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

KZ21RYS01994701 **03.11.2026 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 "Кызылту", 020800, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЕРЕЙМЕНТАУСКИЙ РАЙОН, БЕСТОГАЙСКИЙ С.О., С.КЫЗЫЛТУ, улица Болашак, дом № 11, 070340013351, ОРЖАНОВ АДИЛЖАН САЛИМГЕРЕЕВИЧ, 87164579010,87017503822, info@KYZYLTU.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) Рекультивация земель, нарушаемых при добыче твердых полезных ископаемых месторождения Селетинское в Ерейментауском районе Акмолинской области кадастровый номер 01:006:004:368. Прил.1 ЭК РК: 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 оценка воздействия на окружающую среду проводилась ;

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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось. Месторождение Селетинское является действующим объектом недропользования. Право недропользования предоставлено ТОО «Кызылту» на основании лицензии на добычу твердых полезных ископаемых № 53-ML от 18.01.2023 г. Настоящим проектом предусматривается рекультивация земель, нарушенных в результате проведения добычных работ на месторождении Селетинское, после завершения операций по недропользованию. Рекультивация представляет собой самостоятельный комплекс природоохранных и восстановительных мероприятий, направленных на восстановление нарушенных земель и их дальнейшее использование по целевому назначению. Проектом предусматривается проведение технического и биологического этапов рекультивации на общей площади 228,2114 га. Предусматриваемые рекультивационные мероприятия технологически не связаны с процессом добычи полезных ископаемых, осуществляются после завершения соответствующих горных работ и не предусматривают изменения технологии добычи, производственной мощности или расширения действующего производства. Таким

образом, рассматриваемая намечаемая деятельность не является существенным изменением ранее осуществляемой деятельности по добыче полезных ископаемых, а представляет собой выполнение мероприятий по восстановлению земель, нарушенных в результате недропользования..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Селетинское расположено на территории Ерейментауского района Акмолинской области. Ближайшие сёла: Кызылту, расположенный в 15 км на восток от месторождения; центр Бестогайского сельского округа – село Бестогай (Ильинка) и село Байсары, расположены в 24 км к северо-востоку, ж./д. станция Тургай – в 30 км к юго-востоку, с. Майлан – в 16 км к югу и с. Минское – в 29 км к северу-северо-востоку. Районный центр Ерейментау расположен в 59 км к юго-востоку. Отработка месторождения производиться в контурах земельного участка площадью – 228,2114 га. Географические координаты угловых точек границ земельного участка: 1) 51°52' 12,4704508800096" с.ш., 72°20'14,7482746799824" в.д.; 2) 51°52'47,7839960399979" с.ш., 72°21' 7,77794832002542" в.д.; 3) 51°52'24,9700155600027" с.ш., 72°21'47,4153857999931" в.д.; 4) 51°52' 5,95995708000203" с.ш., 72°22'20,430069599995" в.д.; 5) 51°51'44,314830360002" с.ш., 72°21' 47,9107065600169" в.д.; 6) 51°51'57,7000677600034" с.ш., 72°21'3,58240103998583" в.д.; 7) 51°52' 11,2680314400126" с.ш., 72°20'18,6255578400164" в.д. Площадь участка — 228,2114 га. Объектом рекультивации является земельный участок, площадью 228,2114 га, предоставленный постановлением Акимата Акмолинской области №А-7/394 от 25.07.2025 г. во временное возмездное долгосрочное землепользование на неделимый участок, сроком до 17 января 2048 года, для добычи твердых полезных ископаемых и нарушаемый при проведении операции по недропользованию. Кадастровый номер земельного участка 01:006:004:368. В результате отработки месторождения образуются горная выработка (карьер) площадь 22 га, отвал вскрышных пород 5,13 га, рудные склады 8,58 га, пруд-испаритель 8,16 га, дороги и площадки 3,48 га, территория со снятым ПСП 180,8614 га. Общая площадь нарушаемых земель составит 228,2114 га. Выбор иное территории для реализации проекта невозможен, так как полезные ископаемые являются природно закрепленным геологическим объектом и их разработка может осуществляться только в пределах установленного горного отвода и лицензионного участка. Перенос деятельности на другую территорию не обеспечит доступ к утвержденным запасам и, соответственно, не позволит достичь целей проекта..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Намечаемая деятельность предусматривает проведение рекультивации земель, нарушенных в результате добычи твердых полезных ископаемых на месторождении Селетинское, расположенном в Ерейментауском районе Акмолинской области. Общая площадь земельного участка составляет 228,2114 га. Рекультивации подлежат территории, нарушенные в результате проведения горных работ, в том числе: • карьер — 22,0 га; • отвал вскрышных пород — 5,13 га; • территория рудных складов — 8,58 га; • пруд-испаритель — 8,16 га; •дороги и производственные площадки — 3,48 га; • территория со снятым плодородным слоем почвы — 180,8614 га. В границах земельного участка будут сформированы объектов участка недр представленные карьером, отвалом вскрышных пород, рудными складами, прудом-испарителем, дорогами и площадками со следующими параметрами: - В результате отработки месторождения в 2048 г. образуется карьер глубиной в среднем 60 м до отметки + 200 м, углами откоса уступов 40-55о. Высотные отметки поверхности по периметру карьера состляют от +255м до +267 м в среднем +260 м. Общая площадь карьера составит 22 га. Средняя глубина до статического уровня подземных вод 15 м. После завершения добычных карьер будет затоплен подземными водами до отметки +245 м. - Отвал вскрышных пород высотой 40 м (4 яруса по 10 м), угол откоса яруса 35о, В процессе разработки месторождения до 2048 г. объем вскрышных пород размещаемых в отвале составит 8247 тыс. м3. Общая площадь отвала составляет 329,5 га, в границах рекультивируемого земельного участка размещается только 5,13 га площади отвала, остальная территория площадью 324,37 га отвала размещается на смежном земельном участке и будет оформлена в будущем. - Рудные склады предусмотрены планом горных работ как временные. К концу отработки будет полностью переработаны и останется только подотвальная территория площадью 8,58 га. - Пруд испаритель представляет собой прямоугольную емкость площадью 8,16 га, с высотой дамбы 4 м. Для формирования тела оградительной дамбы использованы вскрышные пород. - Тело основания подъездных дорог и площадок высотой в среднем 0,6 м, площадью 3,48 га. в качестве грунта использованы вскрышные пород представленные рыхлыми и скальными породами. В процессе разработки месторождения до 2048 г. объем вскрышных пород размещаемых в отвале составит 8247 тыс. м3. При этом в границах выделенного земельного участка размещается толь часть Объём плодородного слоя почвы подлежащий снятию до 2048 г.

составит 342 317 м³, Плодородный слой почвы размещается на складе в границе земельного участка площадью 2,2 га высотой 8 м. Плодородный слой почвы в полном объем используется для рекультивации нарушенных земель. План нарушаемых земель после отработки карьера представлен на чертеже ПР-1/2026-4. Направление работ по рекультивации определяется в соответствии с ГОСТ 17.5.1.02-85 Охрана природы. Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации и «Инструкцией по разработке рабочих проектов рекультивации нарушенных земель» от 2 августа 2023 года № 289. В соответствии с инструкцией произведено обследование земель подлежащих нарушению и определено направление производства работ по рекультивации. В результате составлен и подписан уполномоченного органа по земельным отношениям Акт обследования нарушенных земель, подлежащих рекультивации. После отработки запасов месторождение учитывая гидрогеологические условия, произойдет естественное заполнение карьера подземными водами в соответствии с таб.2 ГОСТ 17.5.1.02-85 карьер Селетинского месторождения является разработка залежей глубинного типа с углами откосов бортов более 45 о, обводненное возможное использование водоемы многоцелевого назначения. Засыпка вскрышными породами не позволит засыпать выемку выше уровня подземных вод и является слишком затратной (экономически не целесообразным). Поэтому по затопленной части карьера принято водохозяйственное направления рекультивации. По остальным объектам в соответствии с таб.2 ГОСТ 17.5.1.02-85 принято сельскохозяйст.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Намечаемая деятельность предусматривает проведение рекультивации земель, нарушенных в результате добычи твердых полезных ископаемых на месторождении Селетинское, расположенном в Ерейментауском районе Акмолинской области. В результате отработки месторождения в 2048 г. образуется карьер глубиной в среднем 60 м до отметки + 200 м, углами откоса уступов 40-55о. Высотные отметки поверхности по периметру карьера состляют от +255м до +267 м в среднем +260 м. Общая площадь карьера составит 22 га. Средняя глубина до статического уровня подземных вод 15 м. После завершения добычных карьер будет затоплен подземными водами до отметки +245 м. Засыпка карьера вскрышными породами не позволит засыпать выемку выше уровня подземных вод и является слишком затратной (экономически не целесообразным). Так же по данному месторождению ранее был составлен и согласован план ликвидации, предусмотренный требованиями Кодекса РК «О недрах и недропользовании». Планом ликвидации предусмотрены аналогичные работы по рекультивации. Вскрышные пород буду использованы для выполаживания ярусов отвала в количестве 77 872 м³. Проектные технические и технологические решения направлены на восстановление нарушенных земель, обеспечение устойчивости сформированных горных выработок, предотвращение развития эрозионных процессов и создание условий для дальнейшего использования территории в сельскохозяйственных и водохозяйственных целях. Рекультивация предусматривается в два последовательных этапа: технический и биологический. Технический этап рекультивации предусматривает выполнение следующих работ: • снятие и сохранение плодородного слоя почвы для последующего использования при рекультивации; • выполаживание уступов карьера до отметки +240 м с формированием устойчивых откосов; • формирование береговой линии вдоль уреза воды затопленного карьера шириной 10 м; • выполаживание ярусов отвала вскрышных пород; • перемещение грунтов тела ограждающей дамбы по внутренней поверхности пруда-испарителя; • снятие слоя основания производственных площадок и автомобильных дорог; • планировку поверхности рекультивируемых объектов; • нанесение ранее снятого плодородного слоя почвы на подготовленную поверхность. Технология производства работ Первая фаза технического этапа рекультивации (снятие плодородного слоя почвы) предусматривается в плане горных работ, и производиться перед добычными работами. До начала работ границы полосы отвода и границы полосы снятия ПСП обозначаются постановкой вешек в пределах прямой видимости. Плодородный слой снимается последовательными проходами бульдозера. Ширина заходок условно принимается 25 м. Условность принятой ширины заходки объясняется тем, что основные работы по снятию ПРС выполняются бульдозером, который поблочно снимает ПСП, складируя ее (перемещая вдоль фронта) на расстояние 40 м в бурт, из которого ПСП погрузчиком грузится в автосамосвал и транспортируется на склады ПРС. Ширина блока при этом принята равной 25м. В блоке содержится 8 полос (исходя из длины лезвия ножа бульдозера). Вторая фаза технического этапа выполаживание уступа карьера до отметки +240 м, включает предварительное рыхление пород буровзрывным способом и сталкивание пород под откос бульдозером с формирование угла откоса 210. Буровзрывные работы необходимы, так как породы бортов карьера после полной отработки запасов полезного ископаемого будут представлены частично выветрилыми скальными породы VIII категорий. Третья фаза технического этапа формирование береговой линий вдоль уреза воды затопленного карьера шириной 10 м, включает

приобретение и доставка песка с разгрузкой в навалы, далее бульдозер разравнивает навалы вдоль уреза воды затапливаемого карьера. Четвертая фаза технического этапа выполаживание ярусов отвала, будет осуществляться путем сталкивания бульдозером пород под откос с формирование угла откоса 210. Пятая фаза технического этапа Перемещение грунтов тела ограждающей дамбы по внутренней поверхности пруда испарителя, мощность наносимого слоя грунта в .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Реализация намечаемой деятельности по рекультивации земель, нарушенных при добыче твердых полезных ископаемых на месторождении Селетинское, предусматривается в 2048 году, после завершения эксплуатационных работ на месторождении . Срок временного возмездного долгосрочного землепользования установлен до 17 января 2048 года. В рамках намечаемой деятельности предусматривается проведение технического и биологического этапов рекультивации нарушенных земель. Начало и завершение рекультивационных работ планируется в 2048 году . Строительство и эксплуатация новых производственных объектов проектом не предусматриваются. Начало: февраль 2048 год, окончание: декабрь 2048 год. Строительных работ не предусматривается. .

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 Для реализации намечаемой деятельности предусматривается использование земельного участка площадью 228,2114 га, расположенного в Ерейментауском районе Акмолинской области, на территории месторождения Селетинское. Кадастровый номер земельного участка — 01:006:004:368. Категория земель — земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение земельного участка — добыча твердых полезных ископаемых. Земельный участок предоставлен ТОО «Кызылту» на праве временного возмездного долгосрочного землепользования на основании постановления акимата Акмолинской области от 25.07.2025 г. № А-7/394. Срок землепользования установлен до 17 января 2048 года. Рекультивационные работы предусматривается выполнить в 2048 году после завершения добычных работ на месторождении. Общая площадь рекультивируемых земель составляет 228,2114 га, из которых 210,7114 га подлежат биологической рекультивации, 17,5 га отводятся под водоем и береговую полосу. Направление рекультивации — сельскохозяйственное и водохозяйственное.;

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 при проведении рекультивационных работ на месторождении Селетинское, расположенном в Ерейментауском районе Акмолинской области, предусматривается за счет привозной воды. Для хозяйственно-бытовых нужд работников предусматривается использование привозной воды по договору. Для питьевых нужд будет использоваться бутилированная вода, доставляемая на участок работ. Для хранения воды на промышленной площадке предусматривается емкость объемом 1 м³. Качество питьевой воды должно соответствовать действующим санитарно-эпидемиологическим требованиям. Техническое водоснабжение предусматривается за счет привозной воды непитьевого назначения по договору. Вода будет использоваться для пылеподавления при проведении земляных работ, орошения рабочих площадок и полива травянистой растительности в рамках биологического этапа рекультивации. Согласно проектным решениям, общий объем водопотребления за период проведения рекультивационных работ составит 4 362,17 м³, в том числе: •хозяйственно-питьевые нужды — 121,5 м³; •пылеподавление — 1 080,0 м³; •полив травянистой растительности — 3 160,67 м³. Для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод предусматривается использование биотуалета с последующим вывозом стоков ассенизационной машиной по договору со специализированной организацией. Объем хозяйственно-бытовых сточных вод составит 121,5 м³ за период проведения работ. Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф местности проектом не предусматривается. Гидрографическая сеть района представлена рекой Селеты и ее притоками. Ближайшим поверхностным водным объектом к территории намечаемой деятельности является река Селеты, расположенная на расстоянии ориентировочно 1 300 м от месторождения Селетинское. В соответствии с

постановлением акимата Акмолинской области от 18 августа 2025 года № А-8/440 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима их хозяйственного использования» (с изменениями, внесенными постановлением от 13 апреля 2026 года № А-4/156), для реки Селеты в пределах Ерейментауского района установлены: • ширина водоохранной зоны — 500 м; • ширина водоохранной полосы — 35–100 м. В соответствии со статьей 86 Водного кодекса Республики Казахстан в пределах водоохранных зон и полос действует специальный режим хозяйственной деятельности. В пределах водоохранных полос запрещаются виды хозяйственной деятельности, за исключением прямо предусмотренных законодательством. В пределах водоохранных зон запрещаются размещение и строительство автозаправочных станций, складов нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания и мойки транспортных средств, свалок производственных и бытовых отходов, накопителей сточных вод и иных объектов, создающих угрозу загрязнения водных объектов. Учитывая, что расстояние от месторождения до реки Селеты составляет ориентировочно 1 300 м, а ширина установленной водоохранной зоны составляет 500 м, территория намечаемой деятельности, согласно представленным сведениям о местоположении, находится за пределами водоохранной зоны и водоохранной полосы реки Селеты. В связи с наличием утвержденных водоохранных зон и полос реки Селеты разработка отдельного проекта по установлению их границ для рассматриваемого участка водного объекта не требуется. При реализации намечаемой деятельности предусматриваются мероприятия по предотвращению загрязнения поверхностных и подземных вод. Прямой забор воды из природных водных объектов и сброс сточных вод не предусматриваются. Воздействие на водные ресурсы при соблюдении принятых проектных решений ожидается незначительным.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая.;

объемов потребления воды Водоснабжение при проведении рекультивационных работ на месторождении Селетинское предусматривается за счет привозной воды. Согласно проектным решениям, общий объем водопотребления составит 4 362,17 м³ за период проведения рекультивационных работ в 2048 году, в том числе: • Хозяйственно-питьевые нужды работников — 121,5 м³; • Техническая вода для пылеподавления — 1 080,0 м³; • Полив травянистой растительности при биологической рекультивации — 3 160,67 м³. Для питьевых нужд работников предусматривается использование привозной бутилированной воды. Техническое водоснабжение будет осуществляться за счет привозной воды непитьевого назначения по договору. Объем образования хозяйственно-бытовых сточных вод составит 121,5 м³ за период работ. Сбор стоков предусматривается в биотуалет с последующим вывозом ассенизационной машиной специализированной организацией. Забор воды из поверхностных и подземных водных объектов, а также сброс сточных вод в окружающую среду проектом не предусматриваются.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов При проведении рекультивационных работ на месторождении Селетинское водные ресурсы планируется использовать для следующих целей: • Хозяйственно-питьевые нужды работников — обеспечение питьевой водой и санитарно-бытовых потребностей персонала, занятого на рекультивационных работах. Объем водопотребления — 121,5 м³. • Пылеподавление — орошение рабочих площадок, технологических дорог и грунта при проведении земляных работ технического этапа рекультивации с целью снижения пылеобразования. Объем водопотребления — 1 080,0 м³. • Полив травянистой растительности — увлажнение почвы и обеспечение благоприятных условий для прорастания семян и развития многолетних трав в рамках биологического этапа рекультивации. Объем водопотребления — 3 160,67 м³. Общий объем водопотребления за период проведения рекультивационных работ составит 4 362,17 м³. Водоснабжение предусматривается за счет привозной воды. Использование поверхностных и подземных водных объектов в качестве источников водоснабжения не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность предусматривается на территории месторождения Селетинское, расположенного в Ерейментауском районе Акмолинской области. Право недропользования принадлежит ТОО «Кызылту» на основании лицензии на добычу твердых полезных ископаемых № 53-ML от 18 января 2023 года. Вид недропользования — добыча твердых полезных ископаемых. Площадь земельного участка, предоставленного для осуществления деятельности по недропользованию, составляет 228,2114 га, кадастровый номер — 01:006:004:368. Срок временного возмездного долгосрочного землепользования установлен до 17 января 2048 года. Географические координаты угловых точек границ земельного участка: 1. 51°52'12,4704508800096" с.ш., 72°20' 14,7482746799824" в.д. 2. 51°52'47,7839960399979" с.ш., 72°21'7,77794832002542" в.д. 3. 51°52'

24,9700155600027" с.ш., 72°21'47,4153857999931" в.д. 4. 51°52'5,95995708000203" с.ш., 72°22' 20,430069599995" в.д. 5. 51°51'44,314830360002" с.ш., 72°21'47,9107065600169" в.д. 6.51°51' 57,7000677600034" с.ш., 72°21'3,58240103998583" в.д. 7. 51°52'11,2680314400126" с.ш., 72°20' 18,6255578400164" в.д. После завершения добычных работ предусматривается проведение технического и биологического этапов рекультивации нарушенных земель в соответствии с разработанным проектом рекультивации.;

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 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. ;

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

объемов пользования животным миром Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Сжигание топлива в автотранспорте. Предполагаемый расход топлива 10 литров в час. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) В период проведения рекультивационных работ на месторождении Селетинское предусматривается 1 неорганизованный источник выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха являются процессы проведения буровзрывных работ, разработки и перемещения грунтов, планировки рекультивируемых поверхностей, погрузочно-разгрузочных работ и других технологических операций, сопровождающихся выделением пыли и газообразных загрязняющих веществ. Согласно выполненным расчетам, в атмосферный воздух предполагается поступление 4 наименований загрязняющих веществ, в том числе: 1. Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) — 0,9936 т/год; 2. Азот (II) оксид (3 класс опасности) — 0,16146 т/год; 3. Углерод оксид (4 класс опасности) — 1,103283 т/год; 4. Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния 70–20 % (3 класс опасности) — 13,522887 т/год. Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух за период проведения рекультивационных работ составит 15,78123 т. В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, к веществам, включенным в перечень загрязнителей для отчетности в РВПЗ, относятся оксиды азота (NOx) и оксид углерода (CO). Суммарный объем выбросов оксидов азота составляет 1,15506 т, оксида углерода — 1,103283 т. Указанные объемы не превышают установленных пороговых значений выбросов в атмосферный воздух (100 т/год для

оксидов азота и 500 т/год для оксида углерода). Таким образом, рассчитанные выбросы загрязняющих веществ не достигают пороговых значений, установленных для представления сведений в регистр выбросов и переноса загрязнителей. Выбросы будут носить временный характер и прекратятся после завершения рекультивационных работ, предусмотренных проектом в 2048 году..

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 реализации намечаемой деятельности по рекультивации земель, нарушенных при добыче твердых полезных ископаемых на месторождении Селетинское, сброс загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, на рельеф местности и в почву не предусматривается. В процессе проведения рекультивационных работ предусматривается образование исключительно хозяйственно-бытовых сточных вод, образующихся в результате жизнедеятельности работников. Для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод на промышленной площадке предусматривается установка биотуалета, представляющего собой стандартное двухсекционное сооружение. По мере накопления сточные воды будут вывозиться ассенизационной машиной по договору с коммунальным предприятием для дальнейшего обращения в установленном порядке . Периодическая дезинфекция биотуалета предусматривается с использованием хлорной извести. Расчетный объем образования хозяйственно-бытовых сточных вод составляет 121,5 м³ за период проведения рекультивационных работ. Производственные сточные воды при выполнении технического и биологического этапов рекультивации не образуются. Вода, используемая для пылеподавления и полива травянистой растительности, расходуется безвозвратно на увлажнение грунта, испарение и обеспечение роста растений. Таким образом, организованные и неорганизованные сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду отсутствуют..

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 При реализации намечаемой деятельности по рекультивации земель, нарушенных при добыче твердых полезных ископаемых на месторождении Селетинское, предусматривается образование одного вида отходов — твердых бытовых отходов (ТБО). Твердые бытовые отходы (20 03 01) — 0,99863 т за период проведения работ. Относятся к неопасным отходам. Образуются в результате хозяйственно-бытовой деятельности работников, задействованных при проведении технического и биологического этапов рекультивации. Численность работников составляет 27 человек, продолжительность проведения работ — 180 дней. Норма накопления ТБО принята 0,3 м³/чел. в год, средняя плотность отходов — 0,25 т/м³. Расчет образования отходов: M = (27 × 0,3 × 0,25 × 180) / 365 = 0,99863 т/период. Сбор твердых бытовых отходов предусматривается в специально установленные контейнеры с крышками, размещенные на оборудованной площадке с твердым покрытием. По мере накопления отходы будут передаваться специализированной организации по договору для дальнейшего обращения в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан. Образование опасных отходов при проведении рекультивационных работ проектом не предусматривается. В соответствии с требованиями ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей пороговое значение переноса неопасных отходов за пределы объекта составляет 2 000 т/год. Прогнозируемый объем образования и передачи неопасных отходов составляет 0,99863 т за период проведения работ, что значительно ниже установленного порогового значения. Таким образом, превышение пороговых значений переноса отходов, установленных для регистра выбросов и переноса загрязнителей, не ожидается. Общий объем образования отходов за период проведения рекультивационных работ в 2048 году составит 0,99863 т..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области».

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований

(при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Климат района резко континентальный. Зима холодная и продолжительная с устойчивым снежным покровом. Лето сравнительно короткое, жаркое. Территория по климатическому районированию относится к зоне IB по СНиП РК 2.04-01-2001, по СНиП РК 3.03-09-2003 – IV. Район относится к зоне недостаточного и неустойчивого увлажнения. Зона влажности 3 (сухая). Нормативная глубина промерзания грунтов по СНиП РК 5.01-01-2002, СНиП РК 2.04.01-2001: - суглинки и глины - 181 см; - пески крупные и гравелистые - 236 см. Район не сейсмоактивен - СП РК 2.03-30-2017. Образование почвы и ее плодородие в основном зависят от растительности, микроорганизмов и почвенной фауны. Отмирающие корни - основной источник поступления в почву органического вещества, из которого образуется перегной, окрашивающий почву в темный цвет до глубины массового распространения в ней корневых систем. Извлекая, элементы питания с глубины несколько метров и отмирая, растения вместе с органическим веществом накапливают элементы азотного и минерального питания в верхних горизонтах почвы. При этом травянистые растения извлекают минеральные вещества из почвы больше, чем древесные. Злаки по сравнению с деревьями, живут недолго, и в почву попадает большее количество органики в виде гумусу, так как гумификация идет быстро в сухом климате, а минерализация очень медленно. Так возникают самые плодородные почвы-черноземы. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Месторождений подземных вод на планируемом участке работ не обнаружено. Таким образом прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории рассматриваемого объекта отсутствует. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК на планируемом участке работ отсутствуют. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. 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. Планируемые работы будут вестись в пределах отведенной площади. Негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, связанное с отходами производства и потребления незначительно. В проведения полевых исследований нет необходимости т.к.ранее на участке были проведены разведочные работы..

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. Воздействие на состояние воздушного бассейна в период проведения работ может происходить путем поступления загрязняющих веществ, образующихся при –пересыпка инертных материалов, пыление отвалов и т.д.. Масштаб воздействия - в пределах участка проектируемых работ. 2. Физические факторы воздействия. Шумовое воздействие является одним из факторов, определяющих уровень влияния предприятия на окружающую среду, а также лимитирующим размер его санитарно-защитной зоны. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования, а также при функционировании вспомогательных служб. Возникающий при работе техники шум, по характеру спектра относится к широкополосному шуму, уровень звука которого непрерывно изменяется во времени и является эпизодическим процессом. Масштаб воздействия - в пределах участка проектируемых работ. 3. Воздействие на природные водные объекты. Район проектирования располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков. Сброс стоков на водосборные площади и в природные водные объекты исключен. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Таким образом, негативного воздействия на природные водные объекты не ожидается. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно растительный покров. При эксплуатации объекта предусмотрена срезка плодородного слоя земли. Масштаб воздействия - в пределах существующего земельного отвода. 5. Воздействие на животный мир. Непосредственно на территории проведения объекта животные отсутствуют. Масштаб воздействия – временный, на период проведения работ. 6. Воздействие отходов на окружающую среду. Воздействие выражается в образовании отходов производства и потребления. Система

обращения с этими отходами налажена – все виды отходов будут передаваться специализированным сторонним организациям на договорной основе. Масштаб воздействия – временный, на период проведения работ. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Создание рабочих мест - основа основ социально-экономического развития, при этом положительный эффект от их создания измеряется далеко не только заработной платой. Работы, связанные со эксплуатацией объекта, приведут к созданию ряда рабочих мест. Возрастание спроса на рабочую силу в период строительства объекта и бытовые услуги положительно скажутся на увеличении занятости местного населения. 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет. Налоговые платежи являются важной составляющей в формировании государственного бюджета, за счет которого формируется большая часть доходов от населения, приобретаются крупные объемы продукции, создаются госрезервы. Стабильное поступление налоговых платежей для формирования бюджета имеют особую важность для всех сфер экономической жизни..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие намечаемой деятельности исключается ввиду значительного удаления места осуществления намечаемой деятельности от сопредельных с Республикой Казахстан государств..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Работы планируется проводить в пределах производственных площадок. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства – все отходы, образованные при работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов..

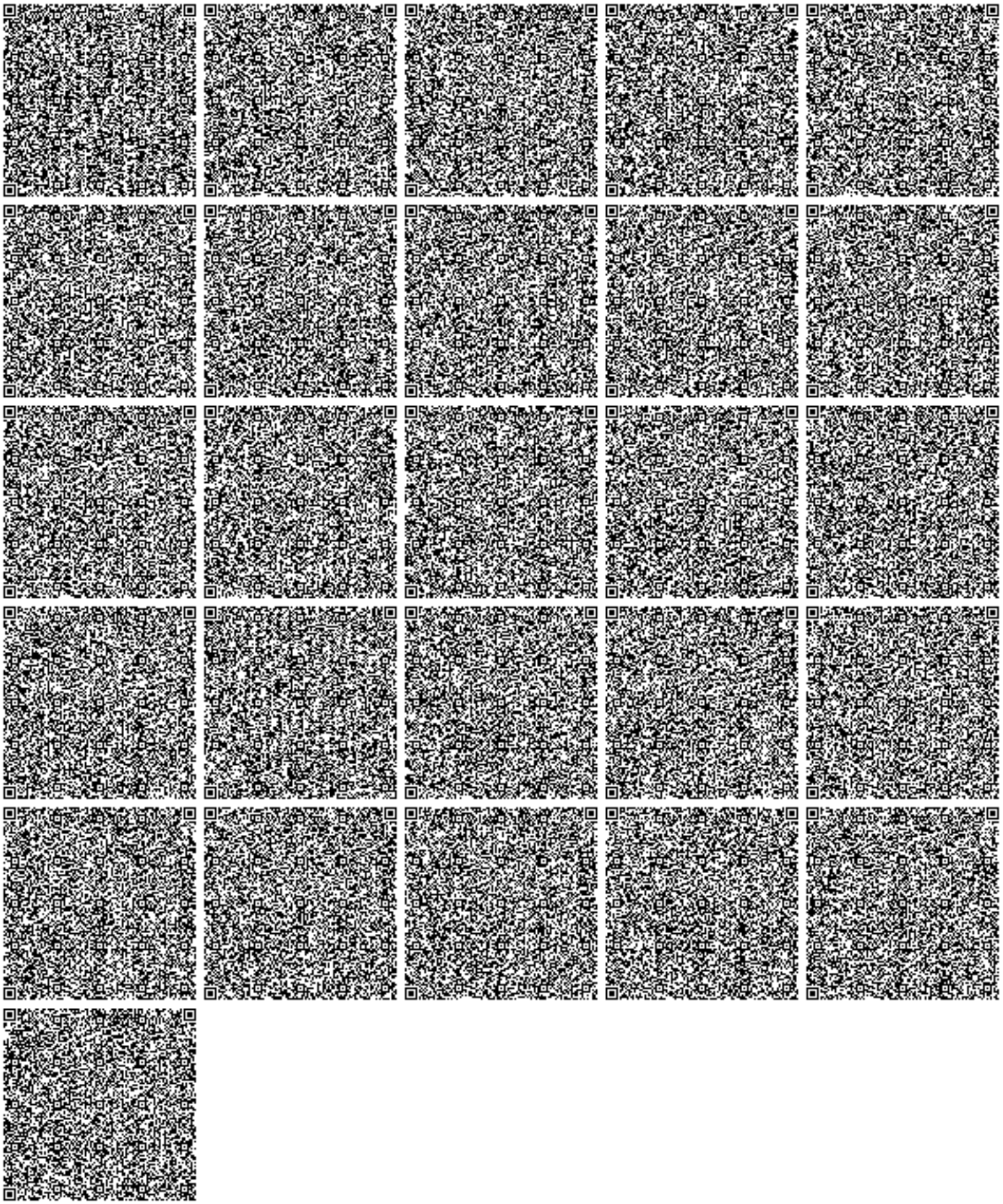
17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Использование альтернативных достижений целей не представляется возможным, так как границы карьера установлены с учетом контура подсчета запасов..

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

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):
Оржанов А.С.

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



Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.