

KZ13RYS00539845

29.01.2024 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 "Транснациональная компания "Казхром", 030008, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Астана, улица М.Маметовой, дом № 4А, 951040000069, ПРОКОПЬЕВ СЕРГЕЙ ЛЕОНИДОВИЧ, 87132973065, Tamara.Chernenko@erg.kz

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

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Рассматриваемый объект (проект ликвидации последствий добычи хромовых руд на месторождении «Июньское») классифицируется согласно п. 2.10 («проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования») раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК.

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) В отношении намечаемой деятельности ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду. Изменений в технологии работ не предусмотрено потому что ликвидация последствий добычи хромовых руд на месторождении не осуществлялась, иные ликвидационные работы не проводились;

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) В отношении намечаемой деятельности ранее не выдавалось заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности. Изменений в технологии работ не предусмотрено потому что ликвидация последствий добычи хромовых руд на месторождении не осуществлялась, иные ликвидационные работы не проводились.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Ближайшим крупным населенным пунктом является город Хромтау, расположенный в 18.9 км к югу от участка работ. Населенные пунктами-спутниками г. Хромтау являются п. Донское, расположенный в 19,4 км на юг-юго-восток, п. Онгар (Сусановка) – в 19,4 км на юго-восток – восток, п.Сарысай – в 5 км на северо-восток. Лесов, сельскохозяйственных угодий, заповедников и рекреационных зон, граничащих с рассматриваемым участком, нет. Угловые координаты участка ликвидации: 1) 50°25'11.89"С; 58°30'48.63"В; 2) 50°25'16.15"С; 58°31'0.40"В; 3) 50°25'4.87"С; 58°31'10.75"В; 4) 50°25'2.58"С; 58°30'55.32"В. Обоснование места выбора – Предусматриваются ликвидационные

работы нарушенных земель на участке площадью 13,73 га месторождения «Июньское» в 2024 году. Кадастровый номер земельного участка 02-034-014-348.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Предполагается рекультивация участков нарушенных земель общей площадью 13,73 га. Будет проведена рекультивация отвала вскрышных пород, карьера, рудного склада, отвала ПРС, а также произведено устройство ограждающего вала на месторождении «Июньское». Проектом не рассматривается демонтаж зданий и сооружений, т.к. технология отработки месторождения не предусматривало строительство зданий и сооружений. Перед началом работ по ликвидации месторождения «Июньское» все оборудование будет вывезено. Карьер месторождения «Июньское» После грубой разработки верхних бортов карьера и доведения склонов до нужного угла наклона не более 20°, необходимо произвести планировку площади, для окончательного выравнивания поверхности, которое сводится к исправлению микрорельефа и перемещению незначительных объёмов грунта. После планировки поверхности необходимо произвести укатывание поверхности катками на пневмоходу. Укатывание поверхности пневмокотками полностью исключит ветровую эрозию и при выдерживании указанного уклона не более 20° - водную эрозию. На последнем этапе рекультивации необходимо произвести посадку многолетних трав. Для Актюбинской области целесообразно производить посадку житняка, как культуры неприхотливой в агротехнике и, засухоустойчивой. Для лучшей всхожести посев житняка необходимо производить ранней весной, при наступлении физической спелости почвы. Обычно это наблюдается в середине и второй половине апреля. Два главных требования к посеву житняка, это тщательное прикатывание почвы после посева и наличие влаги в корнеобитающем слое почвы. Для рекультивации карьера необходимо произвести следующие виды работ: 1. Разработка грунта II категории бульдозером Т-170 (мощностью 121 кВт) с перемещением грунта на 50 метров. Схема расчётов объёмов работ показана в разделе 3.3 - объём работ составляет 10387,86919 м³. 2.

Планировка площадей бульдозером Т-170 (мощностью 121 кВт). Объём работ составляет 0,7159 га. 3. Разработка потенциально-плодородного слоя почвы (далее по тексту - грунт) I категории экскаватором с ёмкостью ковша 1 м³ с погрузкой в автосамосвалы грузоподъёмностью 10 тонн. Плодородный слой наносится на площадь планировки мощностью 0,3 метра. Объём работ составляет 2147,7 м³. 4. Перевозка грунта автосамосвалами грузоподъёмностью 10 тонн на 1 км. Объём работ составляет 3006,78 тонны. 5. Разработка грунта I категории бульдозером Т-170 (мощностью 121 кВт) с перемещением грунта на 10 метров. Объём работ составляет 2147,7 м³. 6. Уплотнение грунта самоходным вибрационными катком 2,2 тонны на глубину 0,25 метра. Работа производится на площади 0,7159 га, на глубину 0,25 м. Объём работ составляет 1789,75 м³. 7. Посев и прикатывание многолетних трав на площади 0,7159 га. Рудный прикарьерный склад месторождения «Июньское». Рудный прикарьерный склад месторождения «Июньское» расположен юго-восточнее от карьера и занимает площадь 0,289 га. Загрязнение нефтепродуктами почвенного покрова при эксплуатации склада не допускается. Для рекультивации склада на месторождении «Июньское» необходимо провести следующие виды работ: 1. Планировка площадей бульдозером Т-170 (мощностью 121 кВт). Объём работ составляет 2890 м², что соответствует 0,289 га. 2. Разработка грунта (ППС) I категории экскаватором с ёмкостью ковша 1 м³ с погрузкой в автосамосвалы грузоподъёмностью 10 тонн. Объём работ составляет 867 м³. 3. Перевозка грунта (ПС и ППС) автосамосвалами грузоподъёмностью 10 тонн на 1 км. Объём работ составляет 1213,8 тонны. Грунт вывозится на территорию склада. 4. Разработка грунта (завезённый ПС и ППС) I категории бульдозером Т-170 (мощностью 121 кВт) с перемещением грунта на 10 метров. Объём работ составляет 867 м³. 5. Уплотнение грунта самоходным вибрационными катком 2,2 тонны на глубину 0,25 метра. Работа проводится на площади 10 га, на глубину 0,25 м. Объём работ равен 722,5 м³. 6. Посев и прикатывание многолетних трав на площади 0,289 га.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Отвал пустых пород месторождения «Июньское». Внешний отвал вскрышных пород расположен севернее от карьера. Отвал и карьер соединяются технологической дорогой шириной 12 метров. По окончании отработки месторождения «Июньское» отвал вскрышных пород будет иметь следующие параметры: – количество ярусов - 6 высотой 6 метров – угол наклона - 38°-45° – площадь отвала – 4,3577 га, подлежит рекультивации – 4,7987 га. Для рекультивации отвала необходимо произвести следующие виды работ: 1. Выпояживание бортов отвала до уклона 20°. Работы выполняются бульдозером Т-170 (мощностью 121 кВт) с перемещением грунта II категории на 50 метров. Схема расчётов объёмов работ показана в разделе 3.3 - объём работ составляет – 5965,067 м³. 2. Планировка поверхности бульдозером Т-170. Объём работ составляет 47987 м² что соответствует 4,7987 га. 3. Разработка потенциально-плодородного

слоя почвы I категории экскаватором с ёмкостью ковша 1 м³ с погрузкой в автосамосвалы грузоподъёмностью 10 тонн. Плодородный слой наносится на площадь планировки мощностью 0,3 метра. Объём работ составляет 14396,1 м³. 4. Перевозка грунта автосамосвалами грузоподъёмностью 10 тонн на 1 км. Объём работ составляет 20154,54 тонны. 5. Разработка грунта I категории бульдозером Т-170 с перемещением грунта на 10 метров. Объём работ составляет 14396,1 м³. 6. Уплотнение грунта самоходным вибрационными катком 2,2 тонны на глубину 0,25 метра. Работа производится на площади 4,7987 га. на глубину 0,25 м. Объём работ 11996,75 м³. 7. Посев и прикатывание многолетних трав на площади 4,7987 га. Склад ПРС на месторождении «Июньское». Склад ПРС занимает площадь 0,3585 га. Для рекультивации склада ПРС на месторождении «Июньское» необходимо провести следующие виды работ: 1. Планировка площадей бульдозером Т-170. Объём работ составляет 3585 м², что соответствует 0,3585 га. 2. Разработка грунта (ППС) I категории бульдозером Т-170 с перемещением грунта на 10 метров. Объём работ составляет 1075,5 м³. 3. Уплотнение грунта самоходным вибрационными катком 2,2 тонны на глубину 0,25 метра. Работа производится на площади 0,3585 га, на глубину 0,25 м. Объём работ равен 896,25 м³. 4. Посев и прикатывание многолетних трав на площади 0,3585 га. Устройство ограждающего вала на месторождении «Июньское». Расчет объемов при организации ограждающего вала по контуру карьера длиной ориентировочно – 778,733 м для исключения попадания в карьер диких животных. Высота вала принята 2,5 м, ширина по верху – 3,0 м, ширина основания – 10,5 м, углы откоса его составят 35°. Ограждающий вал суммарно занимает площадь 0,9354 га. Для организации ограждающего вала необходимо произвести следующие виды работ: 1. Разработка грунта II кат. экскаватором с ёмкостью ковша 1м³ с погрузкой в автотранспорт - автосамосвалы для формирования вала. Объём работ составляет 13141,13 м³. 2. Перевозка грунта автосамосвалами грузоподъёмностью 10 тонн на 1 км. Объём работ составляет 18397,58 тонны. 3. Разработка грунта II категории бульдозером Т-170 с перемещением грунта на 10 метров для формирования ограждающего вала. Объём работ составляет 13141,13 м³. 4. Планировка площадей бульдозером Т-170. Объём работ составляет 9354 м² что соответствует 0,9354 га. 5. Разработка потенциально-плодородного слоя почвы I категории экскаватором с ёмкостью ковша 1 м³ с погрузкой в автосамосвалы грузоподъёмностью 10 тонн. Плодородный слой наносится на площадь планировки мощностью 0,3 метра. Объём работ составляет 2806,2 м³. 6. Перевозка грунта автосамосвалами грузоподъёмностью 10 тонн на 1 км. Объём работ составляет 3928,68 тонны. 7. Разработка грунта I категории бульдозером Т-170 с перемещением грунта на 10 метров. Объём работ составляет 2806,2 м³. 8. Уплотнение грунта самоходным вибрационными катком 2,2 тонны на глубину 0,25 метра. Работа производится на площади 0,9354 га. на глубину 0,25 м. Объём работ равен 2338,5 м. 9. Посев и прикатывание многолетних трав на площади 0,9354 га.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности (ликвидационных работ) – Срок реализации намечаемой деятельности запланирован на последний год аренды земельного участка, а именно на 2024 год. Завершение работ в 2024 году. Продолжительность ликвидационных работ до 150 дней в теплое время года.

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 Имеется акт на земельный участок. Предусматриваются ликвидационные работы нарушенных земель на участке площадью 13,73 га месторождения «Июньское» в 2024 году. Кадастровый номер земельного участка 02-034-014-348. Угловые координаты участка ликвидации: 1) 50°25'11.89"С; 58°30'48.63"В; 2) 50°25'16.15"С; 58°31'0.40"В; 3) 50°25'4.87"С; 58°31'10.75"В; 4) 50°25'2.58"С; 58°30'55.32"В.;

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 Водоснабжение: питьевое и хозяйственно-бытовое – привозное, на технические нужды и полив – привозная техническая вода. Водоохранных зон и полос не установлено. Все предусмотренные проектом работы будут проводится за пределами водоохранных зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные источники;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Не предусмотрено;

объемов потребления воды Водоснабжение на питьевые цели – привозная вода в объеме 45 м³. Вода на технические нужды (гидрообеспыливание) в объеме 531 м³. Вода для полива при проведении биологического этапа рекультивации в объеме 1419.5 м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение на питьевые цели, техническая вода для технужд, вода для полива при проведении биологического этапа рекультивации;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Обоснование места выбора – Предусматриваются ликвидационные работы нарушенных земель на участке площадью 13,73 га месторождения «Июньское» в 2024 году. Кадастровый номер земельного участка 02-034-014-348. Угловые координаты участка ликвидации: 1) 50°25'11.89"С; 58°30'48.63"В; 2) 50°25'16.15"С; 58°31'0.40"В; 3) 50°25'4.87"С; 58°31'10.75"В; 4) 50°25'2.58"С; 58°30'55.32"В.;

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 В рамках намечаемой деятельности пользование растительными ресурсами не предусматривается. Редкие и особо ценные дикорастущие растения в рассматриваемом районе не отмечаются. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений, в радиусе воздействия планируемых работ, не встречаются;

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

объемов пользования животным миром Животные занесенные в Красную Книгу, на ликвидируемой территории отсутствуют. В процессе отработки месторождения «Июньское» происходит вытеснение животных, ранее обитавших на данном участке, за пределы мест их обитания. Этому способствует сокращение кормовой базы за счет изъятия части земель под промышленные объекты и сооружения. В связи с этим, на момент проведения намечаемой деятельности – ликвидационных работ, воздействие на животный мир не предполагается. Пользование животным миром не предусматривается. В свою очередь, после ликвидационных мероприятий данные участки в перспективе могут быть использованы как место обитания млекопитающих, птиц, рептилий и др.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В рамках намечаемой деятельности использование 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 Почвенно-плодородный слой был снят до начала горных работ и отдельно заскладирован на временных складах. При ликвидационных работах будет использоваться при рекультивации нарушенных земель. При работах будет использоваться техника: бульдозер мощностью 121 кВт, экскаватор с емкостью ковша 1 м³, автосамосвал грузоподъемностью 10 тонн, самоходный 2,2 тонный вибрационный каток, трактор на пневмоходу 80 л.с. (59 кВт), сварочный экструдер. Всего на месторождении заскладировано 36,9 тыс. м³ плодородно-растительного слоя почвы на складе ПРС. Для рекультивации месторождения необходимо 21,2925 тыс. м³. Заскладированного объема ПРС достаточно для проведения рекультивационных работ, дополнительно плодородно-растительного слоя почвы не требуется. При биологической рекультивации планируется использование удобрений и семян многолетних трав: □ азотные удобрения – 354,875 кг, □ фосфорные удобрения – 496,825 кг, □ житняк гребенчатый – 17,4375 кг Также вода для полива – 1419,5 м³;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Не выявлены.

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) Предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу 6.67 тонн/период проведения ликвидационных работ. Основными источниками загрязнения атмосферы являются: выполаживание откоса верхнего уступа карьера и выполаживание откосов отвала; погрузочные-разгрузочные работы грунта и ПРС; организация ограждающего вала; бульдозерные работы по планировке территории; нанесение плодородного слоя почвы; транспортные работы. Ориентировочный перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу: азота (IV) диоксид (2 класс опасности), азота (II) оксид (3 класс опасности), углерод (сажа) (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), керосин, сера диоксид (2 класс опасности), пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 20-70% (3 класс опасности). Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей: азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, углерод (сажа)..

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 При осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается сброс сточных вод в водные объекты, на рельеф местности и поля фильтрации.

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 образуются в результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности персонала. Предполагаемый объем образования составляет 0.7705 тонн/год; объем накопления отходов 0.7705 тонн. Наименование отхода – смешанные коммунальные отходы (вид отхода – неопасные; операции, в результате которых они образуются – в непроизводственной сфере деятельности персонала при ликвидационных работах). Отходы временно накапливаются в емкость, по мере накопления вывозятся с территории и передаются специализированной организации по договору. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Не требуется.

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) Основными источниками загрязнения воздушного бассейна в городах Актюбинской области являются предприятия промышленности и автотранспорта. В сельских населенных пунктах загрязнения атмосферного воздуха наблюдаются от стационарных источников - котельных. Загрязнение воздушного бассейна области обусловлено в основном крупными предприятиями: АО «СНПС-Актобемунайгаз», ТОО «КазахойлАктобе», Актюбинский завод ферросплавов и ДГОК филиалы АО «ТНК «Казхром», АО «Интергаз Центральная Азия», УМГ «Актобе», АО «Актобе ТЭЦ». Из общего объема выбросов от стационарных источников доля выбросов от сжигания попутного газа на факелах составляет 11,67 тыс. тонн 97% всех выбросов от факельных установок приходятся на 3 нефтегазодобывающие и перерабатывающие предприятия: АО «СНПС-Актобемунайгаз», ТОО «КазахойлАктобе» и ТОО «Аман Мунай». Кроме этого, одними из основных загрязнителей атмосферного воздуха Актюбинской области являются выхлопные газы от передвижных источников. По данным сети наблюдений г. Актобе за ноябрь 2023 года уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как повышенный, он определялся

значением СИ=2,0 (повышенный уровень) и НП=3% (повышенный уровень) по сероводороду в районе поста №3. В загрязнение атмосферного воздуха основной вклад вносит сероводород (количество превышений ПДК за месяц: 17 случаев), диоксид азота (количество превышений ПДК за месяц: 67 случаев). Максимально-разовая концентрация сероводорода составила 2,0 ПДКм.р., диоксид азота – 1,3 ПДКм.р., концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. Случаи высокого загрязнения (ВЗ) и экстремально высокого загрязнения не обнаружены. Основными загрязняющими веществами в водных объектах Актюбинской области являются магний, фенолы. За ноябрь 2023 года на территории Актюбинской области в реке Елек ВЗ обнаружено 1 случай ВЗ. Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы в Актюбинской области находились в пределах 0,05 – 0,18 мкЗв/ч (норматив – до 5 мкЗв/ч). В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,12 мкЗв/ч. Среднесуточная плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы Актюбинской области колебалась в пределах 1,4–2,1 Бк/м². Средняя величина плотности выпадений составила 1,7 Бк/м², что не превышает предельно-допустимый уровень. В пробах осадков преобладало содержание сульфатов 22,14 %, гидрокарбонатов 25,21 %, хлоридов 20,86%, ионов кальция 12,57%, ионов натрия 9,05 % и ионов калия 6,61 %. Кислотность выпавших осадков находится в пределах от 6,49 (МС Новороссийское) до 8,62 (МС Актобе).

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 С учетом обязательного строгого соблюдения технологии при проведении ликвидационных работ, строгом, ожидаемые воздействия на компоненты окружающей среды не будут выходить за пределы низкого уровня негативных последствий. В целом данный комплекс ликвидационных работ направлен на восстановление нарушенных земель и прилегающих земельных участков, полностью или частично утративших свою ценность в результате отрицательного воздействия нарушенных земель, а также на улучшение условий окружающей среды. Значимость антропогенных нарушений природной среды оценивается по следующим параметрам: пространственный масштаб – локальное воздействие – 1 балл; временной масштаб – воздействие средней продолжительности – 2 балла; интенсивность – незначительное воздействие – 1 балл. В соответствии с расчетом комплексной оценки и значимости воздействия намечаемая деятельность оценивается как воздействие низкой значимости на период строительства ($1 \times 2 \times 1 = 2$).

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие при осуществлении намечаемой деятельности отсутствует в виду удаленности рассматриваемого объекта от границ с соседними государствами.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ, относятся: - содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; - размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках. Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды Для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются следующие мероприятия: - контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче-смазочных материалов; - слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; - соблюдение графика работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации (например, столкновение) и последующее загрязнение (возможный разлив топлива); - установка автономных туалетных кабин с водонепроницаемым септиком, с периодической откачкой и вывозом на очистку и утилизацию по договору; Мероприятия по снижению воздействия на животный мир Предусматриваются следующие мероприятия: - не допускать привлечения, прикармливания или содержания животных на производственных участках; - контроль скоростного режима движения автотранспорта с целью предупреждения гибели животных; - инструктаж рабочих и служащих, занятые при проведении работ, о недопустимости охоты на животных, бесцельном уничтожении пресмыкающихся и т.д.; - ограничение доступа животных к местам хранения производственных и бытовых отходов; - сведение к минимуму проливов нефтепродуктов; - проведение просветительской работы экологического содержания; - запрещение кормления и приманки диких животных; Мероприятия по снижению воздействия на почвы и растительность Предусматриваются следующие мероприятия: - не допускать захламления и загрязнения

территории отходами, - организовывать сбор жидких и твердых отходов на специально отведенных площадках и своевременную передачи отходов сторонним организациям; - не допускать разливов топлива и смазочных материалов. Мероприятия по снижению объемов образования отходов и снижению воздействия на окружающую среду - размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях - вывоз отходов производства и потребления специализированными машинами, для исключения пыления и рассыпания мусора на почвы.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и ~~вариантов ее (документы, подтверждающие сведения, указывающие на эти варианты)~~ технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты не рассматриваются.

- 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):

Азамат Адылгазынович Бектыбаев

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



