

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

KZ13RYS00314805

21.11.2022 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 "Боке", 050000, Республика Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, Проспект Аль-Фараби, дом № 13, 080840017304, СЕЙДУЛЛАЕВ АЛИМБЕК АДАЙБЕКОВИЧ, 87775972502, rogmanova@bk.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) Вид намечаемой деятельности открытая добыча твердых полезных ископаемых – золотосодержащей руды на участке Койтас Боко-Васильевского рудного поля. Право недропользования на проведение разведки и добычи золота на Северо-Западном фланге Боко-Васильевского рудного поля в Абайской (ранее ВКО) области принадлежит ТОО «Боке» согласно Дополнению №1 к Контракту № 2436 от 30.07.2007 г. Инициатор намечаемой деятельности - ТОО «Боке», БИН 080840017304, руководитель - Сейдуллаев А.А., ответственное лицо – Манакбаева А. тел 87751760147, эл.почта administrator@datamining.kz. Площадь добычного участка - 95.31 га Согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК намечаемая деятельность относится к пункту 2.2. раздела 1 – «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га». Проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. Намечаемая деятельность относится согласно пп. 3.1, п. 3, раздела 1 приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к I категории..

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) ТОО «Боке» является владельцем Контракта № 2436 от 30.07.2007г. на проведение разведки и добычи золота на Северо-Западном фланге Боко-Васильевского рудного поля в Восточно-Казахстанской области. Запасы месторождения Койтас определены по результатам геологической разведки и утверждены в рамках "ОТЧЕТА О МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСАХ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЗОЛОТА КОЙТАС БОКО-ВАСИЛЬЕВСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ по состоянию на 01.07.2022г." В связи с этим настоящее время осуществляется переход на стадию добычи с внесением соответствующих изменений в контракт и заключением доп.соглашения к нему. Ранее оценка воздействия на окружающую среду не 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) План горных работ на Боко-Васильевском рудном поле в Абайской области (Участок Койтас) разрабатывается впервые. Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно участок Койтас Боко-Васильевского рудного поля расположен на территории Жарминского района Абайской (ранее ВКО) области Республики Казахстан. Ближайшими населенными пунктами являются рудничные поселки Юбилейный и Акжал. Расстояние от п. Юбилейный до районного центра с. Калбатау (бывшее с. Георгиевка) составляет около 30 км, до г. Семей 205 км и до областного центра г. Усть-Каменогорска 165 км. С районным центром и ближайшей (20 км) железнодорожной станцией Жангиз-Тобе п. Юбилейный связан частично асфальтированной дорогой через п. Акжал. Через село Георгиевка проходит асфальтированная трасса в города: Усть-Каменогорск, Семей, Зайсан и Алматы..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Настоящий План горных работ предусматривает разработку участка Койтас открытым способом, с применением буровзрывных работ. Разработка предполагается в границах двух карьеров на участке Восточный и участке Западный. Размещение вскрышных пород месторождения предусматривается на внешних отвалах. Руда автосамосвалами транспортируется на рудные склады. Попутно извлекаемые сульфидные и смешанные руды складываются на временных складах сульфидных и смешанных руд соответственно, на борту карьеров. Режим работы круглосуточный, 365 рабочих дней в году, две смены по 12 часов в сутки. Метод работы – вахтовый, две вахты в месяц. Общий срок эксплуатации отработки проектных запасов составит 1 год. Проектная мощность по добыче руды – 175,3 тыс. т окисленной руды. Заданная производительность будет обеспечена набором соответствующего горнотранспортного оборудования. При определении границ и параметров карьеров также учитывались: объемы и качество полезных ископаемых, вовлекаемых в разработку, объем подлежащих удалению вскрышных пород, условия вскрытия, система разработки, расположение внешних траншей. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Свойства горных пород и руд, условия их залегания, климатические условия и масштабы предстоящей деятельности обуславливают применение цикличной технологии производства вскрышных и добычных работ с использованием гидравлических экскаваторов в комплексе с автомобильным транспортом. В этих условиях предполагается следующий состав технических средств комплексной механизации основных производственных процессов: - буровые установки типа СБУ 125А-32 или аналогичными; - экскаваторов типа Hyundai R300LC-9S («обратная лопата») с емкостью ковша 1.27 м.куб. на добычных работах и экскаватора ЭО-6124 в исполнении «прямая лопата» с емкостью ковша 3.2 м.куб. на вскрышных работах; - на транспортировке горной массы автосамосвалы типа КрАЗ-6511С4 грузоподъемностью 20 т. В случае производственной необходимости указанные модели оборудования могут быть заменены на аналогичные по типоразмеру. Производство взрывных работ предусматривается осуществлять по договору со специализированной организацией, имеющей лицензию на выполнение данного вида работ. В данных условиях наиболее приемлемой является кольцевая центральная система разработки. Горная масса загружается в средства автотранспорта и перемещается вдоль фронта работ. Далее по выездным траншеям породы направляются на внешние отвалы, руда – на рудные склады. Вскрытие проектируемых карьеров предусматривается как внешними, так и внутренними выездными траншеями..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации деятельности 2023 год. Добыча предусматривается в течение 1 года, с применением буровзрывных работ..

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 Участок Койтас, Боко-Васильевского рудного поля расположено на территории Жарминского района Абайской области Республики Казахстан. Целевое назначения участка: для добычи окисленных запасов на участке Койтас. Площадь добычного участка, на котором будут проводиться работы составляет - 95.31 га Сроки использования земельного участка – один год.;

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 Водные ресурсы. Район месторождения обеспечен водой для хозяйственно-питьевых и технических нужд. Источниками водоснабжения являются скважины, поставляющие питьевую воду для нужд поселков, а также карьерные воды для технических нужд. Питьевое водоснабжение осуществляется за счет привозной бутилированной воды. Питьевая вода размещаются на участках работ таким образом, чтобы обеспечить водой всех рабочих предприятия. Питьевая вода по качеству должна отвечать требованиям СП № 209 от 16.03.2015 г. Численность персонала на горных работах составит 50 человек в сутки. Сведения о наличии водоохранных зон и полос Проектируемые работы расположены вне границ водоохранных зон и полос. Ближайший поверхностный водный источник (р. Боке) расположен в 510-520 м от объекта (карьер участка Восточный).;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Специальное, общее, питьевая и не питьевая;

объемов потребления воды Потребность питьевой воды – 219,0 м³/год Годовая потребность карьера в технической воде при проведении горных работ составит 381,4 тыс. м³/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Численность персонала на горных работах составит 50 человека в сутки. Расчет питьевого водопотребления приведен в таблице Расчет водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды представлен в приложении. Обеспечение горных работ технической водой для полива технологических дорог, орошения горной массы, производится за счет карьерных вод. Расчет количества воды на собственные нужды представлен в приложении. Водоотведение. На борту карьера будут размещены специализированные биотуалеты, с накопительными жижеборниками. Содержимое жижеборников обрабатывается дезинфицирующим раствором. Проектом предусмотрена откачка сточных вод, накапливаемых в биотуалетах, ассенизаторской машиной и вывоз их на очистные сооружения по договору со специализированной организацией по утилизации сточных вод и отходов.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь участка Койтас составляет 95,31 га Координаты угловых точек участка добычи: 1) 49° 4' 18.15" 81° 34'26.74" 2)49° 4' 17.98" 81° 35'0.07" 3) 49° 3' 59.56" 81° 35'39,73" 4)49° 3' 47.14" 81° 35'48.49" 5)49° 3' 47.28" 81° 35'19.58" 6)49° 4' 3.01" 81° 34'26.58";

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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Использование растительных ресурсов района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ. Зеленых насаждений в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности нет, необходимость их вырубki или переноса отсутствует. Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка исследований отсутствуют. Зона влияния планируемой деятельности на растительный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, включающее физическое уничтожение) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Мониторинг растительного покрова в процессе осуществления намечаемой деятельности не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир, превышений ПДК по всем ингредиентам не ожидается.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух).;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Предполагаемых мест

пользования животным миром не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не планируется. ;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. На карьере для укрытия от дождя предусматривается специальный вагончик, расположенный не далее 300 м от места работы. Данный вагончик имеет стол, скамьи для сиденья, умывальник с мылом, бачок с кипяченой питьевой водой, вешалку для верхней одежды. Для размещения пищеблока, места приема пищи персоналом, медпункта, раскомандировки рабочих, местонахождения охранника, предусмотрены мобильные передвижные вагончики. Вагончики оснащены электричеством, имеют утепление стен и пола. В целях соблюдения санитарно-гигиенических норм, на участке горных работ, предусмотрены мобильные душевые комплексы, оснащенные емкостями для количества воды, достаточной для помывки задействованного персонала, и оборудованные водонагревателями. На территории участка работ предусмотрены закрытые туалеты в удобных для пользования местах, устраиваемые в соответствии с общими санитарными правилами. На предприятии организована стирка спецодежды не реже двух раз в месяц, а также починка обуви и спецодежды. Пункт первой медицинской помощи оборудован телефонной связью, аптечкой с комплектом медикаментов. Освещение карьера, отвала и склада выполняется передвижными мобильными дизельными осветительными мачтами в количестве не менее 2 шт. на основном карьере. Предполагаемый годовой расход дизельного топлива – 493,78 тонн.;

7) 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). На период эксплуатации на Боко-Васильевском рудном поле в Абайской области (участок Койтас) предусматривается 13 неорганизованных (с учетом источников выбросов от автотранспорта и карьерной техники). Выбрасываются в атмосферу вредные вещества 13 наименований, нормированию подлежит 11. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу с учетом автотранспорта, в процессе добычи, ожидаются – 154,8903324 т/год. Разработаны предложения по нормативам допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу. Срок достижения нормативам допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу 2022 год. Нормативы выбросов загрязняющих веществ 11 наименований, на период горных работ на Боко-Васильевском рудном поле (участок Койтас) составят: 75,2063224 т/год (без учета выбросов от автотранспорта). Перечень ЗВ с указанием наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Азота (IV) диоксид – 2 класс опасности – 6,22612 т/г Азот (II) оксид – 3 класс опасности – 3,91918 т/г Углерод (Сажа, Углерод черный) – 3 класс опасности – 7,48368 т/г Сера диоксид – 3 класс опасности – 9,96007 т/г Сероводород – 2 класс опасности – 0,0000414 т/г Углерод оксид – 4 класс опасности – 47,71563 т/г Бенз/а/пирен – 1 класс опасности – 0,00015 т/г Проп-2-ен-1-аль – 2 класс опасности – 0,10225 т/г Формальдегид – 2 класс опасности – 0,10225 т/г Керосин – 13,66588 т/г Алканы C12-19 /в пересчете на C – 4 класс опасности – 1,036851 т/г Пыль неорганическая: менее 20% – 3 класс опасности – 2,30903 т/г Пыль неорганическая: 70-20% – 3 класс опасности – 62,3692 т/г Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей являются: Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид. Согласно «Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей» (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346) приложение 1 пункт 3-2 вид деятельности – «Открытая добыча полезных ископаемых» с пороговым значением мощности – «с площадью поверхности разрабатываемого участка 25 гектаров» относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей. Операторы, осуществляющие виды деятельности,

изложенные в Приложении 1 к настоящим Правилам, ежегодно до 1 апреля представляют в Регистр выбросов и переноса загрязнителей отчетность за предыдущий календарный год. Отчетным годом является календарный год, к которому относится такая информация..

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 Откачанная из карьера вода будет использоваться для технологических нужд (полив дорог - 237,1 тыс.м³) Сбросов загрязняющих веществ проектом не предусматривается. Для сбора подотвальных вод предусмотрены дренажные каналы по периметру отвалов, по уклону рельефа для обеспечения самотечного отвода воды. На самой низкой точке отвалов устанавливается устройство сбора - емкость - металлическая или стеклопластиковая. Объем емкости рассчитан на 3х часовой максимальный водоприток, который составит: для отвалов Восточного участка $16,48 \times 3 = 50$ м³, для отвала Западного участка $24,45 \times 3 = 73,4$ м³. Из емкостей вода вывозится автоцистернами в резервуары-накопители, где собираются карьерные воды. Проектом предусмотрена откачка сточных вод, накапливаемых в биотуалетах, ассенизаторской машиной и вывоз их на очистные сооружения по договору со специализированной организацией по утилизации сточных вод и отходов..

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 отработке месторождения образуются 2 вида неопасных отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности. Наименование, виды, коды и предполагаемые максимальные объемы отходов приведены в таблице в приложении. Операции, в результате которых образуются отходы приведены в таблице в прил. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Согласно «Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей» (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346) приложение 1 пункт 3-2 вид деятельности – «Открытая добыча полезных ископаемых» с пороговым значением мощности – «с площадью поверхности разрабатываемого участка 25 гектаров» относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей. Операторы, осуществляющие виды деятельности, изложенные в Приложении 1 к настоящим Правилам, ежегодно до 1 апреля представляют в Регистр выбросов и переноса загрязнителей отчетность за предыдущий календарный год. Отчетным годом является календарный год, к которому относится такая информация. Система управления отходами включает в себя десять этапов технологического цикла отходов: 1) образование; 2) сбор и/или накопление; 3) идентификация; 4) сортировка (с обезвреживанием); 5) паспортизация; 6) упаковка (и маркировка); 7) транспортирование; 8) складирование (упорядоченное размещение); 9) хранение; 10) удаление. Вскрышные породы Образование отходов. Вскрышные породы образуются при отработке окисленных запасов на участке Койтас. Сбор отходов. При намечаемых объемах размещения пород в отвал, а также вследствие применения автомобильного транспорта целесообразно принять бульдозерную технологию отвалообразования. Размещение вскрышных пород предусматривается на внешнем отвале на северном борту карьера. Код идентификации Вскрышные породы согласно Классификатору токсичных промышленных отходов производства предприятий РК соответствует формуле - 01 01 01, уровень опасности – не опасные. Согласно Паспорта учета государственным кадастром техногенных минеральных образований РК вскрышные породы относятся к техногенным минеральным образованиям. Сортировка (с обезвреживанием). Сортировка и обезвреживание вскрышных пород не производится. Упаковка (и маркировка). Упаковка, маркировка вскрышных пород не производится. Транспортирование. Перевозка вскрышных пород из карьера в отвал производится автосамосвалами HOWO. Складирование. Хранение отходов. Хранение вскрышных пород осуществляется в отвале вскрышных пород. Твердые бытовые отходы Образование отходов. Твердые бытовые отходы (ТБО) образуются в процессе бытового обслуживания трудящихся предприятия. Сбор отходов. Сбор ТБО производится в урны в производственных и административных помещениях предприятия. При заполнении урн ТБО складироваться в металлические контейнеры с крышками, установленные на территориях производственных участков. Идентификация. Идентификация отхода производится исходя из условий образования и его физико-химических характеристик. Код идентификации ТБО согласно Классификатору токсичных промышленных отходов производства предприятий РК соответствует формуле - 20 03 01, уровень опасности – не опасные.

Сортировка (с обезвреживанием). Сортировка и обезвреживание ТБО не производится. Упаковка (и маркировка). Упаковка, маркировка ТБО не производится. Транспортирование. Перевозка ТБО осуществляется автотранспортом предприятия на полигон ТБО с. Акжал. Складирование. Хранение отходов . ТБО временно хранятся в металлических контейнерах с крышками, расположенных на промплощадке предприятия. Удаление отходов. По мере накопления, ТБО перевозятся автотранспортом на полигоны ТБО с Акжал или с. Жангизтобе по договору. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
Выдача заключений государственной экологической экспертизы для объектов I, II категории - <http://www.elicense.kz/LicensingContent/ServicesList?scode=%D0%A0%D0%9433> Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

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) В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха и поверхностных вод в РГП «Казгидромет» справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и водных объектах не представлена. .

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
1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости
Трансграничное воздействие отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В соответствии со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: погрузочно-разгрузочные работы, буровые, взрывные работы, пересыпка инертных материалов и т.д. Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий. С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере хозяйства..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные пути достижения намечаемой деятельности отсутствуют.
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):
Конисов Жасулан

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

