

KZ34RYS01628292

11.03.2026 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 "Madot Oil" (Мадот Ойл), 050000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, БОСТАНДЫКСКИЙ РАЙОН, улица Жарокова, дом № 272Б, 161240022071, У СЯОМИНЬ , 2919219, bfb72@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) Намечаемой деятельностью предусматривается ликвидации последствий деятельности недропользования на контрактной территории ТОО «Мадот-Ойл». Основным объектом подлежащий ликвидации, будет являться пробуренная оценочная скважина №17 глубиной 1760,66 м месторождение «Алаойл». По Классификации, в приложение №1 Раздела 1 и раздела 2 ЭК РК вид намечаемой деятельности отсутствует. В соответствии с приказом от 12.08.2025 № 223-Ө проекты геологоразведочных работ относятся к объектам II (второй) 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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. Согласно полученному Заключению об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности Номер: KZ15VWF00111341 Дата: 10.10.2023 г., в соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса Республики Казахстан предусмотрено проведение экологической оценки по упрощенному порядку. На основании данного заключения был разработан проект «Раздел охраны окружающей среды», по которому получено экологическое разрешение на воздействие № KZ50VCZ03797332 от 06.12.2024 г., с установленными нормативами на 2025 год. Существенные изменения в сроках проведения работ.;

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 было получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ15VWF 00111341 от 10.10.2023 г. Изменения, внесенные в проектную документацию, носят организационный характер и связаны с корректировкой сроков проведения работ, без изменения технологических процессов, источников воздействия и объемов негативного воздействия на окружающую среду. Вносимые изменения

не приводят к увеличению нормативов эмиссий в окружающую среду и не изменяют ранее установленные экологические показатели. В связи с этим данные изменения не нарушают требования пункта 2 статьи 65 Экологического кодекса Республики Казахстан..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении район работ расположен на территории Жылыойского района Атырауской области Республики Казахстан, в пределах блоков XXVII-15-С (частично), XXVII-16-А (частично) и D (частично). Населенным пунктом является районный центр г.Кульсары, находящийся в 4-5 км от северной границы Контрактной территории. Ближайшим населенным пунктом является село Косчагыл, находящееся в 2,5 км от западной границы Контрактной территории. К северо-восточной и западной границам Контрактной территории непосредственно примыкают месторождения соответственно Кульсары и Косчагыл, пребывающие в промышленной разработке с 1940 годов. Центральную часть Контрактной территории пересекает с юго-востока на северо-запад однопутная железная дорога Макат-Кульсары-Бейнеу. По обе стороны от железной дороги проходят линии электропередач. В 5 км к востоку параллельно железной дороге проходит шоссе Кульсары-Тюлюс (в сторону Бейнеу). Восточную часть территории пересекает магистральный газопровод Средняя Азия- Центр (САЦ). В непосредственной близости проходит нефтепровод Тенгиз-Новороссийск. Основными на территории являются грунтовые дороги, которые в период дождей и снеготаяния становятся труднопроходимыми из-за солончаковых и глинистых грунтов. Район работ расположен в пределах юго-восточной части Прикаспийской низменности и в орографическом отношении представляет собой равнину с минимальным перепадом высот от «минус» 15 м до «плюс» 5 м. Поверхность осложнена сетью обводненных соров, местами бугристых, слабо закрепленных песков и такыровых впадин. Гидрографическая сеть на рассматриваемой территории развита очень слабо. Постоянные природные водотоки и водоемы на территории исследований отсутствуют. Для бурения используются альб-сеноманские воды..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На дату составления данного «Проекта ликвидации последствий деятельности недропользования на контрактной территории ТОО «Мадот Ойл» в пределах контрактной территории были выполнены следующие разведочные бурения: пробурена скважина №17 на месторождении Алаойл, глубиной 1760,66 м. провести мониторинг всех ранее ликвидированных скважин на контрактной территории и провести работы по восстановлению цементной тумбы, установить металлическую табличку на устьях ликвидированных скважин. провести рекультивацию нарушенных земельных участков около скважинной территории; очистить от замазученности загрязнённые участки на контрактной территории. Основным объектом подлежащий ликвидации, будет являться пробуренная оценочная скважина №17, расположенная на территории ТОО «Мадот Ойл». Разработка проектных технологических и технических решений по ликвидации скважины на контрактной территории ТОО «Мадот Ойл» направлены на обеспечение промышленной безопасности, охрану недр и окружающей природной среды, безопасности жизни и здоровья людей. Ликвидация скважины без спуска эксплуатационной колонны в зависимости от горно-геологических условий вскрытого разреза производится путем установки цементных мостов в интервалах залегания высоконапорных минерализованных вод ($K_a = 1,1$ и выше) и слабопродуктивных, не имеющих промышленного значения, залежей углеводородов. Высота цементного моста должна быть на 20 м ниже подошвы и на столько же выше кровли каждого такого горизонта. Над кровлей верхнего пласта с минерализованной водой, а также на границе залегания пластов с пресными и минерализованными водами (если они не перекрыты технической колонной) устанавливается цементный мост высотой 50 м. В башмаке последней технической колонны устанавливается цементный мост с перекрытием башмака колонны не менее чем на 50 м. Наличие мостов проверяется разгрузкой бурильного инструмента или насосно-компрессорных труб с усилием, не превышающим предельно допустимую удельную нагрузку на цементный камень. Установленный в башмаке последней технической колонны цементный мост, кроме того, испытывается методом гидравлической опрессовки. Результаты работ оформляются соответствующими актами. Извлечение верхней части технической колонны с незацементированным затрубным пространством допускается при отсутствии в разрезе напорных и углеводородосодержащих горизонтов. В этом случае в оставшейся части технической колонны устанавливается цементный мост высотой на 50 м выше и 20 м ниже места извлечения колонны. Оставшаяся часть технической колонны заполняется нейтральной жидкостью, кондуктор - нейтральной незамерзающей жидкостью. На устье ликвидированной скважины устанавливается армированная бетонная тумба размером 1х1х1 метров, где устанавливается табличка, на которой рельефно (для обеспечения сохранности данных) указываются номер и географические координаты

скважины, наименование месторождения, недропользователь, дата ликвидации..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основным критерием выбора установки для проведения работ является соответствие грузоподъемности агрегата весу применяемых колонн труб (НКТ или бурильных). При этом нагрузка на крюке не должна превышать 0,6 величины параметра «допускаемая нагрузка на крюке» от расчетной массы бурильной колонны или 0,9 от расчетной массы колонны НКТ. Для ликвидации ранее пробуренных скважин, рекомендуется применять передвижную буровую установку типа УПА-60/80 и другие подъемные установки, предназначенные для капитального ремонта. Продолжительность работ по ликвидации 1 (одной) скважины из опыта аналогичных работ составляет 240 часов, в том числе рекультивация земли техническая и биологическая. Виды работ при ликвидации скважин: смонтировать подъемную установку, установить превентор, пуск НКТ, установка нижнего цементного моста, промывка и ОЗЦ, испытание и опрессовка цементного моста, спуск НКТ, установка второго цементного моста, промывка и ОЗЦ, испытание и опрессовка цементного моста, спуск НКТ, установка цементного моста №3, промывка и ОЗЦ, испытание и опрессовка цементного моста на 50 атм в течение 10 мин, демонтаж ПВО, заполнение скважины раствором, установка пробки на устье, демонтаж станка КРС, установка цементной тумбы и репера на устье скважины. Виды работ по технической рекультивации земли: снятие грунта и загрязненного нефтепродуктами, вывоз загрязненного грунта и мусора, планировка площадки, сбор, резка и вывоз металлолома, также транспортировка машин и механизмов. Виды работ по биологической рекультивации земли: вспашка, предпосевное боронование в 2 сл., предпосевное прикатывание в 1 сл., предпосевное прикатывание в 1 сл., разбрасывание минеральных удобрений, транспортировка минеральных удобрений. Наиболее действенной мерой охраны почв при производстве земляных работ является снятие плодородного слоя. Для строительства скважины требуется не менее 2,0 га. При толщине плодородного слоя почвы в 20 см объем снимаемой почвы составит 4000 м³ (с учетом коэффициента разрыхления $K = 1,15$ объем составит 4600 м³). Грунт размещают вокруг площадки строительства скважины в виде обвалования из минерального грунта высотой не менее 1,0 м. Назначение обвалования состоит в предотвращении загрязнения сопредельной с площадкой территории (почв) загрязненными стоками, нефтью и высокоминерализованными пластовыми водами при аварийных ситуациях в процессе бурения и освоения скважины и в предотвращении подтопления территории площадки скважины паводковыми водами и поверхностным стоком атмосферных осадков. Сооружается земляной вал механизированным способом для хранения плодородной почвы и в виде защитного обвалования территории площадки скважины 2,0 га. Для производства земляных работ используется землеройная техника (бульдозеры, скреперы, грейдеры). В дальнейшем при ликвидации скважин данный грунт будет использоваться при рекультивации земель..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность работ по ликвидации 1 (одной) скважины из опыта аналогичных работ составляет 720 часов, в том числе рекультивация земли техническая и биологическая, то есть 10 суток на 1 скважину. Проектные работы запланированы на 2026 год..

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 Недропользователь владеет Контрактом № 661 от «24» апреля 2001г. на совмещенную разведку и добычу углеводородного сырья в пределах блоков XXVII-15-С (частично), XXVII- 16-А (частично) и D (частично) в Атырауской области Республики Казахстан. Площадь геологического отвода 177,455 кв.км. Глубина – до до кровли кристаллического фундамента. Срок контракта 12.03.2027 г;

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 Водоохраные зоны и полосы на территории месторождения отсутствуют (ближайший водный объект река расположена ориентировочно на расстоянии 11 км), необходимость в установлении отсутствует. Вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан - нет.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается. Для технических нужд, хозяйственно-питьевых нужд и питьевых нужд будет использоваться привозная вода, согласно заключенным договорам; объемов потребления воды При ликвидации последствий скважины: Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составляет около 71,8 м³/период; Расход воды на производственные нужды составляет около 289,4 м³/период. Количество сбрасываемых сточных вод составляет 288,96 м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается. Для технических нужд, хозяйственно-питьевых нужд и питьевых нужд будет использоваться привозная вода, согласно заключенным договорам. Водоснабжения и водоотведения на период эксплуатации не осуществляются, в связи с отсутствием эксплуатационных работ. Специальное водопользование не планируется. Водопотребление и утилизация сточных вод осуществляется на основании договора со специализированной организацией. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Недропользователь владеет Контрактом № 661 от «24» апреля 2001г. на совмещенную разведку и добычу углеводородного сырья в пределах блоков XXVII-15-С (частично), XXVII-16-А (частично) и D (частично) в Атырауской области Республики Казахстан. Площадь геологического отвода 177,455 кв.км. Глубина – до кровли кристаллического фундамента. Координаты границ участка недр: 1) 46052'30"СШ, 53050'00"ВД, 2) 46054'25"СШ, 54004'30"ВД, 3) 46056'30"СШ, 54006'00"ВД, 4) 46056'30"СШ, 54010'00"ВД, 5) 46054'00"СШ, 54010'00"ВД, 6) 46047'30"СШ, 54000'00"ВД, 7) 46050'00"СШ, 54010'00"ВД, 8) 46050'00"СШ, 53051'00"ВД. ;

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 Растительный мир представлен травами, лишь на склонах больших оврагов берегах такыров встречается кустарник. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствует зеленые насаждения, планируемые к вырубке или переносу, особо охраняемые природные территории и лесозащитная санитарная зона. В рамках настоящего проекта вырубке и перенос зеленых насаждений не предполагаются.;

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

объемов пользования животным миром Приобретение и использование объектов животного мира не предполагается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Приобретение и использование объектов животного мира не предполагается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение и использование объектов животного мира не предполагается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Приобретение и использование объектов животного мира не предполагается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования На период проектируемых работ сырье и материалы закупается у специализированных организаций. Прочие материалы также будут привозиться на площадку по мере необходимости.;

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

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) Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух: 7,586586115 г/сек или 46,919029878 т/год. При проведении проектируемых работ от стационарных источников выбрасывается в атмосферу при ликвидации следующие вещества с 1 по 4 класс опасности: Железо (II, III) оксиды 3 класс 0,0558 г/сек и 0,017084 т/год, Марганец и его соединения (327) 2 класс 0,0039456 г/сек и 0,000527 т/год, Азота (IV) диоксид (4) 3 класс 1,363176667 г/сек и 15,116546 т/год, Азот (II) оксид (6) 3 класс 0,221515333 г/сек и 2,45643835 т/год, Углерод (сажа, углерод черный) (583) 3 класс 0,087081111 г/сек и 0,859035552 т/год, Сера диоксид (сернистый ангидрид) (516) 3 класс 0,249266667 г/сек и 3,5171925 т/год, Сероводород (Дигидросульфид) (518) 2 класс 0,000007774 г/сек и 0,00011874 т/год, Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) (584) 4 класс 1,148616667 г/сек и 13,29857 т/год, Пентан (450) 4 класс 0,00000678 г/сек и 0,0001125 т/год, Метан (727*) 0,00003615 г/сек и 0,0006 т/год, Изобутан (2-Метилпропан) (279) 4 класс 0,00000978 г/сек и 0,0001622 т/год, Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) 4 класс 0,0001623 г/сек и 0,00269 т/год, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) 1 класс 0,000002041 г/сек и 0,0000251842 т/год, Формальдегид (Метаналь) (609) 2 класс 0,020671667 г/сек и 0,214240104 т/год, Аммофос (смесь моно- и диаммоний фосфата с примесью сульфата аммония) 4 класс 0,0001088 г/сек и 0,0001203 т/год, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C)); Растворитель 4 класс 0,499568778 г/сек и 5,145573448 т/год, Взвешенные вещества (116) 3 класс 0,0036 г/сек и 0,00373 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) 3 класс 3,93101 г/сек и 6,28419 т/год, Пыль абразивная (корунд белый; монокорунд) (1027) 0,002 г/сек и 0,002074 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей нет..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. На объектах хозяйственно-бытовые стоки, образующиеся в результате жизнедеятельности рабочего персонала, собираются в специальный септик, выполненный в гидроизоляционном исполнении, для предотвращения проникновения его содержимого в почву. По мере накопления содержимое септика вывозится ассенизационной машиной на близлежащий очистные сооружения согласно договору. Производственные сточные воды формируются под влиянием хозяйственной деятельности предприятия при выполнении производственных операций, в процессе эксплуатации техники и оборудования, а также стоки, образующиеся после мытья и ремонта оборудования и трубопроводов, собираются в металлическую емкость. По мере накопления содержимое емкости вывозится согласно договору. В связи с отсутствием накопителей сточных вод и своевременным вывозом, на территории предприятия мониторинг сточных вод не предусматривается. Сброс сточных вод в природные водоёмы и водотоки и на рельеф местности 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. В процессе реализации проектируемых работ образуются нижеследующие виды отходов: общий всего 874,5445 тонн в год. В том числе: Промасленная ветошь (опасные) – 0,013 т/год, отработанный буровой раствор (опасные) – 44,9 т/год, огарки сварочных электродов (неопасные) - 0,0015 т/год, твердые бытовые отходы (неопасные) – 0,0039 т/год, металлом (неопасные) – 829,63 т/год. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению). Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Департамент экологии по Атырауской 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) Мониторинг состояния воздушного бассейна будет осуществляться путем организации точек отбора проб атм. воздуха. Периодичность наблюдения за уровнем загрязнения атм. воздуха 1 раз в квартал. По результатам многолетнего мониторинга превышения гигиенических нормативов по всем компонентам ОС не выявлено. Территория проведения работ не расположена в пределах водоохранной зоны и/или прибрежной защитной полосы водных объектов. Поверхностные воды в пределах рассматриваемой территории отсутствуют. Вблизи расположения проведения работ отсутствуют посты наблюдения атмосферного воздуха. В целом, экологическое состояние окружающей среды в районе влияния месторождения оценивается как удовлетворительное и соответствует природоохранному законодательству..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. Негативные формы воздействия, представлены следующими видами: Воздействие на состояние воздушного бассейна в период проектируемых работ может происходить путем поступления загрязняющих веществ, образующихся при проведении ликвидации– двигатели дизельных генераторов, установок и агрегатов, земляные работы, сварочные, газосварочные работы и т.д. Масштаб воздействия - в пределах участка проектируемых работ. Воздействие на атмосферный воздух, в период проведения работ: в пространственном масштабе – ограниченное (2 балла), во временном – среднее (2 балла), интенсивность воздействия – слабое (2 балла). Интегральная оценка выражается 8 баллами – воздействие низкое. При воздействии «низкое» изменения среды в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Популяция и сообщества возвращаются к нормальным на следующий год после реализации проектируемых работ. Воздействие на атмосферный воздух, в период проведения работ: в пространственном масштабе – ограниченное (2 балла), во временном – среднее (2 балла), интенсивность воздействия – слабое (2 балла). Интегральная оценка выражается 8 баллами – воздействие низкое. При воздействии «низкое» изменения среды в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Популяция и сообщества возвращаются к нормальнымна следующий год после реализации проектируемых работ. Физические факторы воздействия. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования, а также при функционировании вспомогательных служб. Возникающий при работе техники шум, по характеру спектра относится к широкополосному шуму, уровень звука которого непрерывно изменяется во времени и является эпизодическим процессом. Масштаб воздействия - в пределах участка проектируемых работ. Воздействие на природные водные объекты. Район проектирования располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков. Сброс стоков на водосборные площади и в природные водные объекты исключен. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Таким образом, негативного воздействия на природные водные объекты не ожидается. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров. В пространственном масштабе – ограниченное (2 балла), во временном – среднее (2 балла), интенсивность воздействия – слабое (2 балла). Интегральная оценка выражается 8 баллами – воздействие низкое. При воздействии «низкое» изменения среды в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Популяция и сообщества возвращаются к нормальнымна следующий год после реализации проектируемых работ. Воздействие на животный мир. Непосредственно на территории проведения объекта животные отсутствуют. Масштаб воздействия – временный, на период проведения строительства объекта. При воздействии «низкое» изменения в среды не превышают цепь естественных изменений Среда восстанавливается без посторонней помощи. Воздействие отходов на окружающую среду. Воздействие выражается в образовании отходов производства и потребления. Система обращения с этими отходами

налажена – все виды отходов будут передаваться специализированным сторонним организациям на договорной основе. Масштаб воздействия – временный, на период проведения строительства объекта. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Создание рабочих мест - основа основ социально-экономического развития, при этом положительный эффект от их создания измеряется далеко не только заработной платой. Работы, связанные со строительством объекта, приведут к созданию ряда рабочих мест. Возрастание спроса на рабочую силу в период строительства объекта и бытовые услуги положительно скажутся на увеличении занятости местного населения..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении проектируемых работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются. Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства. Таким образом, трансграничные воздействия не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения негативного воздействия на окружающую среду предусматриваются следующие виды мероприятий: По атмосферному воздуху. -проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта. По поверхностным и подземным водам. - организация системы сбора и хранения отходов производства; -контроль герметичности всех емкостей, во избежание утечек воды. По недрам и почвам. -должны приниматься меры, исключающие загрязнение плодородного слоя почвы минеральным грунтом, строительным мусором, нефтепродуктами и другими веществами, ухудшающими плодородие почв; По отходам производства. -своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов. По физическим воздействиям. -содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка; -строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; -обязательное соблюдение правил техники безопасности. По растительному миру. -перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; -установка информационных табличек в местах произрастания редких и исчезающих растений на территории объекта; -производить информационную кампанию для персонала объекта и населения с целью сохранения редких и исчезающих видов растений. По животному миру. -регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей; -ограничение перемещения техники специально отведенными дорогами..

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

У Сяоминь

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



