

Приложение 1 к Правилам оказания  
государственной услуги «Заключение об  
определении сферы охвата оценки воздействия на  
окружающую среду и (или) скрининга воздействий  
намечаемой деятельности»

KZ02RYS01622369

05.03.2026 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 "Кен шуак", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН САРЫАРКА, Проспект Бөгенбай Батыр, здание № 6/5, 161040004442, КАРДИЕВ АЗАТ ТУРЕМУРАТОВИЧ, +77017635463, kenshuaknedra@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) ТОО «Кен шуак» по завершении горных работ на месторождении «Кызылсор» планирует проведение рекультивации нарушенного земельного участка. В соответствии с п. 2.10, Разделом 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу РК, указанная деятельность попадает под процедуру скрининга: 2.10. проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования, указанных в настоящем разделе..

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) Работы по рекультивации на участке планируется провести после окончания добычных работ, с 2035 по 2037 год. Основной целью настоящего проекта рекультивации является восстановление земельных участков, нанесенных ущербом при выполнении горно-добычных работ. Рекультивация это комплекс мер по экологическому и экономическому восстановлению земель, плодородие которых в результате человеческой деятельности существенно снизилось. Целью проведения рекультивации является улучшение условий окружающей среды, восстановление продуктивности нарушенных земель. Ранее, в 2023 году, для данного участка было получено заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду от 03.07.2023 г. № KZ06VWF00102288 к «План горных работ по добыче минеральных запасов окисленной меди на месторождении «Кызылсор» выдано РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля» с выводом о проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду. Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду к Отчету о возможных воздействиях по объекту «План горных работ по добыче минеральных запасов окисленной меди на месторождении «Кызылсор», расположенного в Акмолинской области» получено 18.10.2023 г. № KZ87VVX00264806. По результатам рассмотрения материалов выдано заключение о допустимости реализации намечаемой деятельности.;

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, в 2023 году, для данного участка было получено заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду от 03.07.2023 г. № KZ06VWF 00102288 к «Плану горных работ на месторождении «Кызылсор» в районе Биржан Сал Акмолинской области ТОО «Кен Шуак» выдано РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля» с выводом о проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду. В соответствии с подпунктом 4) пункта 1 статьи 65 ЭК РК, существенные изменения, влияющие на экологические условия, отсутствуют.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Кызылсор расположено в районе Биржан Сал Акмолинской области в 70 км к востоку от г. Степногорска и рудника Аксу, в 38 км к западу от рудника Бестюбе, в 113 км от районного центра Енбекшильдер, в 225 км от областного центра г.Кокшетау, в 300 км севернее г. Астаны. С населенными пунктами участок связан автомобильными дорогами с твердым покрытием, а также грунтовой дорогой в 40км (от центра площади) до поселка совхоз Советский. Ближайшие к участку населенные пункты: Ближайшие к участку населенные пункты: поселок Богембай с угольным карьером (21 км), поселок Аксу бывший совхоз Советский (17 км). Координаты угловых точек участка: карьер, отвал, рудный склад и склад ПРС (376,0 га), со следующими географическими координатами :: 1. 520 35' 25,65", 720 32' 41,44" 2. 520 37' 12,46", 720 32' 35,46" 3. 520 37' 16,83", 720 36' 08,59" 4. 520 36' 37,66", 720 36' 10,73" 5. 520 36' 04,88", 720 35' 44,00" 6. 520 35' 57,45", 720 35' 36,00" 7. 520 35' 49,43", 720 35' 33,78" 8. 520 35' 29,36", 720 35' 42,00". Всего по месторождению Кызылсор- 12,2 км2.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции По окончании горных работ на месторождении, недропользователь обязан провести рекультивацию (восстановление) нарушенного земельного участка на месторождении «Кызылсор». Направление рекультивации нарушенных земель для объектов недропользования определяется инженерно-геологическими и горнотехническими условиями на момент завершения горных работ. Нарушенная земельная площадь (отработанный карьер) на момент завершения горных работ будет представлять собой геометрическую выемку, характеризованную в плане длиной, шириной и глубиной. Нарушаемые земли после проведения рекультивации предусматривается использовать под сельскохозяйственное назначение. Проектом предусматривается проведение мероприятий по восстановлению нарушенных земель в два этапа: - первый - технический этап рекультивации земель, - второй - биологический этап рекультивации земель. Технический этап рекультивации — это этап восстановительных работ, задача которого заключается в подготовке нарушенной территории к дальнейшему использованию (в том числе к биологической рекультивации). Биологическая рекультивация нарушенных земель позволяет улучшить ценность земельных ресурсов, по возможности восстановить прежнее состояние почвенного покрова. Биологический этап рекультивации является завершающим этапом восстановления нарушенных земель. Работы по биологическому восстановлению земель ведутся для создания растительных сообществ декоративного и озеленительного назначения. Биологический этап начинается после окончания технического этапа и проводится с целью создания на подготовленной в ходе проведения технического этапа поверхности корнеобитаемого почвенного слоя. Ориентировочный расчет потребности семян многолетних трав (житняка) для проведения биологического (залужения) этапа рекультивации 0,62 т. В соответствии с разработанным календарным планом ведения горных работ, работы технического этапа рекультивации проводятся после полной отработки месторождения. Календарный график проведения работ на участке Кызылсор. Выполаживание бортов отвала - 2035 г., 2036 г., 2037 г. Планировка поверхности вокруг карьера – 2037 г. Перевозка и укладка ППС - 2035 г., 2036 г., 2037 г. Планировка ППС - 2035 г., 2036 г., 2037 г. Посев трав, внесение удобрений – 2037 г. Проходка канавы вокруг участка – 2037 г. Объем рекультивационных работ по участку Кызылсор: Карьерная выемка, га – 74,9. Площадь ПСП, га – 74,9. Объем перемещения ПСП, тыс. м3 – 149,8. Прилегающая к карьере территория: Площадь ПСП, га - 2,2. Объем перемещения ПСП, тыс. м3 - 4,3. Отвал вскрышных пород: Отвал вскрышных пород, га – 31,7. Площадь ПСП, га – 31,7. Объем перемещения ПСП, тыс. м3 – 63,4. Объем неполаживания бортов отвалов, тыс. м3 – 709,1. Режим работ по рекультивации нарушенных земель принят сезонным. Продолжительность сезона работ принята равной 130 -140 рабочих дней, в одну смену. Работы по рекультивации выполняются теми же механизмами, которые использовались на горных работах в карьере. Перемещение ПСП и планировочные работы будут произведены с помощью бульдозер – 2 ед; - Камаз КДМ 65115-А4 – 1 ед. Для гидропосева проектом рекомендуется использовать гидросеялку ДЗ-16. Общая площадь нарушенной земной поверхности карьером составляет – 74.9 га. Отвал вскрышных пород на месторождении расположены в непосредственной близости от карьера. Общая площадь земель, занимаемая отвалами вскрышных пород, составляет 31,7 га.

Объем снятия плодородного слоя почвы со всех участков, нарушенных деятельностью предприятия, составляет 232.0 тыс.м<sup>3</sup>. Отвалы плодородного слоя почвы ППС занимает площадь 9,4 га. Они будут сформированы в результате послонной отсыпки снятого ПСП с участков, вовлекаемых в эксплуатацию, по мере изъятия земель компанией ТОО «Кен шуак». Для защиты отвалов ПСП от подтопления поверхностными водами будет пройдена водоотводная канава путем нарезки бульдозером. В соответствии с разработанным календарным планом ведения горных работ, работы технического этапа рекультивации проводятся после полной отработки месторождения. Работы по снят.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Все работы по рекультивации карьера будут производиться только после полной отработки запасов полезного ископаемого. Рабочий проект рекультивации нарушенных земель предусматривает проведение рекультивации в два этапа – технический, биологический. Режим работ по рекультивации нарушенных земель принят сезонным. Продолжительность сезона работ принята равной 130-140 рабочих дней, в одну смену. Работы по рекультивации выполняются теми же механизмами, которые использовались на горных работах в карьере. Планировочные работы будут произведены также с помощью бульдозером. Для гидропосева проектом рекомендуется использовать гидросеялку ДЗ-16. Источник выделения загрязняющих веществ и нумерация: Выпалаживание бортов отвала - источник №6001. Перемещение и укладка ППС - источник №6002. Планировка ППС - источник №6003. Планировка поверхности - источник №6004. Посев семян многолетних трав - источник №6005. Проходка канав вокруг участка - источник №6006. Перемещение ПСП и планировочные работы будут произведены с помощью бульдозер – 2 ед; - Камаз КДМ 65115-А4 – 1 ед. Для гидропосева проектом рекомендуется использовать гидросеялку ДЗ-16. Объем рекультивационных работ по участку Кызылсор: Карьерная выемка, га – 74,9. Площадь ПСП, га – 74,9. Объем перемещения ПСП, тыс. м<sup>3</sup> – 149,8. Прилегающая к карьере территория: Площадь ПСП, га - 2,2. Объем перемещения ПСП, тыс. м<sup>3</sup> - 4,3. Отвал вскрышных пород: Отвал вскрышных пород, га – 31,7. Площадь ПСП, га – 31,7. Объем перемещения ПСП, тыс. м<sup>3</sup> – 63,4. Объем выпалаживания бортов отвалов, тыс. м<sup>3</sup> – 709,1. Общая площадь нарушенной земной поверхности карьером составляет – 74.9 га. Предусматривается выполнение следующих работ: Рекультивация отвала вскрышных пород предусматривает проведение следующих видов работ: - выпалаживание откосов отвала с заложением откосов 16° бульдозером, это обеспечит безопасное прохождение сельхозтехники при проведении биологического этапа рекультивации; - нанесение плодородного слоя грунта на подготовленную поверхность. Объем срезки грунта по выпалаживанию откосов отвалов составляет: - для отвалов вскрышных пород 1871 тыс.м<sup>3</sup>. Нанесение плодородного слоя почвы на подготовленную поверхность осуществляется, после окончательной усадки грунтов отвала. Объем наносимого ПСП по отвалам составит: - для отвала вскрышных пород 68,58 тыс.м<sup>3</sup>. Поверхности отвалов засеваются многолетними травами, и используют под пастбищные угодья. Поверхности отвалов засеваются многолетними травами, и используют под пастбищные угодья. После завершения работ по добыче полезных ископаемых предусматривается консервация жилых строений и капитальных производственных объектов Биологический этап рекультивации, завершающий восстановление нарушенных земель, проводится после технического этапа с учётом зональной агротехники и направлен на формирование корнеобитаемого почвенного слоя и растительных сообществ декоративно-озеленительного назначения. Проектом рекомендуется производить посев многолетних трав методом гидропосева. Гидропосев проводится ранней весной или осенью, сразу после предпосевного боронования. Учитывая климатические условия района, проектом рекомендуется посев следующих видов многолетних трав в составе травосмеси: житняк; люцерна, донник. Люцерна посевная – многолетнее травянистое растение. Для гидропосева проектом рекомендуется использовать гидросеялку ДЗ-16. Вспомогательные работы. Обслуживание техники будет производиться в специализированных пунктах технического обслуживания ближайшего населенного пункта. Заправка техники будет производиться на ближайшей АЗС..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок рекультивационных работ составляет три года. Продолжительность сезона работ принята равной 130-140 рабочих дней, в одну смену. Строительные работы не предусматриваются. Продолжительность эксплуатации: 3 года, срок начало реализации: 2035 год, постутилизация объекта: 2037 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

По месторождению Кызылсор: Карьер, отвал, рудный склад и склад ПРС (376,0 га), со следующими географическими координатами: 1. 520 35' 25,65", 720 32' 41,44" 2. 520 37' 12,46", 720 32' 35,46" 3. 520 37' 16, 83", 720 36' 08,59" 4. 520 36' 37,66", 720 36' 10,73" 5. 520 36' 04,88", 720 35' 44,00" 6. 520 35' 57,45", 720 35' 36, 00" 7. 520 35' 49,43", 720 35' 33,78" 8. 520 35' 29,36", 720 35' 42,00". Всего по месторождению Кызылсор- 12,2 км<sup>2</sup>;

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 период работы источником водоснабжения на хоз. питьевые нужды является привозная вода (бутилированная) с ближайшего населенного пункта. Расход воды для хоз.питьевых нужды составляет 3,5 м<sup>3</sup>/год. Качество водоснабжения соответствует Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26. Полив травянистой растительности. Для обеспечения нормального роста и развития растительности полив должен производиться после посева семян, во время всего вегетационного периода травянистой растительности. Полив следует проводить на 10-ый, 20-ый и 30-ый день после посева. Полив предполагается провести поливочной машиной Камаз КДМ 65115-А4. Разовый расход воды на полив на месторождении составит 94,77 м<sup>3</sup>. Расход на весь курс полива составит 284,31 м<sup>3</sup>. Вышеуказанные агротехнические мероприятия направлены на оздоровление окружающей среды, очищение атмосферного воздуха от пыли и других вредных веществ, а Ближайшие водные объекты озеро Кызылсор расположен на расстоянии 390 м. Водоохранная зона озера составляет 500 метров. Имеется согласование БВИ №18-12-08/112-И от 25.01.2024г. Проведение работ соответствует требованиям санитарно-гигиенического законодательства, а также положениям статей 75-77 и 85-86 Водного кодекса Республики Казахстан. Для предотвращения загрязнения поверхностных и подземных вод в проекте предусмотрены следующие водоохранные мероприятия на период строительства объекта: Для исключения загрязнения прилегающей территории – ограждение участка проектируемого строительства; Складирование бытовых отходов в металлическом контейнере на площадке для сбора мусора; Своевременный вывоз отходов, образующихся в период строительства по договору со специализированной организацией; Для пользования строителей предусмотреть установку биотуалета; Установление биотуалета на отдаленной площадке от водного объекта; Обеспечение строгого контроля за карбюраторной и масло-гидравлической системой работающих механизмов и машин. В пределах географических координат отсутствуют подземные воды, в том числе питьевого качества. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения буровых работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На период работы источником водоснабжения на хоз.питьевые нужды является привозная вода (бутилированная) с ближайшего населенного пункта. Расход воды для хоз.питьевых нужды составляет 3,5 м<sup>3</sup>/год. Качество водоснабжения соответствует Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26. Полив травянистой растительности. Для обеспечения нормального роста и развития растительности полив должен производиться после посева семян, во время всего вегетационного периода травянистой растительности. Полив следует проводить на 10-ый, 20-ый и 30-ый день после посева. Разовый расход воды на полив на месторождении составит 94,77 м<sup>3</sup>. Расход на весь курс полива составит 284,31 м<sup>3</sup>.;

объемов потребления воды На период работы источником водоснабжения на хоз.питьевые нужды является привозная вода (бутилированная) с ближайшего населенного пункта. Расход воды для хоз.питьевых нужды составляет 3,5 м<sup>3</sup>/год. Полив травянистой растительности. Для обеспечения нормального роста и развития растительности полив должен производиться после посева семян, во время всего вегетационного периода травянистой растительности. Полив следует проводить на 10-ый, 20-ый и 30-ый день после посева. Разовый расход воды на полив на месторождении составит 94,77 м<sup>3</sup>. Расход на весь курс полива составит

284,31 м3. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.; операции, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды для хоз.питьевых и технические нужд (полив). ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Работы по рекультивации на участке планируется провести после окончания добычных работ, с 2035 по 2036 год. По месторождению Кызылсор: Координаты угловых точек участка: карьер, отвал, рудный склад и склад ПРС (376,0 га), со следующими географическими координатами :: 1. 520 35' 25,65", 720 32' 41,44" 2. 520 37' 12,46", 720 32' 35,46" 3. 520 37' 16,83", 720 36' 08,59" 4. 520 36' 37,66", 720 36' 10,73" 5. 520 36' 04,88", 720 35' 44,00" 6. 520 35' 57,45", 720 35' 36,00" 7. 520 35' 49,43", 720 35' 33,78" 8. 520 35' 29,36", 720 35' 42,00". Всего по месторождению Кызылсор- 12,2 км2;

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 Растительность является главным источником органических веществ, поступающих в почву и преобразуемых в перегной. В зависимости от характера растительности, произрастающей на почве, общее количество гумуса и его состав сильно меняются. Особенностью растительного покрова является господство ковылей, главным образом ковылка, типчака, тонконога при незначительном участии, а иногда при почти полном выпадении из травостоя более требовательного к условиям увлажнения почв обычного степного разнотравья. Березовые колки приурочены к плоским водоразделам, а сосновые леса со степными элементами - к сопочным возвышенностям. Естественная растительность степей, лугов и лесов сохранилась лишь на землях, которые по своим природным свойствам не имеют земледельческого значения. В настоящее время все открытые лесостепные пространства и разнотравно-злаковые и типчаково-ковыльные степи распашаны и засеяны культурными растениями, причем особо массовая их распашка происходила в период освоения целинных земель. Неоднородность и расчлененность рельефа, а также разнообразие почвенного покрова создаёт определенную пестроту растительного покрова. На территории, не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Особо охраняемых видов растений, внесенных в Красную книгу Казахстана, а также в списки редких и исчезающих, в районе объекта в целом не найдено. В ходе осуществления намечаемой деятельности использование растительности в качестве сырья не предусматривается. На участке отсутствуют зеленые насаждения, тем самым необходимости в вырубке или их переносе нет. В пределах рассматриваемой территории нет природных заповедников. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрено. Пользование растительным миром не предусмотрено. Участок не расположен на особо охраняемых природных территориях и землях государственного лесного фонда. Пути миграции и места концентрации животных, а также дикие животные и древесные растения, занесенные в Красную книгу РК, на указанном участке отсутствуют. Необходимо соблюдать требования ст. 17 Закона Республики Казахстан «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира». Ответ на ваш запрос делается на языке обращения в соответствии со ст. 11 Закона Республики Казахстан «О языках в Республике Казахстан».;

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

объемов пользования животным миром В настоящее время в число постоянно живущих млекопитающих района относятся: малый суслик, полевка обыкновенная, мышь пылевая, заяц, и др. К оседло живущим птицам относятся грач, серая ворона, сорока, воробей и т.д. Наиболее крупные и ценные виды животных давно мигрировали на более отдаленные от города места еще пригодные для их жизни. С насекомыми - сапрофагами связаны хищники: жуки жужелицы, жуки стафилины, карапузики, муравьи и некоторые другие насекомые. В постоянных и временных водоемах на прилегающих территориях обитает большое количество водных (точнее, амфибионтных насекомых), среди которых немало кровососов: комаров, мошек, мокрецов, слепней и др. Прямого воздействия путем изъятия объектов животного мира в период проведения намечаемых работ не предусматривается. Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. Выбросы загрязняющих

веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Объемов пользования животным миром нет; отсутствуют. Согласно предоставленной информации РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГПР РК» от 20.04.2023 г. №ЗТ-2023-00554729. Территория месторождения «Кызылсор» не располагается на особо охраняемых природных территориях и землях государственного лесного фонда, в связи с чем информация о наличии либо отсутствии древесных растений, занесенных в Красную книгу РК, не может быть выдана. Необходимо соблюдать требования ст. 17 Закона Республики Казахстан «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира». Ответ на ваш запрос делается на языке обращения в соответствии со ст. 11 Закона Республики Казахстан «О языках в Республике Казахстан». С целью снижения негативного воздействия на животный мир предусматриваются следующие мероприятия: Подъездные пути между участками работ проводить с учетом существующих границ и т.п., с максимальным использованием имеющейся дорожной сети; Максимальное сохранение естественных ландшафтов; Установка информационных табличек в местах произрастания растений, занесенных в Красную книгу РК на территории проведения работ; Мониторинг животного и растительного мира; Исключить все виды работы в период миграции животного мира; Ограничить доступ людей в местах миграции путей животного мира; производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения редких и исчезающих видов растений; Предупреждение возникновения пожаров.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования На промплощадке будут размещены следующие объекты: - бытовой вагончик; - - уборная на 1 очко (биотуалет). В вагончике будет храниться аптечка, средства для индивидуальной защиты от вредных воздействий (респираторы, при необходимости средства от поражения людей электрическим током и пр.). Также предусмотрено помещение для рабочей и верхней одежды, помещение для приема пищи, отдыха, для хранения питьевой воды. Для мытья рук и умывания предусмотрен умывальник. применяемая техника и оборудование для выполнения рекультивационных работ на площади: - бульдозер – 2 ед; - Камаз КДМ 65115 -А4 – 1 ед; - гидросеялка ДЗ-16 – 1 шт. Электроснабжение объекта не предусмотрено. Отопление вагончика не предусмотрено. Работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - использование хоз. питьевой воды в объеме – 3,5 м<sup>3</sup>/год, технической воды 284,31 м<sup>3</sup>. (за период). Снабжение хоз.питьевой водой (бутилированной) будет осуществляться из ближайшего населенного пункта. Обслуживание техники будет производиться в специализированных пунктах технического обслуживания ближайшего населенного пункта. Другие виды сырья и ресурсов будут определяться в ходе реализации намечаемой деятельности. ;

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

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) На территории участка на период рекультивационных работ предполагается 6 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу 7 наименований: 0301 Азота (IV) диоксид – 2 класс опасности – 0,06276 г/сек, 0,0197672 т/год; 0304 Азот (II) оксид – 3 класс опасности – 0,0102 г/сек, 0,00321217 т/год; 0328 Углерод – 3 класс опасности – 0,01182 г/сек, 0,0031895 т/год; 0330 Сера диоксид - 3 класс опасности – 0,00732 г/сек, 0,0021594 т/год; 0337 Углерод оксид – 4 класс опасности - 0,05298 г/сек, 0,015966 т/год; 2732 Керосин – не класс. – 0,01554 г/сек, 0,004704 т/год; 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – 3

класс опасности – 1,2322 г/сек, 2,2589 т/год. Выбросы от автотранспорта не нормируются. Предполагаемый выброс составит на период 2035 год– 0,91858 г/сек, 2,0609/год. Предполагаемый выброс составит на период 2036 год– 0,91858 г/сек, 2,0609/год. Предполагаемый выброс составит на период 2037 год– 1,0615 г/сек, 2,2589т/год. Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр 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 При проведении рекультивационных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период проведения буровых работ не имеется. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды. Отвод хоз.бытовых стоков предусмотрен в биотуалет в объеме 3,5 м3/год. Водоотведение предусмотрено в биотуалет. Конструкционная комплектация биотуалета: крыша из пропускающего свет материала; стены – три боковых и одна лицевая, оснащенная дверью, бак для отходов (вариативного объема); поддон пластиковый. Биотуалет будет оснащен умывальником. Дополнительные детали по видам кабин (умывальник, аксессуары и пр.). Пластик снабжается ребрами жесткости или армируется каркасом из стали, двери имеют прочные заклепки, запираются изнутри для приватности. Стоки будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. На период проведения работ сброс не предусматривается, 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, не требуются..

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 На период рекультивации предполагается образование следующих отходов: твердо-бытовые отходы. В результате жизнедеятельности рабочего персонала – твердые бытовые отходы (ТБО), в количестве – 0,375 тонн/год. Согласно Классификатора отходов, твердо бытовые отходы относятся к неопасным отходам и имеют код - 20 03 01. Хранение отхода будет на специализированной площадке в контейнере с закрытой крышкой. По мере накопления (в срок не более 6 мес.) будет вывозиться с территории, согласно договору, со специализированной организацией. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в непромышленной сфере жизнедеятельности персонала. Превышения пороговых значений накопления отходов на объекте не предусматривается, по мере накопления отходы будут вывозиться сторонней организацией на основании договора. Согласно п.4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. №346, намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Прохождение государственной экологической экспертизы. Необходимость получения каких-либо согласований с различными государственными органами будут определены скринингом..

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) 1. Климат района резко континентальный с большой амплитудой колебания годовых и суточных температур и незначительным количеством атмосферных осадков. Морозный период длится 5,5 месяцев и держится устойчиво с конца октября до середины апреля. Средняя температура зимних месяцев -

15-180, а в единичных случаях достигает – 450. Наиболее теплый месяц июль (средняя температура которого +190). В наиболее жаркие дни температура воздуха повышается до +400. Среднегодовая температура составляет +0,90. Глубина снежного покрова составляет 2-41 мм, средняя глубина промерзания почвы – 2,2 м. Количество выпадающих осадков за теплый период года составляет 120-200мм. Среднегодовое количество осадков не превышает 280 мм. Отмечаются, в основном, ветры средней силы (от 4 до 8 м/сек), иногда скорости ветра достигают 10-15 м/сек. Преобладающее направление ветров западное и юго-западное. К неблагоприятным факторам климата здесь следует отнести поздние весенние и ранние осенние заморозки, а также пыльные бури. В целом климатические условия района создают благоприятные условия для рассеивания загрязняющих воздух веществ. 2. Ближайшие водные объекты озеро Кызылсор расположен на расстоянии 390 м. Водоохранная зона озера составляет 500 метров. Имеется согласование БВИ №18-12-08/112-И от 25.01.2024г. Проведение работ соответствует требованиям санитарно-гигиенического законодательства, а также положениям статей 75-77 и 85-86 Водного кодекса Республики Казахстан. Подземные воды на участке проведения работ в том числе питьевого качества не обнаружены. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения буровых работ на участке сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. 3. Почвы района на равнинных участках представлены преимущественно черноземами южными, малогумусными солонцеватыми с солонцами, карбонатными и черноземами обыкновенными среднегумусными солонцеватыми с солонцами. На целинных участках произрастают засухоустойчивые травы: ковыль, типчак, тонконог, овсец. Древесная и кустарниковая растительность встречается в основном по берегам рек и оврагов и представлена зарослями ивняка. Имеются искусственные посадки тополей. В период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы будет связано с частичным нарушением сложившегося рельефа, что носит допустимый характер, учитывая отсутствие негативного влияния на естественный рельеф. 4. В ходе осуществления намечаемой деятельности использование растительности в качестве сырья не предусматривается. На участке отсутствуют зеленые насаждения, тем самым необходимости в вырубке или их переносе нет. Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. 5. В границах территории исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. На предполагаемом объекте намечаемой деятельности исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют, в связи с чем, проведение дополнительных полевых исследований не требуется. 6. В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в районе Биржан Сал выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. 7. На территории в границах географических координат: в радиусе 1000 метров известных (установленных) сибиреязвенных захоронений и скотомогильников 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. Негативные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна будет происходить путем поступления загрязняющих веществ. Масштаб воздействия - в пределах отведенного участка. Воздействие оценивается как допустимое. 2. Физические факторы воздействия. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники. Воздействие оценивается как допустимое. 3. Ближайшие водные объекты озеро Кызылсор расположен на расстоянии 390 м. Водоохранная зона озера составляет 500 метров. Имеется согласование БВИ №18-12-08/112-И от 25.01.2024г. Проведение работ соответствует требованиям санитарно-гигиенического законодательства, а также положениям статей 75-77 и 85-86 Водного кодекса Республики Казахстан. Подземные воды на участке проведения работ в том числе питьевого качества не обнаружены. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения буровых работ на участке сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Воздействие оценивается как допустимое. 4. Воздействие на земельные ресурсы. Рекультивация объекта будет осуществляться в границах земельного отвода. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения буровых работ. Воздействие оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный и животный мир. Планируемые работы не окажут негативное влияние на представителей отряда грызунов. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест

обитания животных, а также миграционных путей животных. Воздействие на растительный и животный мир оценивается как незначительное. 6. Воздействие отходов на окружающую среду. Отходы будут передаваться сторонним организациям на договорной основе. Воздействие оценивается как допустимое. 7. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ без предварительного согласования с контролирующими органами. 8. Положительные формы воздействия представлены следующими видами: 1.Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Поступление налоговых платежей в региональный бюджет.2.Восстановление почвенного плодородия – улучшение структуры почвы, восстановление гумусового слоя, повышение биологической активности почвенных организмов.3.Снижение уровня загрязнения – уменьшение концентрации загрязняющих веществ в почве и грунтовых водах за счёт изоляции, удаления или биологической нейтрализации загрязнений.4.Предотвращение эрозионных процессов – укрепление поверхности территории, предотвращение ветровой и водной эрозии.5.Восстановление растительного покрова – создание устойчивых травянистых, кустарниковых или древесных сообществ.6.Снижение пылеобразования – закрепление открытых участков и уменьшение выбросов пыли в атмосферный воздух..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. 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. Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности и охраны окружающей среды. Мероприятия по охране атмосферного воздуха: - пылеподавления дорог; - оптимизировать технологические процессы, выполняемые на территории, за счет снижения времени простоя и работы оборудования «в холостую», а также за счет неполной загруженности применяемой техники и оборудования, обеспечивая тем самым снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Мероприятия по охране водных ресурсов: внедрение технически обоснованных норм водопотребления; хозяйственные сточные воды от персонала отводятся в биотуалет с последующей откачкой и вывозом согласно договора; запрещена парковка тяжелой техники на водосборной площади, а так же на территории водоохранной полосы и зон; обеспечить строжайший контроль за карбюраторной и маслогидравлической системой работающих механизмов; Обслуживание техники осуществлять только в специализированных местах; выполнять мероприятия по изоляции поглощающих и пресноводных горизонтов для исключения их загрязнения; применение нетоксичных промывочных жидкостей; Деятельность предприятия не оказывает отрицательного влияния на подземные и поверхностные воды. Водопользование будет рациональным при соблюдении следующих условий: исключение загрязнения прилегающей территории; водонепроницаемое устройство биотуалетов. Мероприятия по снижению аварийных ситуаций – регулярные инструктажи по технике безопасности; – готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования; – постоянный контроль за всеми видами воздействия, который осуществляет персонал предприятия, ответственный за ТБ и ООС; – соблюдение правил безопасности и охраны здоровья и окружающей среды. Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов – своевременный вывоз образующихся отходов; – соблюдение правил безопасности при обращении с отходами. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира – очистка территории и прилегающих участков; – использование экологически безопасных техники и горюче-смазочных материалов; – своевременное проведение работ по рекультивации земель. Мероприятия по снижению социальных воздействий - проведение разъяснительной работы среди местного населения, направленной на уменьшение негативных ожиданий с точки зрения изменений экологической ситуации в результате работ по строительству; обеспечение доступа общественности к информации о текущем состоянии окружающей среды, ее соответствии экологическим нормативам, результатам мониторинга..

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

Приложение (документы, планы, схемы, фотографии, видеозаписи, материалы, фотографии, технические и технологические решения и мест расположения объекта) не имеется. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным..

- 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):

Кардиев Азат Туремуратович

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



