

KZ21RYS01609708

26.02.2026 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, +77172570731, 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 «Монгол I» 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) Ранее, в 2024 году, для данного участка был разработан проект ОВОС на добычные работы и получено положительное заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчёт о возможных воздействиях к «Плану горных работ месторождения Монгол I» № KZ42VVX00336523 от 15.11.2024 г., и экологическое разрешение на воздействие за № KZ41VCZ03812529 от 30.12.2024 г. Согласно действующего разрешения на воздействия объем вскрышной породы, складированной в отвал для последующей рекультивации за шесть лет, составит 3990,529 тыс. м<sup>3</sup>. Объем снятого ПСП, складированной в отвал для последующей рекультивации составит 122090 м<sup>3</sup>. Работы по рекультивации на участке планируется провести после окончания добычных работ, с 2031 по 2033 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.;

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 2024 году, для данного участка было получено заключение об

определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду за №KZ89VWF00224566 от 04.10.2024 к «Плану горных работ месторождения Монгол I» с выводом о проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду. Проект ОВОС на проведение добычных работ разработан, и по результатам оценки воздействия на окружающую среду получено положительное заключение на Отчёт о возможных воздействиях к «Плану горных работ месторождения „Монгол I“» № KZ42VVX00336523 от 15.11.2024 г..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Монгол I расположен 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 40 км (от центра площади) до поселка совхоз Советский. До ближайшей железнодорожной станции Аксу - 70 км. Ближайшие к участку населенные пункты: поселок Богембай с угольным карьером (50 км), бывший совхоз Советский, ныне с.Аксу (24 км). В настоящее время на рекультивируемом участке производятся добычные работы. Координаты угловых точек участка. Угловые точки

Координаты угловых точек	Северная широта	Восточная долгота	градус	мин	сек	градус	мин	сек
1	52 38 52	72 38 03	2	52 38 53	72 38 39	3	52 38 39	72 38 51
4	52 38 39	72 38 02	5	52 38 33	72 38 02	6	52 38 32	72 38 38
7	52 38 17	72 38 40	8	52 38 16	72 38 18	9	52 38 30	72 37 46
10	52 38 37	72 37 46	10	52 38 37	72 37 46	11	52 38 37	72 37 46

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 «Монгол I». 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. В соответствии с разработанным календарным планом ведения горных работ, работы технического этапа рекультивации проводятся после полной отработки месторождения. Календарный график проведения работ на участке Монгол I. Выполаживание бортов отвала - 2031 г., 2032 г., 2033 г. Планировка поверхности вокруг карьера – 2033 г. Перевозка и укладка ППС - 2031 г., 2032 г., 2033 г. Планировка ППС - 2031 г., 2032 г., 2033 г. Посев трав, внесение удобрений – 2033 г. Проходка канавы вокруг участка – 2033 г. 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. Объём рекультивационных работ по участку Монгол I: Карьерная выемка, га – 14,32. Площадь ПСП, га – 14,32. Объём перемещения ПСП, тыс. м3 – 28,64. Прилегающая к карьере территория: Площадь ПСП, га - 2,2. Объём перемещения ПСП, тыс. м3 - 4,3. Отвал вскрышных пород: Отвал вскрышных пород, га – 15,07. Площадь ПСП, га – 15,07. Объём перемещения ПСП, тыс. м3 – 30,14. Объём выполаживания бортов отвалов, тыс. м3 – 1253,0. .

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: Выполаживание 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 Монгол I: Карьерная выемка, га – 14,32. Площадь ПСП, га – 14,32. Объем перемещения ПСП, тыс. м<sup>3</sup> – 28,64. 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 – 15,07. Площадь ПСП, га – 15,07. Объем перемещения ПСП, тыс. м<sup>3</sup> – 30,14. Объем неполаживания бортов отвалов, тыс. м<sup>3</sup> – 1253,0. Предусматривается выполнение следующих работ: Рекультивация отвала вскрышных пород предусматривает проведение следующих видов работ: - неполаживание 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 неполаживанию откосов отвалов составляет: - для отвалов вскрышных пород 30,140 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 17,0 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 учетом 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: срок начало реализации: 2031 год, постутилизация объекта: 2033 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 Монгол I. Карьер, отвал, рудный склад, склад ПРС и промплощадка, со следующими географическими координатами: Угловые точки Координаты угловых точек Северная широта Восточная долгота градус мин сек градус мин сек 1 52 38 52 72 38 03 2 52 38 53 72 38 39 3 52 38 39 72 38 51 4 52 38 39 72 38 02 5 52 38 33 72 38 02 6 52 38 32 72 38 38 7 52 38 17 72 38 40 8 52 38 16 72 38 18 9 52 38 30 72 37 46 10 52 38 37 72 37 46 Всего по месторождению Монгол I – 104,0 га.;

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 водисточникам, 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 также для естественного благоустройства рекультивируемой поверхности. РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВХ МВРИ РК» сообщает следующее. Согласно географических координат: 1 52°39'44" 72°36'10" 2 52°39'50" 72°41'33" 3 52°37'13" 72°41'32" 4 52°37'39" 72°37'18" Инспекция изучив координаты угловых точек земельного участка, установила, что границы участка расположены ориентировочно на расстоянии более 2 км от поверхностного водного объекта оз. Кызылсор района Биржан сал. На данный момент, на этот водный объект не установлены границы и размеры водоохранной зоны и полосы. Согласно пункта главы 2 Правил установления водоохранных зон и полос, утвержденный приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446, минимальная ширина водоохранных зон по каждому берегу принимается от уреза воды при среднемноголетнем меженном уровне до уреза воды при среднемноголетнем уровне в период половодья (включая пойму реки, надпойменные террасы, крутые склоны коренных берегов, овраги и балки) и плюс следующие дополнительные расстояния: для малых рек (длиной до 200 километров) – 500 метров; для остальных рек: с простыми условиями хозяйственного использования и благоприятной экологической обстановкой на водосборе – 500 метров; со сложными условиями хозяйственного использования и при напряженной экологической обстановке на водосборе – 1000 метров. На основании вышеизложенного, сообщаем, что месторождение Монгол I находится за пределами водоохранной зоны и полосы поверхностного водного объекта оз. Кызылсор района Биржан сал Акмолинской области. Проведение работ соответствует требованиям санитарно-гигиенического законодательства, а также положениям статей 75-77 и 85-86 Водного кодекса Республики Казахстан. 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 водисточникам, 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 м<sup>3</sup>. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

операций, 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 2031 по 2033 год. По месторождению Монгол I. Карьер, отвал, рудный склад,

склад ПРС и промплощадка, со следующими географическими координатами: Угловые точки Координаты угловых точек Северная широта Восточная долгота градус мин сек градус мин сек 1 52 38 52 72 38 03 2 52 38 53 72 38 39 3 52 38 39 72 38 51 4 52 38 39 72 38 02 5 52 38 33 72 38 02 6 52 38 32 72 38 38 7 52 38 17 72 38 40 8 52 38 16 72 38 18 9 52 38 30 72 37 46 10 52 38 37 72 37 46 Всего по месторождению Монгол I – 104,0 га.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительность 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 распаханы 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. Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира сообщает, что согласно предоставленных координат, на территории месторождения «Монгол I» имеются колочные леса государственного лесного фонда лесничества «Бескарагай» (квартал 101, выдела 15-20. 24-26.28-35) КГУ «Степногорское учреждение лесного хозяйства». 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. Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира сообщает, что согласно

предоставленных координат, на территории месторождения «Монгол I» имеются колочные леса государственного лесного фонда лесничества «Бескарагай» (квартал 101, выдела 15-20. 24-26.28-35) КГУ «Степногорское учреждение лесного хозяйства». 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»;

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 м3/год, технической воды 284,31 м3. (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, 3,7091 т/год; Предполагаемый выброс с учетом автотранспорта составит на 2031-2032 год– 1,08928 г/сек, 3,5391004 т/год. Предполагаемый выброс без учета автотранспорта составит на период 2031-2032 год– 0,9822 г/сек, 3,5111 т/год. Предполагаемый выброс с учетом автотранспорта составит на 2031-2033 год– 1,39282 г/сек, 3,75809827 т/год. Предполагаемый выброс без учета автотранспорта составит на период 2031-2033 год– 1,2322 г/сек, 3,7091 т/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 м<sup>3</sup>/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 намеряемой 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, намеряемая 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 намеряемой 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 намеряемой 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 намеряемой 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 - 15-18<sup>о</sup>, а в единичных случаях достигает – 45<sup>о</sup>. Наиболее теплый месяц июль (средняя температура которого +19<sup>о</sup>). В наиболее жаркие дни температура воздуха повышается до +40<sup>о</sup>. Среднегодовая температура составляет +0,9<sup>о</sup>. 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. Согласно ответу РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВХ МВРИ РК» установило, что границы

участка расположены ориентировочно на расстоянии более 2 км от поверхностного водного объекта оз. Кызылсор района Биржан сал. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ на объекте сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. 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) сибирезвенных 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. Согласно ответу РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВХ МВРИ РК» установило, что границы участка расположены ориентировочно на расстоянии более 2 км от поверхностного водного объекта оз. Кызылсор района Биржан сал. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ на объекте сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. 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; хоз. бытовые 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 вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений 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)



