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

KZ41RYS00428567 18.08.2023 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 "AZIA-HAIER", 100009, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., р.а. им. Казыбек би, район им. Казыбек би, улица Можайского, дом № 4, Квартира 6, 990140001848, ЯХОНТОВА ВАЛЕНТИНА ГЕОРГИЕВНА, 87212441195, aziahaier_ofic@mail.

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) Основным видом намечаемой деятельности геологоразведочные работы (выявление потенциального железо-марганцевого коммерческого объекта). Планом предусмотрены проходка канав и буровые работы. Согласно Приложению 1 Раздел 2 п.2 пп.2.3: разведка твердых полезных ископаемых с извлечением 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) отсутствуют;
- 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) отсутствуют.
- 4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Шетский район Карагандинской области, ближайший населенный пункт железнодорожная станция Карамурун, который располагается на расстоянии 15 км в восточном направлении от границ лицензионной площади. Площадь Лицензионной территории составляет 10 блоков и равна 22,5 км2. Угловые координаты: Т.1: 49°15′СШ 72°40′′′ВД; Т.2: 49°15′СШ 72°45′′ВД, Т.3: 49°14′СШ 72°45′′ВД; Т.4: 49°14′СШ 72°43′′ВД; Т.5: 49°13′СШ 72°43′′′ВД; Т.6: 49°13′СШ 72°41′′ВД; Т.7: 49°14′′СШ 72°41′′ВД; Т.8: 49°14′СШ 72°40′′′ВД. . Выбор другого места проведения работ не предполагается, т.к. у предприятия есть лицензия №759-ЕL от 12 августа 2020 г. на пользование участком недр..
- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Для обеспечения выполнения геологического задания по плану разведки на рудном поле «Сулу-Медине», с

подсчётом запасов железо-марганецевых руд по категориям С1 и С2 предусматривается выполнение следующих видов геологоразведочных работ: 1. проектирование и утверждение плана разведки; 2. топографо-геодезические работы; 3. поисковые маршруты; 4. гравиразведка; 5. магниторазведка: 6. проходка разведочных канав; 7. поисковое бурение; 8. геофизические исследования скважин; 9. геологическое сопровождение буровых работ; 10. пробные гидрогеологические откачки; 11. отбор проб; 12 обработка проб; 13. лабораторные работы; 14. камеральные работы. По плану разведки проходка канав механическим способом предусматривается экскаватором типа «Caterpillar». Планируемый объём канав составит 5270 м3, в том числе резерв в объёме 500 м3 для заверки выявленных гравимагнитных аномалий. Длина канав от 30м до 250м. Средняя глубина канав – 2,5м. Ширина канав – 1,2м. Буровые работы по плану разведки предусматривают проведение бурения разведочных и гидрогеологических скважин. Бурение поисковых скважин будет проводиться колонковым способом двумя стационарными буровыми агрегатами на базе станка типа «Atlas Copco» CS-14 с применением двойного снаряда «Boart Longyear». Объём бурения по плану разведки – 1390 п. м в том числе резерв в объёме 500 п. м для заверки выявленных гравимагнитных аномалий. Для гидрогеологического изучения Лицензионной территории, определения водопротоков и опробования водоносных комплексов в её пределах будут пробурены 5 скважин глубиной 50м. Общий объём бурения – 250 п. м. Планом разведки предусматривается проведение в разведочных и гидрогеологических скважинах комплексного каротажа. Планом разведки предусматривается отбор геохимических проб при проведении маршрутов и опробовании керна разведочных скважин, отбор бороздовых, технологических и полупромышленных проб при проведении горных работ, отбор керновых проб и проб на определение физико-механических свойств при проведении разведочного бурения, отбор проб воды при бурении гидрогеологических скважин и отбор образцов для изготовления шлифов и аншлифов. Все геологические исследования по данному проекту будут сопровождаться камеральной обработкой, выполняемой в соответствии с требованиями инструкций по каждому виду работ...

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Доступные к изучению материалы по лицензионной площади ТОО «Azia Hair» не содержат достаточной информацией для ведения разведочных работ с необходимой точностью. Проектом предусматривается инструментальная привязка на местности проектных и исторических канав и скважин, а также контуров опытных карьеров в объёме 130 точек. Опробование коренных выходов будет производиться в ходе поисково-съемочных маршрутов. Как богатые, так и бедные вкрапленные руды хорошо диагностируются, поэтому количество штуфных или сборных сколковых можно ограничить цифрой 250 проб, вес пробы до 2кг. В процессе проведения маршрутов в обязательном порядке будут обсле-дованы геофизические аномалии. Особое внимание будет уделено изучению ру В рамках плана разведки запланированы площадные работы по опережа-ющей гравиразведке и магниторазведке. работы планируется провести в первый год ведения полевых работ – 2023 год. Магниторазведочные работы будут проводиться 2-3 магнитометрами МИНИМАГ-М в пешем варианте по предварительно разбитой сети линий наблюдений, с автоматической записью данных в память прибора и дальнейшим вводом их в компьютер. Сеть наблюдений составит 100х20м. Проектная точ По результатам полевых работ будут составлены карты графиков ано-мального магнитного поля Δ Та, карты изодинам Δ Та и локальных составляющих Δ Та. Горные работы по плану разведки предусматривают проходку разведочных канав механизированным способом и опытных карьеров для отбора проб железо-марганцевых руд с целью дальнейших технологических исследований. По плану разведки проходка канав механическим способом предусматривается экскаватором типа «Caterpillar». Планируемый объём канав составит 5270 м3, в том числе резерв в объёме 500 м3 для заверки выявленных гравимагнитных аномалий. После проходки полотно каждой канавы будет дополнительно зачищено ручным способом для подготовки её к геологической документации и бороздовому опробованию. После завершения геологической документации и бороздового опробования все пройденные на площади работ канавы будут рекультивированы путём их засыпки механизированным способом. опытные карьеры в количестве 3-х будут заложены в местах развития рудных тел разной морфологии и генетического типа с задачей целевого отбора полу-промышленных проб для технологических испытаний. Проектный объем составляет 3000м3. Буровые работы по плану разведки предусматривают проведение бурения разведочных и гидрогеологических скважин. Объём бурения по плану разведки – 1390 п. м в том числе резерв в объёме 500 п. м для заверки выявленных гравимагнитных аномалий. Глубина скважин будет колебаться от 50 до 150м. При выполнении буровых работ будет задействовано 2 буровых агрегата на базе станка «Atlas Copco» CS-14. Для гидрогеологического изучения Лицензионной территории, определе-ния водопротоков и опробования водоносных комплексов в её пределах будут пробурены 5 скважин глубиной 50 м. Общий объём бурения – 250 п. м. Бурение скважин будет осуществляться станком УРБ-2А2. Планом

разведки предусматривается проведение в разведочных и гидро-геологических скважинах комплексного каротажа. .

- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) начало выполнение работ 2023г. Окончание проведения работ 2025г. В 2025г. планируется только камеральная обработка полученных данных, полевые работы будут выполнены в 2023-2024гг..
- 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 Работы дут проводиться на основании Лицензии № 759-EL от 12 августа 2020 г. Площадь Лицензионной территории составляет 10 блоков и равна 22,5 км2. Угловые координаты: Т.1: 49°15′СШ 72°40′′ВД; Т.2: 49°15′СШ 72°45′′ВД, Т.3: 49°14′СШ 72°45′′ВД; Т.4: 49°14′СШ 72°43′′ВД; Т.5: 49°13′СШ 72°43′′′ВД; Т.6: 49°13′СШ 72°41′′ВД; Т.7: 49°14′СШ 72°40′′ВД. целевое назначение разведка твердых полезных ископаемых, срок использования составляет 2023-2025гг.;
- 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 Ближайший водный объект р.Сулу располагается на границе лицензионной площади. Для данного водного объекта не установлена водоохранная зона и полоса, согласно п.11 Гл.2 Приказа Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1 /446 «Об утверждении Правил установления водоохранных зон и полос», минимальная ширина водоохранных зон по каждому берегу принимается 500 м. Для соблюдения требований законодательства из общей лицензионной площади исключена территория попадающая в водоохранную зону и полосу р.Сулу. В районе водоохраной полосы работы проводиться не будут. В качестве водоснабжения на хозяйственнобытовые и технические нужды будет использоваться привозная вода из ближайшего населеного пункта в количестве: 2023 г. - 273,2 м3/год, 2024 г.: 532,8м3/год. На участке проведения разведочных работ предусмотрен 1 биотуалет с накопительными жижесборниками. Объем водоотведения хозяйственно бытовых сточных вод на территории проведения работ соответствует объему водопотребления хозбытовых нужд. Водоотведение осуществляется в накопитель жижесборника биотуалета;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) общее водопользование, питьевая;

объемов потребления воды В качестве водоснабжения на хозяйственно-бытовые и технические нужды будет использоваться привозная вода из ближайшего населеного пункта в количестве: 2023 г. - 273,2 м3/год, 2024 г. : 532,8м3/год. На участке проведения разведочных работ предусмотрен 1 биотуалет с накопительными жижесборниками. Объем водоотведения хозяйственно бытовых сточных вод на территории проведения работ соответствует объему водопотребления хозбытовых нужд. Водоотведение осуществляется в накопитель жижесборника биотуалета;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В качестве водоснабжения на хозяйственно-бытовые и технические нужды будет использоваться привозная вода из ближайшего населеного пункта в количестве: 2023 г. - 273,2 м3/год, 2024 г.: 532,8м3/год. На участке проведения разведочных работ предусмотрен 1 биотуалет с накопительными жижесборниками. Объем водоотведения хозяйственно бытовых сточных вод на территории проведения работ соответствует объему водопотребления хозбытовых нужд. Водоотведение осуществляется в накопитель жижесборника биотуалета;

- 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) У предприятия есть лицензия №759-EL от 12 августа 2020 г. на пользование участком недр. Площадь Лицензионной территории составляет 10 блоков и равна 22,5 км2. Угловые координаты: $T.1:49^{\circ}15'$ CШ $72^{\circ}40''$ BД; $T.2:49^{\circ}15'$ CШ $72^{\circ}45''$ BД, $T.3:49^{\circ}14'$ CШ $72^{\circ}45''$ BД; $T.5:49^{\circ}13'$ CШ $72^{\circ}43''$ BД; $T.6:49^{\circ}13'$ CШ $72^{\circ}41''$ BД; $T.7:49^{\circ}14'$ CШ $72^{\circ}41''$ BД; $T.8:49^{\circ}14'$ CШ $72^{\circ}14''$ BД; $T.8:49^{\circ}14'$ CШ $72^{\circ}14''$ BД; $T.8:49^{\circ}14'$ CШ $72^{\circ}14''$ BД; $T.8:49^{\circ}14'$
- 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 Растительный покров представлен полынно-типчаковыми, полынными, местами, со-лянково-полынными, пустынно-степными солонцовыми сообществами трав. На массивах солонцов распространены солянково-полынные, кокпековые, биюргуновые, чернополынные и сочно-солянковые растительные сообщества. Характерными, в целом, для территории яв-ляются различные виды полыни, солянки, ковыли, типчаковые травы. Использование растительных ресурсов не предусмотрено, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрено. На рассматриваемой территории отсутствуют растения, занесенные в Красную книгу РК.

- 5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием: объемов пользования животным миром Из млекопитающих на обследованной территории встречаются в основном грызуны, зайцы и значительно реже мелкие хищники, типичные для степной зоны (лисы, волки, корсак). По бере-гам водоёмов в кустарниковых и тростниковых стациях встречаются птицы водноболотного комплекса (утки, кулики, журавли). Пользование объектами животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных не предусмотрено. На
- предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных не предусмотрено. На рассматриваемой территории отсутствуют животные, занесенные в Красную книгу РК;

рассматриваемой территории отсутствуют животные, занесенные в Красную книгу РК;

- иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных не предусмотрено. На рассматриваемой территории отсутствуют животные, занесенные в Красную книгу РК;
- операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование объектами животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных не предусмотрено. На рассматриваемой территории отсутствуют животные, занесенные в Красную книгу РК;
- 6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Все виды геологоразведочных работ будут осуществляться по прямым договорам со специализированными организациями, обладающими соответствующими лицензиями. Соответственно данные организации будут обеспечивать все необходимые ресурсы для реализации намечаемой деятельности, в т.ч. автотранспорт и механизмы.;
- 7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью В районе расположения лицензионной площади отсутствуют редкие виды растений и животных, находящиеся в Красной книге. Геологоразведочные работы не вызовут коренных изменений в фитоценозах, зооценозах и зоофитоценозах как локального, так и регионального уровней. При соблюдении соответствующих природоохранных мероприятий, воздействие деятельности предприятия на животный мир будет носить умеренный, но долговременный характер. После окончания работ будет проведена рекультивация нарушенных земель..
- 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) Максимальный выброс загрязняющих веществ составит в 2023 г. составит 3,14 т/год, в т.ч.: диоксид азота (2 класс опасности) 0,6477520 т/год, углерод (3 класс опасности) 0,0564900т/год, диоксид серы (3 класс опасности) 0,0847350т/год, , оксид углерода (4 класс опасности) 0,1052597 т/год, бенз/а/пирен (1 класс опасности) 0.000001т/год, углеводороды предельные С12-С19 (4 класс опасности) 0,2824500 т/год, формальдегид (2 класс опасности) 0,0112980 т/год, пыль неорганическая SiO2 20-70% (3 класс опасности) 1,388 т/год. В 2024 г. максимальный выброс 3В составит 3,1409507т/год, из них: диоксид азота (2 класс опасности) 0,6477520 т/год, углерод (3 класс опасности) 0,0564900т/год,диоксид серы (3 класс опасности) оласности) 0,0564900т/год,диоксид серы (3 класс опасности) -

0,0847350т/год, , оксид углерода (4 класс опасности) 0,1052597 т/год, бенз/а/пирен (1 класс опасности) 0. 000001т/год, углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) 0,2824500 т/год, формальдегид (2 класс опасности) - 0,0112980 т/год, пыль неорганическая SiO2 20-70% (3 класс опасности) – 7,7348640 т/год. На данный вид деятельности не распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей класс опасности..

- 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 отсутствуют.
- 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 В процессе реализации намечаемой деятельности будут образовываться следующие виды отходов: твердые бытовые отходы (ТБО) в процессе жизнедеятельности работников, задействованных при геологоразведочных работах; и промасленная ветошь - в процессе протирки оборудования и механизмов. Общий годовой объем образования в 2023 г. составит 0.9т/год, в т.ч.: ТБО -0.85 т/год, промасленная ветошь -0.05 т/год. Общий годовой объем образования в 2024 г. составит 1,75 т/год, в т.ч.: TEO - 1.7 т/год, промасленная ветошь -0.05т/год. ТБО будет накапливаться в специализированном металлическом контейнере с крышкой, вывоз будет осуществляться по мере накопления согласно договора со специализированным предприятием. Промасленная ветошь также будет накапливаться в специализированном контейнере, по мере накопления будет передаваться специализированной организации на утилизацию. Медицинское обслуживание работников предприятия будет осуществляться ближайшим лечебным учреждением, следовательно в настоящих проектных материалах не учитывается. Эксплуатация и обслуживание технологического транспорта и спецтехники, задействованных при геолого разведочных работах будет осуществляться силами подрядных организаций,, следовательно отходы от эксплуатации спец техники в настоящем проекте не учитываются. Пороговые значения, установленные для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей превышаться не будут.
- 12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие для объектов 2 категории ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской 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) Климат района резко-континентальный характеризуется незначительным количеством выпадающих осадков (200-260 мм), сильными засушливыми ветрами, жарким летом и продолжительной зимой, сопровождающейся буранами. Годовая амплитуда колебаний температуры воздуха от +40 до -47С. Среднегодовая температура +25С. Наиболее холодным месяцем в году считается январь со среднемноголетней температурой воздуха минус 13-16С. Наиболее жарким месяцем является июль со среднемноголетней температурой воздуха +19-21С. Средняя максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца (июль) составляет +27,00С, самого холодного (январь) -15,10С. Почвы развиваются под влиянием двух факторов – вертикальной зональности и геологических особенностей местности. Район сложен плотными породами: гранитами, сиенитами, диоритами и другими изверженными и метаморфическими породами. Все древние породы прикрыты четвертичными отложениями различной мощности, обычно элювиальные, делювиальные, пролювиальные и аллювиальные образовании или отложения самого разнообразного механического состава. В почвенном покрове территория представлена следующими типами почв: темно-каштановые, каштановые почвы, а также фрагменты митразональных почв (лугово-каштановые, луговые, лугово-болотные) и зонального типа – солонцы и солончаки. На рассматриваемой территории отсутствуют растения и животные, занесенные в Красную книгу РК. Согласно

письма РГП «Казгидромет» посты наблюдения за качеством атмосферного воздуха в районе расположения отсутствуют. После проведения геолого-разведочных работ будет проведена рекультивация. В связи с кратковременностью, сезонностью работ (работы проводиться в теплое время года) и незначительным воздействием необходимость проведения полевых исследований отсутствует. Исторические загрязнения, бывшие полигоны и другие объекты в границах лицензионной площади отсутствуют..

- 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 Временное негативное воздействие ожидается на атмосферный воздух, в результате выделения загрязняющих веществ при проведении разведочных работ. В процессе геолого-разведочных работ будут проведены следующие работы: земляные работы (проходка канав), буровые работы. В результате проведения геолого разведочных работ будут образовываться твердые бытовые отходы и промасленная ветошь, которые будут складироваться в специализированных металлических контейнерах. Проведение разведочных работ не вызовет коренных изменений в фитоценозах, зооценозах и зоофитоценозах как локального, так и регионального уровней. При соблюдении соответствующих природоохранных мероприятий, воздействие деятельности предприятия на животный мир будет носить умеренный характер. После проведения разведочных работ будет выполнена рекультивация нарушенных земель..
- 15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости отсутствует.
- 16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для предупреждения форм негативного воздействия на промплощадке предусмотрены следующие мероприятия: для уменьшения выбросов пыли предусмотрено гидрозабойка скважин при буровых работах, для рационального обращения с отходами предусмотрен централизованный сбор отходов в специализированный контейнер с крышкой, своевременно передавать специализированной организации на утилизацию, содержать промплощадку в чистоте; своевременная откачка септика специализированной организацией. При соблюдении всех требований, техники безопасности и выполнении мероприятий, неблагоприятные воздействия на окружающую среду будет минимальным.
- 17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор другого места проведения работ не предполагается, т.к. у Приложения (документы, подтверждающие сведения указанные в заявлении): предприятия есть лицензия №759-ЕL от 12 августа 2020 г. на разведку твердых полезных ископаемых..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо): Яхонтова В.Г.

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



