

KZ04RYS01887628

27.08.2026 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 "SAB stroy", 130000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, МАНГИСТАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТАУ Г.А., Г.АКТАУ, Жилой массив Толкын, дом № 6, 250540020181, ЖУМАГАЛИЕВ КУАТБАЙ КУЙШЫБАЕВИЧ, +77014494931, arahmetova01@gmail.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) План ликвидации разработан для объекта недропользования –месторождения связанных грунтов (супеси, суглинков) и песка «Грунтовый резерв №14» в Бейнеуском районе Мангистауской области и содержит комплекс мероприятий, включая рекультивацию, проводимых с целью приведения производственных объектов и земельного участка в состояние, обеспечивающее безопасность окружающей среды, жизни и здоровья населения, а также расчет приблизительной стоимости ликвидации последствий операций по добыче связанных грунтов (супеси, суглинков) и песка. Месторождение находится в Бейнеуском районе Мангистауской области. Заказчиком разработки проекта является ТОО «SAB stroy». Работы, намечаемые данным проектом для объекта с открытым способом добычи полезных ископаемых, будут состоять из: - выполняживание бортов уступов, исключая несчастные случаи с людьми и животными; - проведение оценки устойчивости бортов карьера (разрезов) с учетом их затопления; - выполняживания бортов карьера, технического этапа рекультивации бортов карьера (проведение биологической рекультивации в данной природно-климатической зоне не является обязательной); - проведение рекультивационных работ на отвалах и на площадках полностью отработанных от полезных ископаемых, транспортных коммуникации, линий внутренних электропередач (внешние линии электропередач отсутствуют, т.к. потребность карьера в энергообеспечении отсутствует) с демонтажом железобетонных опор. Техническая рекультивация будет заключаться в грубой планировке рекультивируемых площадей и нанесении на рекультивируемую поверхность потенциально-плодородного материала и в его окончательной планировке. Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования. Согласно п. 2.10 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, данная деятельность подлежит скринингу.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась, соответственно изменения в виды деятельности не вносились.;

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 заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Грунтовый резерв №14 в административном отношении расположено на землях Бейнеуского района Мангистауской области и удалено от областного центра г. Актау на расстояние 430 км на северо-восток, от районного центра пос. Бейнеу – 65 км на северо-восток, в северной части плато Устюрт. Ближайший населенный пункт село Турыш (административный центр Турышского сельского округа): - 13 км на юго-запад. Является ближайшим жилым пунктом со своей администрацией. Намечаемая деятельность заключается в реализации Проекта ликвидации последствий недропользования (грунтового карьера). Объектом ликвидации является отработанный земельный участок (карьерная выемка) общей площадью 2,0 гектара. Земельный участок представляет собой замкнутый полигон неправильной формы. Границы геологического и земельного отводов определены 5 поворотными точками в географической системе координат WGS-84: Географическими координатами центра месторождения - 1. 45°20'52.00"СШ 56°01'24.00"ВД; 2. 45°20'52.00" СШ 56°01'29.00" ВД; 3. 45°20'48.00" СШ 56°01'29.00" ВД; 4. 45°20'46.00"СШ 56°01'28.00" ВД; 5. 45°20'45.00" СШ 56°01'24.00" ВД; Ближайший населенный пункт село Турыш находится на расстоянии 13 км от внешней границы проектируемого карьера. На период проведения ликвидационных работ нормативная СЗЗ составляет 100 метров. Фактическое удаление (13 км) полностью гарантирует отсутствие шума, вибрации или пыления на границе селитебной зоны. Ограничения: Ликвидируемый объект находится вне зон ООПТ, водоохраных полос и объектов историко-культурного наследия. Обоснование выбора места осуществления деятельности. Место проведения работ безальтернативно, так как намечаемая деятельность привязана к конкретному географическому расположению ранее нарушенного горными работами участка (карьера грунта, использовавшегося для нужд дорожного строительства). Цель работ — устранение последствий техногенного воздействия именно на данной локации. Возможности выбора других мест (Анализ альтернатив) Альтернативные варианты размещения работ: Не рассматриваются ввиду жесткой географической привязки ликвидируемого объекта. Перенос ликвидационных работ на другой участок технически и юридически невозможен. «Нулевой вариант» (Отказ от ликвидации карьера): Категорически отклонен. Отказ от проекта оставит отработанный карьер в нарушенном состоянии (с крутыми бортами и уступами). Это повлечет за собой: Прямое нарушение Кодекса РК «О недрах и недропользовании». Риски обрушения бортов, травмирования людей или диких животных в пустынной зоне. Скопление дождевых/талых вод и эрозию почвы. Невозможность возврата земель в государственный фонд..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусматриваются: ликвидационные работы – пятидневной рабочей неделей (семидневка). Режим работы – односменный, с продолжительностью – 8 часов. Площадь рекультивируемой части месторождения 2,0 га. К грунтам для рекультивационных работ относятся суглинки и неразвитый почвенно-растительный слой в верхней части разреза, а также слой полезного ископаемого, снимаемый при зачистке кровли залежи (мощность 0,1 м). Почвенно-растительный слой и верхняя супесчаная часть разреза в условиях пустыни плато Устюрт являются сухими, сильно разрыхленными ветровой эрозией и содержат органические остатки. Целевое назначение: Выполнение технического этапа ликвидации отработанного грунтового карьера. Мероприятия направлены на обеспечение геомеханической устойчивости бортов и безопасное рельефное выравнивание. Объем земляных работ (производительность): Объем внутреннего перемещения грунта для выполаживания бортов и планировки дна карьера (ориентировочно в пределах площади 2,0 га) составляет 3802 тонны. Привлечение внешних объемов грунта (засыпка привозным материалом извне) не планируется. Срок проведения работ: Временный характер. Все технические мероприятия будут завершены в краткие сроки в рамках одного ликвидационного сезона. С учетом, что выполаживание бортов карьера, погрузка и транспортировка вскрышных пород будут производиться одновременно, общее время рекультиваций карьера 10 смен (10 дней). Биологический этап: В связи с суровыми природно-климатическими условиями локации (крайне засушливый пустынный климат плато Устюрт) и спецификой извлекавшегося материала (общераспространенный строительный грунт), посадка древесно-кустарниковой растительности или посев трав проектом не намечаются. Финальным этапом является полное техническое завершение работ.

Технологический процесс и методы работ Ликвидация карьера выполняется исключительно механическим способом без проведения буровзрывных работ (БВР) по следующей технологической схеме: Выполаживание бортов: Срезание и откопка верхних бровок и уступов карьера бульдозерами с перемещением грунта к подошве откоса. Борта карьера приводятся к безопасным углам устойчивости (не более 20–30°), исключая риски оползней или обрушений. Планировка дна: Выравнивание поверхности дна карьерной выемки бульдозерами для исключения резких перепадов высот и предотвращения застоя поверхностных стоков. Демонтаж и зачистка: Проводится полная очистка территории 2,0 га от остатков строительного мусора, металлолома или следов ГСМ (при их наличии). Конечный рельеф гармонично интегрируется в окружающий ландшафт пустынной равнины. Переработка сырья: Дробильно-сортировочное оборудование (ДСК), грохоты и смесительные установки на площадке отсутствуют. Используемая техника и инфраструктура Парк механизмов: Работы носят малообъемный характер. Будет задействован минимальный комплект техники: тяжелый гусеничный бульдозер (1 ед.) и колесный экскаватор/погрузчик (1 ед.) для локальной планировки. Перемещение грунта происходит локально (внутри чаши карьера) автосамосвалом. Инфраструктура: Капитальное строительство, бурение скважин для воды или прокладка ЛЭП исключены. Персонал (машинисты техники) обеспечивается привозной питьевой водой. Для бытовых нужд используется мобильный кунг или вагончик на автомобильном шасси, который демонтируется сразу по окончании смены. Финальный статус участка После завершения технического этапа ликвидации участок площадью 2,0 га признается экологически и физически безопасным, снимается с баланса недропользователя и передается по акту местным исполнительным органам (акимату) в земли государственного запаса..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Общие технические решения и организация работ Целевая направленность: Полное прекращение деятельности грунтового карьера и перевод нарушенных земель в безопасное состояние, исключая риски для людей и фауны. Этапность: Ликвидация включает в себя исключительно технический этап (горнотехническая рекультивация рельефа). Биологический этап (посадка растений, посев трав) проектом не предусматривается ввиду экстремально засушливого климата плато Устюрт и отсутствия на участке плодородного слоя почвы. Режим и сроки работ: Работы проводятся в сухой бесснежный период в одну дневную смену (8 часов). Общий нормативный срок ликвидационных мероприятий составляет 10 смен (10 дней). Технологическая схема ликвидационного процесса Ликвидация карьерной выемки площадью 2,0 га выполняется механическим способом по балансовой схеме перемещения масс (внутри чаши карьера, без завоза грунта извне) и состоит из следующих последовательных операций: Срезание бровок бортов □ Выполаживание откосов до 20–30° □ Планировка дна чаши □ Финишная зачистка территории. Технологическое выполаживание бортов: На месте существующих крутых откосов и уступов карьера бульдозерами производится послойная подрезка верхних бровок. Срезанный грунт перемещается по склону вниз к подошве забоя. Угол откоса бортов доводится до безопасных параметров — не более 20–30°, что полностью исключает риски оползней, обрушений и выветривания. Планировка и профилирование дна: Перемещенный к подошве грунт равномерно распределяется и разравнивается по дну карьерной выемки. Поверхности придается ровный рельеф со сглаженными переходами к естественному ландшафту. Технологическое решение исключает образование замкнутых бессточных понижений, предотвращая застой талых и дождевых вод. Санитарно-экологическая очистка: По завершении земляных работ площадка полностью освобождается от присутствия техники. Проводится финишный осмотр территории на предмет отсутствия строительного мусора и следов пролива горюче-смазочных материалов (ГСМ). Технические средства и механизация работ Для реализации технологических решений принимается минимальный комплект мобильной строительной техники с высокой маневровостью: Основная техника: Тяжелый гусеничный бульдозер (класса тяги 10–15 тонн, например, тип Шантуй / CAT) — 1 единица. Используется как основное средство для срезки, перемещения и планировки грунта. Вспомогательная техника: Колесный экскаватор-погрузчик (объем ковша 1,0 м³) — 1 единица. Применяется для локальной зачистки труднодоступных углов и финишного выравнивания сопряжений. Транспортная техника: Автосамосвалы для перемещения грунта. Экологические и инфраструктурные решения Взрывные работы: Проведение буровзрывных работ (БВР) категорически исключено. Перерабатывающее оборудование: Использование дробильно-сортировочных комплексов (ДСК) или грохотов не намечается. Источники стационарного измельчения отсутствуют. Ресурсопотребление: Потребность в электроэнергии отсутствует (техника работает на автономном дизельном топливе). Потребность в воде минимальна — только привозная питьевая вода для экипажей машин. Производственный быт: На участке 2,0 га не возводятся стационарные или временные здания (АБК, столовые). Персонал доставляется на объект вахтовым транспортом подрядчика и обеспечивается мобильным пунктом отдыха (кунг/вагончик), который полностью

демонтируется после окончания работ..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Ввиду специфики намечаемой деятельности (реализация Проекта ликвидации последствий недропользования на месте ранее отработанного грунтового карьера площадью 2,0 га), классическое разделение жизненного цикла объекта на этапы строительства и долгосрочной эксплуатации не применимо. Все планируемые мероприятия носят разовый, кратковременный характер. Календарные сроки реализации проекта Ликвидация последствий операций по добыче связанных грунтов (супеси, суглинков) и песка на месторождения «Грунтовый резерв № 14» в Мангистауской области РК будет начат и закончен в 2028 году. Предположительный срок начала работ: II–III квартал 2028 года. Предположительный срок завершения работ: в течение 10 календарных дней с момента фактического начала выполнения земляных работ. Общая продолжительность деятельности: не более 1 месяца. Работы будут приурочены к теплому, бесснежному периоду года для обеспечения качественной планировки грунта бульдозерной техникой. Разбивка по этапам жизненного цикла объекта
Этап 1. Строительство (Подготовительный период): Отсутствует. Обустройство капитальной строительной площадки, прокладка инженерных сетей, дорог и возведение зданий проектом не предусматривается. Подготовительный период занимает 1–2 дня и включает лишь мобилизацию на участок 2,0 га одной единицы гусеничного бульдозера, экскаватора/погрузчика, автосамосвала и одного мобильного вагончика-бытовки для персонала. Этап 2. Эксплуатация (Период активных работ): отсутствует в традиционном понимании. Добыча общераспространенных полезных ископаемых, коммерческое производство или иная операционная деятельность на объекте полностью прекращены. На данном этапе выполняется исключительно комплекс горнотехнических работ по выполаживанию бортов карьера и планировке его дна (техническая рекультивация). Данный этап длится в течение заявленных 10 дней. Этап 3. Постутилизация и ликвидация (Финальный период): Совпадает с окончанием технологического цикла. По завершении планировки рельефа чаши карьера и приведения углов откосов к безопасным параметрам (20–30°), наступает финальная стадия: Проведение приемо-сдаточного маркшейдерского замера. Полная демобилизация задействованной техники и мобильного вагончика с территории участка. Работа постоянно действующей комиссии по приемке рекультивированных (ликвидированных) земель. Подписание Акта ликвидации последствий недропользования и официальный возврат земельного участка площадью 2,0 га в ведение Местных исполнительных органов (в земли государственного запаса). Последующий мониторинг и посадки: В связи со спецификой извлекавшегося ранее инертного материала и экстремально засушливыми природно-климатическими условиями плато Устюрт, биологический этап восстановления и долгосрочный постликвидационный мониторинг растительности проектом не намечаются. После подписания акта приемки земель обязательства недропользователя считаются полностью выполненными, а деятельность — окончательно завершенной..

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 Земельный участок площадью 2,0 га. Целевое назначение добыча связанных грунтов (супеси, суглинков) и песка. Целевое назначение земельного участка при проведениях ликвидационных работ не изменится, так как ликвидационные работы будут продолжением добычных работ и будут производиться в рамках Лицензий на добычу. Срок ликвидационных работ на отработанной площади месторождения 2026 год. После проведения ликвидационных и рекультивационных работ земельный участок будет возвращен государству как земли запаса.;

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 Предполагаемый источник водоснабжения - привозная вода.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования - общее. Вода хоз-питьевая и техническая; объемов потребления воды Годовые расходы воды составят: хоз-питьевой – 2,4 м3, технической – 50 м3;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода планируется для питья, хозяйственных нужд и орошения территорий для пылеподавления.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок недр: Месторождения связанных грунтов (супеси, суглинков) и песка месторождения «Грунтовый резерв №14» в Бейнеуском районе Мангистауской области. Вид права недропользования: добыча общераспространенных полезных ископаемых (связанных грунтов (супеси, суглинков) и песка). Срок права недропользования - 3 последовательных лет, с 2026 года по 2028год. Географическими координатами центра участков месторождения - 45°20'48.73" северной широты - 56° 1' 26.42" восточной долготы.;

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 Использование объектов растительного мира не планируется. Зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Посадка зеленых насаждений не планируется.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром не планируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не планируется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретения объектов животного мира не планируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, не планируются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Использование иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусмотрено;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов 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) Загрязнение, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли и воздух) происходить не будет. Перечень загрязняющих веществ, для которых устанавливаются нормативы эмиссий: 1. Вещества, загрязняющие атмосферный воздух: 10) предельные углеводороды; Алканы C12-19 - 0,0001028 т/год (4 класс опасности); 12) сероводород; Сероводород - 0,0000002887 т/год (3 класс опасности); 14) пыль, в том числе асбестосодержащая (PM-2.5, PM-10, взвешенные частицы, волокна); Пыль неорг.: 70-20% SiO₂ - 0,5653 т/год (3 класс опасности). Всего 0,565403089 т/год. При разработке проектной документации выбросы загрязняющих веществ будет определена расчетным методом в соответствии утвержденных методик. Согласно приложению 1 и 2 Правил регистра выбросов и переноса загрязнителей месторождение не подлежит внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. При разработке проектной документации выбросы загрязняющих веществ будет значительно меньше и определена расчетным методом в соответствии утвержденных методик..

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 Сбросы загрязняющих веществ в

окружающую среду не планируются.

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 Ориентировочные объемы образования отходов, а также отходов, подлежащих передаче сторонним организациям: Отработанные масла образуются при эксплуатации транспортных средств и других механизмов. По своим свойствам жидкие, пожароопасные, частично растворимы в воде. Опасные. Согласно Классификатору отходов N13 02 06*// С 00//Н 00// Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла. Объем отработанных масел – 0,02 т/год, передается сторонним организациям. Промасленная ветошь. Промасленная ветошь – образуется в результате использования тряпья для протирки механизмов, деталей машин и оборудования. По своим свойствам пожароопасная, нерастворима в воде. Опасные. Согласно Классификатору отходов 15 02 03//С 00//Н 00// Ткани для вытирания. Объем – 0,002 т/год, передается сторонним организациям. Коммунальные (ТБО) отходы – отходы потребления, образующиеся в результате непроемчивой сферы деятельности человека. Неопасные. Согласно Классификатору отходов N 200301 //С 00//Н 00// Смешанные коммунальные отходы (ТБО). Объем ТБО – 0,058 т/год, передается сторонним организациям. Всего 0,09 тн Организация утилизации: По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией, накопление и временное хранение отходов сроком не более шести месяцев, до их передачи третьим лицам, осуществляющим работы по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности потребуется: - уведомление Компетентного органа (управление природных ресурсов и регулирования природопользования Мангистауской области) о необходимости согласования плана горных работ, согласно Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года "О недрах и недропользовании"; - экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории в соответствии с экологическим законодательством Республики Казахстан, согласно статье 217 пункт 1 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года "О недрах и недропользовании". Проведение экспертизы входит в компетенцию управления природных ресурсов и регулирования природопользования Мангистауской области; - экспертиза промышленной безопасности в соответствии с законодательством Республики Казахстан о гражданской защите согласно статье 217 пункт 1 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года "О недрах и недропользовании". Экспертиза проводится аттестованным уполномоченным в области промышленной безопасности организацией. - другие необходимые согласования в соответствии с действующими законодательствами Республики Казахстан. - после получения указанных выше согласований, уведомлений и экспертиз для осуществления намечаемой деятельности потребуется оформление Лицензии на добычу общераспространённых полезных ископаемых. Выдача Лицензии входит в компетенцию управления природных ресурсов и регулирования природопользования Мангистауской 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) По потенциалу загрязнения атмосферы (ПЗА) Мангистауская область относится к III зоне (т. е. к зоне с повышенным ПЗА). Месторождение Грунтовый резерв №14 в административном отношении расположено на землях Бейнеуского района Мангистауской области и удалено от областного центра г. Актау на расстояние 430 км на северо-восток, от районного центра пос. Бейнеу – 65 км на северо-восток, в северной части плато Устюрт. Ближайший населенный пункт село Турыш (административный центр Турышского сельского округа): - 13 км на юго-запад. Является ближайшим жилым пунктом со своей администрацией. Фоновые исследования в районе работ не проводились. В связи с отдаленностью

объекта намечаемой деятельности от жилых застроек и незначительностью выбросов загрязняющих веществ отсутствует необходимость проведения полевых исследований. В связи с удаленностью объекта намечаемой деятельности от жилых застроек и незначительностью выбросов загрязняющих веществ отсутствует необходимость проведения полевых исследований. По содержанию радионуклидов (U, Th, K40), определение которых выполнено при доразведке и переоценке месторождения «Грунтовый резерв №14», согласно нормам радиационной безопасности, относятся к I классу строительных материалов и пригодны для строительства зданий и сооружений без ограничений и условия производства горных работ являются безопасными. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты..

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. Ликвидация месторождения полезных ископаемых сопровождается загрязнением атмосферного воздуха. Количество и состав газопылевыделений, образующихся при производстве ликвидационных и рекультивационных работ, зависят от ряда факторов. На интенсивность загрязнения воздушной среды влияют климатические, технологические и организационные особенности производства горных работ, а также состав и консистенция разрабатываемых пород. Источниками загрязнения атмосферного воздуха на проектируемом карьере являются следующие основные и вспомогательные рабочие механизмы: бульдозеры, погрузчики, автотранспорт и т.д. В воздушную среду поступает значительное количество минеральной пыли при осуществлении операций по экскавации, погрузке, выгрузке, по пилению камня, транспортировке отвальной горной массы и товарной продукции, а также при ветровой эрозии незакрепленной поверхности отвалов и уступов карьера. Анализ проведенных расчетов загрязнения атмосферы от источников выбросов при эксплуатации проектируемого карьера показал, что приземные концентрации по всем веществам не превышают 1 ПДК на границе санитарно-защитной зоны, т.е. выбросы вредных веществ не создают концентраций, превышающих предельно допустимый уровень на границе СЗЗ равной 100 м. Деятельность может оказать негативные воздействия на состояние атмосферного воздуха только на контрактной площади. Согласно расчетам валовых выбросов загрязняющих веществ воздействия на окружающую среду незначительны..

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 окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Снижение интенсивности пылеобразования при производстве ликвидационных и рекультивационных работ в открытых горных выработках и на отвалах достигается за счет увлажнения пород, пылеподавления и пылеулавливания. Интенсивность пылевыделения при экскавации пород, при погрузке на автотранспорт снижается с помощью увлажнения породы и орошения с применением растворов поверхностно-активных веществ. Мероприятия по снижению запыления карьерного воздуха при транспортировке пород сводятся к снижению интенсивности пыления с перевозимых пород и пылеобразования при движении автотранспорта на карьерных дорогах. Для уменьшения пылеобразования при транспортировке вскрышных пород в кузове автосамосвала предусматривается движение транспорта с пониженной скоростью, следствием чего является уменьшение сдува пыли встречным потоком воздуха при движении и уменьшение потерь при транспортировке. Мероприятия, предотвращающие взметание пыли с поверхностей отвалов и элементов карьера, сводятся к периодическому орошению этих поверхностей и проведением биологической рекультивации. Месторождение Грунтовый резерв №14 в административном отношении расположено на землях Бейнеуского района Мангистауской области и удалено от областного центра г. Актау на расстояние 430 км на северо-восток, от районного центра пос. Бейнеу – 65 км на северо-восток, в северной части плато Устюрт. Ближайший населенный пункт село Турыш (административный центр Турышского сельского округа): - 13 км на юго-запад. Является ближайшим жилым пунктом со своей администрацией. Анализ проведенных расчетов приземных концентраций по программному комплексу ЭРА v3.0, показал, что максимальные концентрации загрязняющих веществ на границе СЗЗ при разработке карьера не будут превышать. Для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух проектом предусмотрен ряд мероприятий: • своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования и трубопроводов; • исследование и контроль

параметров в контролируемых точках технологических процессов; • исключение несанкционированного проведения работ; • систематическое водяное орошение забоя, внутрикарьерных автодорог и отвалов, • предупреждение перегруза автосамосвалов для исключения просыпов горной массы. .

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 достижения целей указанной намечаемой деятельности (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении). Приложения и варианты ее осуществления отсутствуют. Принятые методы разработки обусловлены многолетним опытом разработки аналогичных месторождений как в регионе, так и за рубежом..

- 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):
К.Жумагалиев

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



