистку сточных вод от взвешенных примесей, жира, цвета и др. флотатором. Выходная воды двухступенчатой флотации поднимается на промежуточный резервуар воды В через водяной насос. Вода в промежуточном резервуаре воды В поднимается на фильтр из скорлупы ореха и фильтр на основе волокнистого шара через фильтрационный водяной насос, где в дальнейшем перехватывает нефть и взвешенные вещества в воде для обеспечения доведения до нормы выходной воды. Выходная вода транспортируется в резервуар очищенной воды объемом 1000м³, затем экспортируется насосом к ПНС. Жидкий шлак, образованный в новом флотаторе, перевозится в существующий резервуар для сбора ила, затем по исходному трубопроводу входит в шнековый обезвоживатель осадка для удаления взвешенных частиц из сточных вод. Ил перевозится наружу, фильтрат проходит через подземный резервуар сточной воды объемом 100м³, потом сбрасывается наружу с обратной закачкой под землей. Вода для обратной промывки нового фильтра и некачественная вода флотации при аварийном режиме также входят в существующий сборник сточной воды, возвращаются в систему для повторной обработки, чтобы минимизировать объем сбрасываемых сточных вод системы. Существующие и расширяемые установки работают параллельно, при остановке одного комплекта установки из-за аварийной ситуации или ремонта другой может нормально работать..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и деутилизацию объекта) Начало – 2 квартал 2024 года. Окончание – 4 квартал 2024 года. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и деутилизацию 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 Площадь земельного участка – 982,69 Га Целевое назначение: Бурение и эксплуатация скважин углеводородного сырья с объектами инфраструктуры на месторождении «Кумсай» (надсолевое). Право временного возмездного долгосрочного землепользования (аренды) на земельный участок сроком до 30 декабря 2028 года.;

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 На участке проектируемого объекта поверхностные воды отсутствуют. Естественные выходы (источники) подземных вод на поверхность также не установлены. Общий расход воды на хозяйственно-питьевые нужды при строительстве составляет – 135 м³/период. На технические нужды - 1500 м³/период. Водоотведение. Все образующиеся сточные воды будут собираться в емкость, и сдаваться сторонним организациям, на договорной основе, по результатам проведенного тендера. Объем сбрасываемых сточных вод равен расходу воды и составляет – 135 м³/период. Гидрографическая сеть представлена рекой Темир. Река имеет постоянный водоток, при средней скорости течения 0,2 м/сек. Вода является пресной и пригодной для технических целей. В соответствии с Водным кодексом РК в целях поддержания благоприятного водного режима поверхностных вод, предупреждения их от заиления, загрязнения, истощения, водной эрозии, уменьшения колебания стока и ухудшения условий обитания, животных и птиц, устанавливаются водоохранные зоны и полосы. В пределах водоохранных зон и полос определяются особые условия хозяйственного использования территории, определенные Правилами установления водоохранных зон и полос, утвержденным приказом министра сельского хозяйства РК от 18 мая 2015г. №19-1/446. Проектируемые объекты в водоохранные зоны и полосы не входят.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользование – общее, Качество питьевой воды соответствует ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая».

объемов потребления воды Общий расход воды на хозяйственно-питьевые нужды при строительстве составляет – 135 м³/период. На технические нужды - 1500 м³/период.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хозяйственно-питьевого и производственного назначения.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Рассматриваемая территория расположена в подзоне светло-каштановых почв. Почвообразующими породами здесь служат лёгкие суглинки и супеси, реже средние суглинки, на которых формируются бурые почвы, часто в комплексе или в сочетании с такырами и солончаками под солянково-полынной, с редкими эфемерами растительностью. Координаты: С.Ш. 48° 35' 47"; В.Д. 57° 16' 01"; С.Ш. 48° 35' 47"; В.Д. 57° 16' 02"; С.Ш. 48° 35' 46"; В.Д. 57° 16' 02"; С.Ш. 48° 35' 46"; В.Д. 57° 16' 01";;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительность рассматриваемой территории относится к смешанному пустынно-степному типу. Здесь произрастают сообщества с доминированием гиперксерофильных, ксерофильных микро- и мезотермных растений жизненных различных форм, преимущественно полукустарничков, полукустарников и кустарников, в частности, наблюдается преобладание полынных и многолетне солянковых фитоценозов. Основными видами здесь являются полыни, солянки и эфемеры. Проектом не предусматривается вырубка или перенос зеленых насаждений. Зеленые насаждения на проектируемой площадке отсутствуют. В целях предупреждения нарушения растительного покрова в процессе проведения работ необходимо осуществление следующих мероприятий: • движение автотранспорта только по отведенным дорогам; • передвижение работающего персонала по пешеходным дорожкам; • отдельный сбор отходов в специальных контейнерах; • захоронение отходов производства и потребления на специально оборудованных полигонах; • запрет на вырубку кустарников и разведение костров; • проведение поэтапной технической рекультивации. Уход за зелеными насаждениями СЗЗ (полив, прополка, окучивание, досадка); Проведение работ по уходу за озелененной территорией СЗЗ; Озеленение территории вокруг м.р. Кумсай; Озеленение СЗЗ; Проектируемые объекты находятся вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.;

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

объемов пользования животным миром Проектом пользования животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Проектом пользования животным миром не предусматривается.;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Проектом использования

объектов животного мира не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования ПГС – 2000 тонн; Щебень – 2000 тонн;;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом использования природных ресурсов 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) При строительстве Железо (II, III) оксиды (диЖелезотриоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) – класс опасности 3, 0.0275 г/сек, 0.0099 т/год Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) – класс опасности 2, 0.003056 г/сек, 0.0011 т/год Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) – класс опасности 2, 0.01667 г/сек, 0.006 т/год Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) – класс опасности 3, 0.00271 г/сек, 0.000975 т/год Фтористые газообразные соединения – класс опасности 2, 0.00111 г/сек, 0.0004 т/год Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) – класс опасности 3, 0.01493 г/сек, 0.2425 т/год Уайт-спирит (1294*)– класс опасности 3, 0.0278г/сек, 0.14948т/год Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503) – класс опасности 3, 2.6388 г/сек, 1.6164 т/год. В С Е Г О: 2.732576 г/сек, 2.026755 т/год. Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 Хозяйственно-бытовые сточные воды – 135 м3 Оператор не осуществляет сбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 Смешанные коммунальные отходы код 20 03 01 – образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала - 1,13 тонн Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 код 17 09 04 – 20,48 тонн Жестяные банки из-под краски (Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами) код 15 01 10* - 0,0757 тонн Огарыши сварочных электродов (Отходы сварки) код 12 01 13 – 0,015 тонн.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение государственной экологической экспертизы. Экологическое разрешение на воздействие. Департамент экологии по Актыбинской области Комитета 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) Климат района сухой, резко-континентальный, с резкими годовыми и суточными колебаниями температуры и крайне низкой температуры и крайне низкой влажностью. Зимний минимум

температуры достигает минус 40°C, летний максимум плюс 40°C. Самыми холодными месяцами являются январь и февраль, самым жарким месяцем – июль. Для января и февраля месяцев характерны сильные ветры и бураны. Глубина промерзания почвы составляет 1,5-1,8 м. Среднегодовое количество атмосферных осадков невелико и достигает 140-200 мм в год. Результаты анализа проведенных лабораторных исследований за 3 квартал 2023 г: Мониторинг воздействия атмосферного воздуха: по результатам замеров превышений норм ПДК не выявлено; Мониторинг воздействия водных ресурсов: Мониторинговые работы по изучению состояния подземных вод включали в себя следующие виды и объемы работ: • замеры уровней подземной воды; • прокачка скважин перед отбором проб; • отбор проб; • анализ отобранных проб подземной воды. В сравнения с данными за аналогичный период изменений в уровне загрязнений подземных вод не выявлено. Мониторинг радиационного воздействия: в результате обследования было установлено, что мощность дозы гамма-излучения на территории месторождения не превышает допустимые значения. Мониторинг почв: концентрации загрязняющих веществ, определяемых в пробах почв, не превышают нормативных значений и находятся в пределах допустимой нормы. Согласно письму РГП «Казгидромет», выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным в связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Темирском районе Актюбинской области. На данной территории нет сельскохозяйственных угодий, пастбищ, жд. путей, дорог республиканского значения, бывших военных полигонов и других объектов. Других операторов объектов тоже нет..

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 Анализ расчета загрязнения атмосферы на период проведения работ, показал, что концентрация ЗВ на границе СЗЗ не превышает допустимых норм ПДК. Влияние источников загрязнения на атмосферный воздух является не значительным. Физические воздействия на окружающую среду при проведении работ следующие: производственный шум, вибрация, электромагнитное излучение и т.д. Оценка воздействия вредных физических факторов при строительстве характеризуется как незначительная. Риск загрязнения земельных и водных объектов минимален, при реализации проекта будут проведены мероприятия для предотвращения их загрязнения. Физическое воздействие на почвенный покров сводится в основном с механическими повреждениям. По окончании работ будет проведена техническая рекультивация. Воздействие на почвенный покров незначительно, в пространственном масштабе – локально, временной масштаб – кратковременен. Поверхностные воды находятся на значительном удалении от места проведения работ. Воздействие на окружающую среду, в силу его вероятности, частоты, продолжительности, сроков выполнения работ, пространственного охвата, места его осуществления и других параметров, не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов; не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности. Ожидаются положительные изменения в большинстве сторон жизни населения, прежде всего в экономической сфере..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения воздействия проводимых работ на атмосферный воздух необходимо предусмотреть ряд технических и организационных мероприятий: - усилить контроль герметичности емкостей хранения ГСМ, мест пересыпки пылящих материалов и других источников пылегазовыделения; -обеспечить пылеподавление на строительных площадках и временных дорогах; - содержание в исправном состоянии всего парка спецтехники и оборудования; -недопущение аварийных ситуаций, ликвидация последствий случившихся аварийных ситуаций; - контроль соблюдения технологического регламента производства. Для уменьшения негативного влияния отходов на окружающую среду на предприятии разработана методологическая инструкция по управлению отходами. Основное назначение инструкции – обеспечение сбора, хранения и размещения отходов в соответствии с требованиями санитарно-эпидемиологических и экологических норм..

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

Деятельности (до вариантов ее осуществления (включая использование) альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) проектом не предусматривается..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Исмагулов М.Т.

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

