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

KZ31RYS00227763 24.03.2022 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 "Bharal Resources" (Бхарал Ресорсез), 050000, Республика Казахстан, г.Алматы, Алмалинский район, улица Толе би, дом № 101, 201140033402, МАЛЬСАГОВА ЛЮДМИЛА РУСЛАНОВНА, 7774742228, sarybastau2022@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

- 2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее Кодекс) Планируется Разведка твёрдых полезных ископаемых на площади по лицензии №1519-ЕL от 20 декабря 2021 года в Восточно-Казахстанской области (участок Улькенсур). Согласно приложению 1 Кодекса, раздел 2, намечаемая деятельность относится к: п. 2 пп. 2.3. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых, по которой процедура скрининга является обязательной. Раздел 2. Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам II категории п. 7 пп. 7.12 разведка твердых полезных ископаемых с из-влечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых. .
- 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) План разведки твёрдых полезных ископаемых на площади по лицензии №1519-ЕL от 20 декабря 2021 года в Восточно-Казахстанской области (участок Улькенсур) выполняется впервые.; 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) Не проводилось..
- 4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Территория лицензии расположена в Абайском районе, Восточно-Казахстанской области. Самым крупным близлежащим городом является Семей, который находится примерно в 170 км к северо-востоку от лицензионной территории, по трассе R-138. Ближайшее село называется Караул и расположено в 30 км к западу от лицензионной территории. с.Караул и лицензионную территорию соединяет грунтовая дорога. Основные данные участка недр: номер лицензии №1519-ЕL. дата выдачи 20 декабря 2021 года. название лицензии на пользование участком недр в

целях проведения операций по разведке твёрдых полезных ископаемых в соответствии с Кодексом Республики Казах-стан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании». - пространственные границы объекта недропользования — 44 (сорок четыре) блока М-44-112-(10a-56-15,19,20,23,24,25), М-44-112-(10a-5 Γ -3,4,5,8,9,10,14,15), М-44-112-(10f-5a-11,12,13,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25), М-44-112-(10f-5f-21,22), М-44-112-(10f-5 Γ -1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12), М-44-112-(10f-5 Γ -1,2,6). - срок лицензии — 6 (шесть) лет. - основные параметры участка недр: - форма — многоугогльник. размеры —11,1 х 22,6 км. площадь — 9 931га = 99,3 км2..

- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Планом предусматривается провести поисковые и геологоразведочные работы на площади по лицензии № 1519-EL. Срок выполнения работ – 6 лет. Цель проведения геологоразведочных работ: - разведка твердых полезных ископаемых. Геологические задачи: - разработать план геологоразведочных работ; - пополнить базу данных картографической и фактографической информации с использованием современных GIS-технологий; основные черты геологического строения, вещественного состава, геохимической и минералогической зональности рудных полей и локализовать участки, геофизические и геохимические аномалии, перспективные на обнаружение промышленных рудных тел; - изучить вещественный состав и морфологию рудных тел, прослеживание; - опробование, оконтуривание их по простиранию и на глубину; оценить прогнозные ресурсы основных и попутных компонентов в пределах выявленных рудных полей и перспективных рудных тел; - дать предварительную геолого-экономическую оценку выявленным объектам; - подготовить рекомендации по направлению дальнейших геологоразведочных работ. Основными проектируемыми работами являются: геологические (поисково-съемочные) маршруты, геофизические методы, колонковое бурение и RC-бурение, связанные с ними опробовательские и сопутствующие виды работ. Последовательность проведения работ: ЭТАП 1. Анализ и обобщение ретроспективных геологических данных по изучаемой территории. Подготовка, согласование и утверждение проекта на проведение поисковых работ. ЭТАП 2. Проведение геологического картирования путем проведения поисковых и рекогносцировочных маршрутов, проведение площадных геофизических исследований, проведение горных работ (траншей) на погребенных, геохимических повышенных ореолах рассеяния с учетом геофизических аномалий. ЭТАП 3. Проведение буровых работ на наиболее перспективных участках с целью заверки геологических и геофизических аномалий и последующим оконтуриванием рудных тел в случае их обнаружения. ЭТАП 4. Составление отчета..
- 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проведение поисково-съемочных маршрутов - изучение геологического строения участка, будет рассмотрено по геоморфологическому и инженерно-геологическому строению площади работ, а также экологическим и гидрогеологическим условиям. Общий объем маршрутов – 160 п.км. Проектом предусматривается выемка породы. Основная часть породы с 0,2-0,3 м до проектной глубины 1 м. Всего планируется пройти 200 куб.м. траншей, местоположение которых будут задаваться в процессе проведения поисковых работ. Горные работы будут проводиться вручную и механическим способом одноковшовым гидравлическим экскаватором. Траншеи предусматриваются шириной 1,0 м по верху и 1,0 м по дну. Средняя глубина - 1 м. Глубина должна составлять не менее 0,5 м. Средний объем канавы составляет 1,0 м3 на один погонный метр. После проведения поисковых работ, предусматривается бурение скважин. В зависимости от места заложения, скважины бурятся как вертикально, так и наклонно. По окончании бурения, проводится замер глубины скважины. По окончании бурения все скважины ликвидируются. За весь период разведки предварительный объем работ составит: Геологические маршруты – 160 п.км. Проходка траншеи – 200 м3. Бурение: Колонковое диаметром HQ - 1600 п.м. Колонковое диаметром NQ - 4000 п.м. RC - бурение - 8000 п.м. Штуфные пробы – 120. Геохимические пробы – 2200. Шламовые пробы – 2200. Керновые пробы – 4760 . По окончании буровых работ, участок на котором проводились буровые работы, очищается от бытового мусора. Зумпфы закапываются..
- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок геологоразведочных работ 2022-2027 г.г..
- 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

В пределах территории участка разведки по лицензии №1519-EL планируются геологоразведочные работы. - номер лицензии - №1519-EL. - дата выдачи — 20 декабря 2021 года. - название лицензии - на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твёрдых полезных ископаемых в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании». - пространственные границы объекта недропользования — 44 (сорок четыре) блока: М-44-112-(10a-56-15,19,20,23,24,25) М-44-112-(10a-5г-3,4,5,8,9,10,14,15) М-44-112-(106-5a-11,12,13,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25) М-44-112-(106-56-21,22) М-44-112-(106-5в-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12) М-44-112-(106-5г-1,2,6) - срок лицензии — 6 (шесть) лет. - основные параметры участка недр: - форма — многоугольник. - размеры —11,1 х 22,6 км. - площадь — 9 931га = 99,3 км2.;

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 Ближайшее село называется Караул и расположено в 30 км к западу от лицензионной территории. Вода на территории участка используется на хозяйственнопитьевые и технические нужды. Для создания нормальных бытовых условий предусматривается использование специализированного передвижного вагончика. Снабжение технической, питьевой и бутилированной водой проектом предусматривается из поселка Караул. Для санитарных нужд проектом предусматривается ежедневный завоз воды из системы поселкового водоснабжения на спец. транспорте. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее водопользование на питьевые нужды.;

объемов потребления воды В целом, на 1 человека ежедневно будет завозиться 25 литров питьевой воды (согласно СП РК 4.01-101-2012), из них для умывальников 14 л/сут, бутилированной для питья – 11 л/сут. Общий необходимый объем воды составит: 7 чел. х 25 л/1000 = 0,175 м3/сут. из них: для умывальников 7*14 */1000 = 0,098 м3/сут. для питья 7*11*/1000 = 0,077 м3/сут. Вода техническая. Расчётная величина водопотребления на технические нужды для бурения составит 4100м х 0,1м3/м = 410 м3. Для обеспечения буровых работ технической водой будет использован водовозный автомобиль. Так же в период проведения работ для уменьшения количества пыли на площадке будет производиться пылеподавление. Вода для пылеподавления будет привозиться так же на водовозном автомобиле в количестве 26 м3/год. Всего на технологические нужды необходимый объем воды составит: 410 м3/год + 26 м3/год = 436 м3/год. Для осуществления оборотного водоснабжения при бурении, на площадке бурения устанавливается 2 емкости для воды. В 1 емкость заливается чистая вода, откуда она подается в буровой станок, во вторую емкость вода самотеком стекает при производстве буровых работ. После отстаивания воды во второй емкости, осветленная вода подается обратно в 1 емкость. По окончании буровых работ буровой раствор перевозится вместе с буровой установкой на следующий участок ведения работ сторонней организации, с которой заключен договор на бурение.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется на хоз-питьевые и технические нужды (пылеподавление).;

- 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) - номер лицензии - №1519-ЕL. - дата выдачи - 20 декабря 2021 года. название лицензии - на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твёрдых полезных ископаемых в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании». - срок лицензии – 6 (шесть) лет. - основные параметры участка недр: - основные параметры участка недр: - форма — многоугогьник. - размеры $-11,1 \times 22,6 \text{ км.}$ - площадь — 9931га = 99,3 км2. координаты угловых точек: №№ п/п Координаты Северная широта Восточная долгота 1 79°39'00" 2 48°58'00" 79°43'00" 3 48°57'00" 79°43'00" 4 48°57'00" 79°45'00" 5 48°56'00" 79°45' 00" 6 48°56'00" 79°47'00" 7 48°54'00" 79°47'00" 8 48°54'00" 79°46'00" 9 48°53'00" 79°46'00" 79°42'00" 12 48°52'00" 79°38'00" 13 48°53'00" 48°53'00" 79°42'00" 11 48°52'00" 79°38'00" 14 48°53'00" 79°37'00" 15 48°56'00" 79°37'00" 16 48°56'00" 79°38'00" 17 48°57'00" 79°38'00" 48°57'00" 79°39'00":
- 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 Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка строительства отсутствуют. Растительность представлена многолетними, устойчивыми к засухе травами, по берегам рек, в горных ущельях и вблизи родников-низкорослой древесной растительностью: оси-на, береза, боярышник, черемуха. Зона влияния планируемой деятельности на раститель-ный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, включаю-щее физическое уничтожение) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Мониторинг растительно-го покрова в процессе осуществления намечаемой деятельности не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир, превышений ПДК по всем ингредиентам на границе СЗЗ не ожидается. Зона влия-ния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ. Учитывая вышесказанное, можно сделать вывод, что влияние на растительность оценивается как допустимое.;

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. Животный мир относительно беден, встречаются архары, косули, лисы, зайцы, волки, сурки, утки.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не предусматривается.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Предполагаемых мест пользования животным миром не предусматривается. 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 не планируется;
- 6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При проведении геологоразведочных работ строительные материалы не используются. Электроснабжение предусматривается от дизельных двигателей. При проведении разведки полезных ископаемых теплоэнергия не используется. Вентиляция на период проведения геологоразведочных работ не предусматривается.;
- 7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не планируется.
- 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 проведения геологоразведочных работ основными источниками загрязнения являются работающие двигатели внутреннего сгорания, выбрасывающие отработанные газы, дизельные двигатели основного оборудования, пересыпка грунта, бурение скважин. Ориентировочное количество источников выбросов ЗВ: 1 организованный и 5 неорганизованных источников выбросов. В атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества по 10-ти наименованиям: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), серы диоксид (3 класс опасности), углерода оксид (4 класс опасности), сажа (3 класс опасности), керосин, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), акролеин (2 класс опасности), углеводороды предельные С12 -19 (4 класс опасности). Ориентировочный выброс ЗВ составит (без учета выбросов от передвижных источников): 0,1824 г/с; 3,60697 т/период. Суммарные выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников (автотранспорта) нормированию не подлежат. Плата за выбросы загрязняющих веществ от автотранспортных средств производится по фактическому расходу топлива...
- 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 Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется, в связи с чем воздействие на поверхностные водные объекты и подземные воды не происходит. Отвод хозяйственно-бытовых стоков предусматривается в биотуалеты с

последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией. Отвод хозяйствен-но-бытовых стоков до биотуалетов от умывальников осуществляется переносной емкостью объемом более 10 л, установленной под умывальником..

- 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 Принятая технологическая схема работ, с учетом принятого комплексного использования материалов и сырья предусматривает образование отходов производства и потребления на период промышленной разработке месторождения: Q = P * M * p тбо, где: Р - норма накопления отходов на одного человека в год, Р = 0,3 м3/год; М – численность людей: 7 чел. pтбо - удельный вес твердо-бытовых отходов, <math>pтбо = 0.25 т/м3. Предварительное расчетное годовое количество, образующихся твердых бытовых отходов составит: Q = 0.3*7*0.25 = 0.525 т/год. Отходы хранятся не более 3-х суток в специальных контейнерах, огороженных с трех сторон. Смешанные коммунальные отходы - 20 03 01 (неопасные). Смешанные коммунальные отходы образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала. Отход относится к группе 20 Классификатора отходов « Коммунальные отходы (отходы домохозяйств и сходные отходы торговых и промышленных предприятий, а также учреждений), включая собираемые отдельно фракции» - смешанные коммунальные отходы. Сортировка (с обезвреживанием). В процессе выполнения геологоразведочных работ на участке промышленные отходы не образуются. Автотранспорт, ДЭС и буровые, задействованные на участке работ, обслуживаются на базе подрядчика или по договору со специализированной организацией. Эксплуатация неисправного технологического оборудования на площадке работ запрещена, мелкосрочный ремонт не проводится. Пробуренные скважины предусматривается ликвидировать путем тампонажа густым глинистым раствором с удалением обсадных труб. В соответствии с п.2 статьей 317 Экологического кодекса РК К отходам не относятся: загрязненные земли в их естественном залегании, включая не снятый загрязненный почвенный слой; снятые незагрязненные почвы. Образование иных, кроме указанных, видов отходов производства и потребления в процессе намечаемой деятельности не прогнозируется. .
- 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 II категории Министерство экологии, геологии и природных ресурсов РК РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области»..
- 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) Территория лицензии расположена в Абайском районе, Восточно-Казахстанской области. Самым крупным близлежащим городом является Семей, который находится примерно в 170 км к северовостоку от лицензионной территории, по трассе R-138. Ближайшее село называется Караул и расположена в 30 км к западу от лицензионной территории. Караул и лицензионной территории соединяет грунтовая дорога. Заселен район неравномерно. Основные населенные пункты сосредоточены в районе Семипалатинска в радиусе до 60 км и у подножия хр. Чингизтау на юге района. Основная причина недостаточная обеспеченность водой. Промышленные предприятия отсутствуют. Местное население (казахи, русские, украинцы, немцы) занимаются животноводством и земледелием. В орографическом отношении основная часть района - типичный мелкосопочник с относительными превышениями не более 50-60 м. Абсолютные высоты постепенно повышаются в юго-западном направлении от 500 до 600-650 м. Однообразие рельефа оживляется небольшими горными массивами или грядами (островные формы), резко выделяющимся среди окружающего мелкосопочника (горы Коконь, Орда, Догалан и др.) На юго-западе района через широкую просторную долину (Абаевская депрессия) местность переходит в молодое низкогорье, характеризующееся крутыми скалистыми ущельями и относительными проявлениями до 200-300м. Гидрографическая сеть района тяготеет к бассейну р. Иртыш. Наиболее крупная река - Ашису в СВ части района. Постоянного поверхностного водотока река не имеет. Уже в начале лета образуются плесы,

сообщающиеся между собой подземным потоком. Вода в плесах соленая, не пригодная для питья. Притоки р .Ашису к началу лета полностью пересыхают. Климат района резкоконтинентальный. Лето жаркое и сухое, зима -холодная с частыми метелями. Среднегодовое количество осадков не превышает 150-250 мм, основная их масса приходится на летние месяцы. Растительность представлена многолетними, устойчивыми к засухе травами, по берегам рек, в горных ущельях..

- Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности При проведении геологоразведочных работ основными источниками загрязнения будет являться строительная техника и оборудование, проведение работ с грунтом. Соблюдение санитарных и экологических норм, своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования и техники, позволит исключить негативное воздействие на атмосферный воздух во время строительства и эксплуатации объекта. В период проведения геологоразведочных работ предусматривается увлажнение территории для минимизации пыления. Хозяйственно-питьевое водоснабжение предусмотрено привозной водой питьевого качества. Сброс производственных сточных вод в поверхностные водные источники не производится. Соблюдение санитарных и экологических норм, своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования и техники, недопущение слива ГСМ на территории проведения работ позволит исключить негативное влияние на водные ресурсы на период эксплуатации объекта. Все объекты строительства расположены за границами водоохранных зон и с соблюдением санитарно-защитных зон, зон санитарной охраны. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. Отходы производства и потребления Отходы, образующиеся в процессе проведения работ, будут храниться в специальных емкостях и контейнерах, и утилизироваться по договорам со специализированными организациями. Физические факторы В процессе эксплуатации объекта неизбежно воздействие физических факторов, которые могут оказать влияние на рабочий персонал. Источниками возможного шумового, вибрационного, светового воздействия на окружающую среду является технологическое оборудование. Проектными решениями предусмотрено использование такого оборудования, при котором уровни звука, вибрации и освещения будут обеспечены в пределах, установленными соответствующими санитарными и строительными нормами. Источники ионизирующего излучения и радиоактивного воздействия на территории проектируемого объекта отсутствуют..
- 15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду не предполага-ются..
- 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 объекте будут являться: буровые работы, планировка и пересыпка грунта, дизельные двигатели и т.д. Примене-ние мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмо-сферный 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, принима-ются на уровне определенных первоначальных воздействий. С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема проведения 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 местераспольжения возжила не сребуется: 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): Мальсагова Л.Р.

