

KZ44RYS00261091

23.06.2022 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 "Жумабек Плюс", 100000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район им.Казыбек би, Микрорайон Степной-4, дом № 32, Квартира 47, 111240003165, АЗМУХАНОВ АБДИКАРИМ ЕСКАНДЫРОВИЧ, 87784179072, mr.karim73@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) ТОО «Жумабек Плюс» предусматривается разведка твердых полезных ископаемых в Шетском районе Карагандинской области. Согласно Разделу 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно п.7.12 Раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан разведка твердых полезных ископаемых относится к объектам II 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) ранее оценка воздействия 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) ранее оценка воздействия не проводилась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Территория проектируемых работ – участок находится на площади листа М-43-101-В-Г. административно располагается в Шетском районе Карагандинской области. Ближайшим населенным пунктом является пос. Акбаур на расстоянии 3,5 км. ТОО «Жумабек Плюс» имеет лицензию на недропользование №180- EL от 25 марта 2022 года на разведку твердых полезных ископаемых в Шетском районе Карагандинской области. Площадь геологических блоков составляет 5 кв.км. Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек геологического отвода. Географические координаты угловых точек геологического отвода 1. 49°06'00", 74°10'00"; 2. 49°06'00", 74°12'

00"; 3. 49°05'00", 74°12'00"; 4. 49°05'00", 74°10'00". Площадь геологического отвода составляет 5,0 кв. км и находится на площади листа (лист М-43-101-В – г). Геологическими задачами работ является изучение геологического строения участка, выяснение условий локализации и залегания оруденения, выявление рудных тел, их параметров и подсчет запасов руды по категориям на площади поисковых работ – С2, Р1 и Р2. Для решения поставленных задач предусматривается проведение на участке поисковых маршрутов, наземная магниторазведка, проходки канав, бурение поисково-разведочных скважин. Возможности выбора другого места у предприятия нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Геологоразведочные работы проводятся в теплый период с середины апреля по 31 октября, т.е. 6,5 месяцев. В первый год – 2022 год выполняются поисковые маршруты и магнитная разведка без нарушения земной поверхности и техники. Только рюкзаки, в которых размещена аппаратура. Второй год (2023 г.) – проходка канав и бурение скважин. Третий год (2024 г.) – камеральные работы. Четвертый год (2025 г.) – отчет по подсчету запасов. Наземная магниторазведка Учитывая закрытость протерозойских пород и их кор выветривания покровными отложениями на исследуемой площади целесообразно провести опережающие геофизические работы методом наземной высокоточной магниторазведки на площади поисковых работ 4,0 кв. км. Обоснование и условия проведения магниторазведочных работ проводится с целью геологического картирования. Месторождения черных металлов тяготеют к зонам интенсивного метасоматоза, контролируемым разрывной тектоникой. С зонами метасоматоза и районами тектонических нарушений, как правило, связаны изменения магнитных свойств горных пород, которые могут быть выявлены магнитометрическими исследованиями. В картировочном плане интенсивные положительные магнитные аномалии способствуют выделению интрузивных массивов и скарнов. Магнитная съемка высокой точности будет проводиться по заранее разбитой топографической сети 200 x 50 метров, в пешеходном варианте, с остановкой на каждой точке, высокоточными магнитометрами GSM-19W с записью в память прибора цифровых значений магнитного поля, с последующей передачей их на компьютер. Горные работы Для вскрытия и прослеживания рудных зон (пачек) с поверхности, проектом намечается проходка магистральных канав вкрест простирания рудных зон. Канавы проходятся на глубину от 1 до 3м, при средней глубине 1,5м. Глубины канав закладываются с таким расчетом, чтобы обнажить рудное тело в его коренном залегании и тем самым обеспечить его достоверное опробование. Ширина канав определяется шириной ковша экскаватора. Более подробно в Приложении к Заявлению.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Предприятием предусмотрено проведение следующего комплекса ГРП: геофизические методы поисков, поверхностные горные работы, бурение, геофизические методы исследования в скважинах и на поверхности, лабораторные работы, технологические исследования, камеральные работы, составление отчета с подсчетом ресурсов полезных ископаемых, рекомендации по направлению дальнейших геологических исследований..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Геологоразведочные работы проводятся в теплый период с середины апреля по 31 октября, т.е. - 6,5 месяцев. В первый год - 2022 год выполняются поисковые маршруты и магнитная разведка без нарушения земной поверхности и техники. Второй год (2023 г.) – проходка канав и бурение скважин. Третий год (2024 г.) – камеральные работы. Четвертый год (2025 г.) – отчет по подсчету запасов. После завершения полевых работ нарушенные территории будут рекультивированы. Полевой лагерь обустраиваться не будет. Рабочая бригада - 10 человек. Проживание будет в пос. Акбаур. Питание утром и вечером в поселке, а обед привозиться из поселка в термосах..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 Общая площадь участка составляет 5 км². Целевое назначение: проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых. Предполагаемые сроки использования: 2022-2026 гг.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с

законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Водоснабжение осуществляется привозной водой с ближайшего населенного пункта. Речная сеть Шетского района представлена рекой Шерубай-Нура с притоками Басбалдак, Сакалбай, Манака и Алабуга, рекой Талды с притоками Байгаска и Аксу, рекой Акбастау с притоком Аккулькора, относящимися к бассейну реки Нуры, впадающей в озеро Тениз. Реки Талды и Шерубай - Нура пересекают геологический отвод, имеют водоохранные зоны и полосы, установленные Постановлениями акимата Карагандинской области от 5 апреля 2012 года N 11/03 для р. Талды и от 5 апреля 2012 года N 11/06 для р.Шерубайнура. Установленные размеры водоохранных зон и полос: р.Талды 500 метров, р.Шерубай Нура 500 метров. Работы будут проводиться строго на расстоянии свыше 1500 м от рек. Таким образом проведение разведочных работ будет строго за пределами водоохранных зон и полос водных объектов; с соблюдением всех природоохранных требований.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – специальное (по договору), качество необходимых водных ресурсов: питьевое и техническое.;

объемов потребления воды Качество необходимых водных ресурсов: питьевое и техническое. И питьевая, и техническая вода будет покупаться и привозиться. Объемы потребления воды в 2022 году – 243,75 м3/ период, в 2023 году – 254,063 м3/ период.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества для питья, технического качества для бурения скважин. Т.к. лагерь будет находиться в близлежащем поселке – Акбаур, то вода для хоз-бытового использования (душ, сан.узел) будет браться поселковая;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ТОО «Жумабек Плюс» имеет лицензию на недропользование №180- EL от 25марта 2022 года на разведку твердых полезных ископаемых в Шетском районе Карагандинской области. Площадь геологических блоков составляет 5 кв.км. Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек геологического отвода. Географические координаты угловых точек геологического отвода 1. 49°06'00", 74°10'00"; 2. 49°06'00", 74°12'00"; 3. 49°05'00", 74°12'00"; 4. 49°05'00", 74°10'00". Площадь геологического отвода составляет 5,0 кв. км и находится на площади листа (лист М-43-101-В – г).;

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 Растительность района в целом довольно скудная, преобладает травянистая и кустарниковая. Из трав здесь растет ковыль, несколько видов полыни, чий. Во влажных логах и участках речных долин растут луговые травы, осока, вдоль русел рек и плесов – камыш. На солончаках встречаются солянка, верблюжья колючка. Из кустарниковых распространены карагач, шиповник, по берегам рек и родников – тальник, ивняк, на склонах низкогорья – арча. Территория входит в ареал распространения следующих видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана: адонис волжский, ковыль перистый, тюльпан двуцветковый, прострел желтоватый, прострел раскрытый, болотноцветник щитолистный, тюльпан биберштейновский, полипорус корнелюбивый, тюльпан поникающий, шампиньон табличный, тюльпан Шренка. Снятию, сохранению и обратной засыпке за весь период подлежит почвенно-растительный слой объемом - 765 м3, при этом при обнаружении растений, занесенных в Красную книгу РК, работы на указанном участке проводиться не будут. Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат, буровые работы будут проводиться в местах отсутствия зеленых насаждений. На участке введения работ размещение буровых площадок будет осуществляться таким образом, чтобы исключить вырубку деревьев и кустарников, а также минимизировать размер буровой площадки. По возможности при геологоразведочных работах будут использоваться существующие дороги и площадки. Снятие ПРС предусмотрено при проходке канав и организации буровых площадок. После окончания полевых работ поверхностный почвенно-растительный слой будет возвращен на прежнее место, территория буровых площадок будет полностью приводиться в безопасное, стабильное состояние, позволяющее природной среде полностью самовосстановиться. Влияние, оказываемое на растительный мир в результате проведения геологоразведочных работ, связанное с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух носит локальный характер и при выполнении всех работ в соответствии с проектом не вызывает изменения.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов

жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Животный мир района не отличается особым разнообразием видового и количественного состава. Здесь водятся: хищники – волки, лисы, корсаки; грызуны – барсуки, зайцы, тушканчики, суслики, мыши; жвачные – архары. Из птиц, распространены коршуны, ястребы, орлы, совы, сороки, тетерева, журавли, жаворонки, утки, воробьи, кеклики, трясогузки ит.д. Пресмыкающиеся представлены ящерицами и змеями (гадюки, ужи). Указанные географические координаты относятся к ареалам обитания животных, занесенных в Красную книгу РК: архар, кудрявый пеликан, лебедь – кликун, беркут, орел степной, сапсан, журавль – красавка, стрепет. Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Геологоразведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности; не затрагивать места гнездования птиц и животных. Кроме того, предусмотрено: - установка информационных табличек в местах гнездования птиц; - работы не будут вестись в местах гнездования птиц и животных; - работы будут без изъятия растений и животных; - пользоваться существующими дорогами; - будет максимально снижена шумовая нагрузка; - будет соблюдаться сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир использованию и изъятию не подлежит.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир использованию и изъятию не подлежит.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир использованию и изъятию не подлежит.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования ГСМ (дизельное топливо): В 2022 году - 29 тонн/год, в 2023 году - 57 тонн/год будет приобретаться по договору;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Вышеуказанные ресурсы не используются при проведении разведки.

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) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу с указанием наименований загрязняющих веществ, их классов опасности: (301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4): 0,249 г/с, 0,421 т /год (класс опасности (далее – КО) – 2); (304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6): 0,324 г/с 0,547 т/год (КО – 3); (333) Сероводород (Дигидросульфид) (518): 0,00000007 г/с 0,00000004 т/год (КО – 2); (337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584): 0,208 г/с, 0,351 т/год (КО – 4); (2754) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10): 0,00002609 г/с, 0,000013592 т/год (КО – 4); (2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494): 1,3992 г/с, 1,3888 т/год (КО – 3). Итого выбросов: 2,18022616 г/сек, 2,707813632 т/год. В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности разведка полезных ископаемых не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей..

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 не предусмотрен.

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. В период проведения разведочных работ будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся в процессе жизнедеятельности персонала. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах. Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. Проектом предусматривается бурение скважин. При реализации проекта отсутствуют такие отходы, как – буровой шлам, отработанный раствор, буровые сточные воды, обсадные трубы и т.д. Предполагаемый объем образования отходов на период разведки: ТБО: в 2022-2023 г. – 2,7 т/год. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №1680-EL от 25.03.22 г. на блоки (М-43-101–(10д–5а–21), М-43-101–(10д–5а–22)). Экологическое разрешение на воздействия для объектов 2 категории. В соответствии с п. 1 ст. 71-1 Земельного кодекса РК будет получен публичный сервитут..

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). Согласно данным интерактивной карты РЦГИ «Казгеоинформ» <https://gis.geology.gov.kz/maps/izy#> месторождения подземных вод питьевого качества на участке Лицензии №1680-EL, состоящих на государственном балансе, отсутствуют. Согласно письму ЗТ-2022-01616468 от 12.05.2022г., выданному РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира», координаты участка находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемой природной территории. Данная территория входит в ареалы распространения, следующих растений, занесенных в Красную книгу Казахстана: адонис волжский, ковыль перистый, тюльпан двуцветковый, прострел желтоватый, прострел раскрытый, болотноцветник щитолистный, тюльпан биберштейновский, полипорус корнелюбивый, тюльпан поникающий, шампиньон табличный, тюльпан Шренка. Указанные географические координаты относятся к ареалам обитания животных, занесенных в Красную книгу РК: архар, кудрявый пеликан, лебедь – кликун, беркут, орел степной, сапсан, журавль – красавка, стрепет. Данная территория к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги не относится. В связи с этим будут приняты меры по охране растений и животных. Изъятия растений и животных производиться не будет. Вблизи расположения проведения работ отсутствуют посты наблюдения атмосферного воздуха. Согласно письму №3-20\515 от 26.04.2022 г. ГУ «Управление культуры, архивов и документации Карагандинской области» на рассматриваемой территории зарегистрированных памятников историко-культурного значения нет. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Более подробно в Приложении к Заявлению..

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 Согласно письму ЗТ-2022-01616468 от 12.05.2022г., выданному РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира», координаты участка находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемой природной территории. Добыча, приобретение, хранение, сбыт, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных не предусматривается. С целью сохранения биоразнообразия района расположения участка разведки, предусматриваются мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. В технологическом процессе проектируемой деятельности не используются вещества и препараты, представляющие опасность для флоры и фауны. При условии осуществления мероприятий по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, поисковые работы на участке не окажут серьезного воздействия на биоразнообразие района месторождения. Оценивая воздействие поисковых геологоразведочных работ на компоненты природной среды, можно сделать вывод, что воздействие будет оказываться низкой значимости. Более подробнее в Приложении к Заявлению..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничных воздействий на окружающую среду не предусматривается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и геологоразведочного оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: • выполнение работ согласно технологическому регламенту; • своевременная рекультивация нарушенных земель (засыпка снятым ПСП канав и буровых площадок); • применение промывочной жидкости при бурении поисковых скважин, что обеспечивает пылеподавление на 100% • для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении поисковых работ, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключающих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями). • хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; • транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели. • перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами. Более подробнее в Приложении к Заявлению..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Других альтернатив достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления у предприятия нет.

- 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):
Азмуханов А.Е.,

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

