

KZ39RYS00770140

12.09.2024 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 "НУРТАС+К", 070200, Республика Казахстан, область Абай, Аягозский район, Аягоз г.а., г.Аягоз, улица Алтынсарина, дом № 44, Квартира 67, 110240003945, САДЫКОВ ЗЕКЕТ КАРИМОВИЧ, 8 777 474 22 28, amir.bek.ser@gmail.com

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 твердых полезных ископаемых на территории блоков: М-44-65-(10д-5а-21), М-44-65-(10д-5а-22), М-44-65-(10д-5а-23), М-44-65-(10д-5а-24), М-44-65-(10д-5а-25), М-44-65-(10д-5в-1), М-44-65-(10д-5в-2), М-44-65-(10д-5в-3), М-44-65-(10д-5в-4), в области Абай. 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. Приложение 2 Экологического Кодекса РК (далее Кодекс) от 02.01.2021 г. № 400-VI ЗРК. Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществление объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II или III категорий: 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 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) План разведки твердых полезных ископаемых на площади по лицензии № 2612-EL от 25.04.2024 года в области Абай 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) Существенных изменений в технологической деятельности объекта не предусмотрено..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В лицензионная территория находится в области Абай,

административное подчинение г. Семей в 30 км южнее железнодорожной станции Жана-Семей. Ближайший населенный пункт – с. Репинка в 10 км на запад. Место проведения работ обосновано согласно лицензии, на разведку твердых полезных ископаемых № 2612-EL, выданной ТОО «НУРТАС+К» 25 апреля 2024 года, которая предоставляет право на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании». Выбор других мест не рассматривался..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проведение поисково-съёмочных маршрутов - изучение геологического строения участка, будет рассмотрено по геоморфологическому и инженерно-геологическому строению площади работ, а также экологическим и гидрогеологическим условиям. За весь период разведки предварительный объем работ составит: 2025 г. Топогеодезическая съёмка – 17,59 км² Геолого-съёмочные маршруты – 178,7 п.км Геоморфологические маршруты – 20 п.км Проходка канав – 8235 м³ Проходка траншей – 11000 м³ Колонковое бурение картировочных скважин – 3500 п.м Колонковое бурение разведочных скважин – 3000 п.м 2026 г. Колонковое бурение картировочных скважин – 1540 п.м Колонковое бурение разведочных скважин – 1000 п.м По окончании буровых работ все скважины ликвидируются, участок на котором проводились буровые работы, очищается от бытового мусора. Зумпфы закапываются. По окончании проведения работ проектом предусматривается рекультивация нарушенных земель..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Целевым назначением данной работы является составление Плана разведки в соответствии с требованиями законодательства РК в сфере недропользования и Кодекса KAZRC с учетом перспектив выявления месторождений твердых полезных ископаемых на основе анализа первичных материалов геофизических, геологических, гидрогеологических и геохимических исследований, выполненных ранее поисково-съёмочных и поисково-разведочных работ. Геологические задачи: - анализ состояния геологической и геолого-геофизической изученности территории работ, оценка её ресурсной базы; - необходимый объем геологоразведочных работ в границах блоков работ будет выполняться при помощи бурения поисковых и оценочных скважин, отбора проб, контроль качества QA/QC, обеспечивающий выявление и оценку минеральных ресурсов/запасов по категориям Indicated (Выявленные, C2) и Probable (Вероятные, C1) в соответствии с Кодексом KAZRC (JORC); - будет выполнена разработка рекомендаций по проведению гидрогеологических, инженерно-геологических, экологических условий, физико-механических свойств пород, технологических свойств руды; - составлены графические приложения с проектными выработками. - подсчёт физических объемов и составление сметной части в текущем уровне цен. - составление календарного графика выполнения геологоразведочных работ. Комплекс геологоразведочных работ: 1. Топографические работы 2. Геолого-съёмочные маршруты 3. Горные работы 4. Бурение картировочных колонковых скважин 5. Бурение разведочных колонковых скважин. 6. Геофизические исследования в разведочных скважинах 7. Гидрогеологические работы 8. Инженерно-геологические исследования.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок геологоразведочных работ: начало – 2025 г.; окончание -2026 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 № 2612-EL планируются геологоразведочные работы. - номер лицензии - № 2612-EL. - дата выдачи - 25 апреля 2024 года. - название лицензии - на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании». - пространственные границы объекта недропользования – 9 (девять) блоков: М-44-65-(10д-5а-21), М-44-65-(10д-5а-22), М-44-65-(10д-5а-23), М-44-65-(10д-5а-24), М-44-65-(10д-5а-25), М-44-65-(10д-5в-1), М-44-65-(10д-5в-2), М-44-65-(10д-5в-3), М-44-65-(10д-5в-4). - срок лицензии – 6 (шесть) лет.;

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 Лицензионная площадь находится в области Абай, административное подчинение г. Семей в 30 км южнее железнодорожной станции Жана-Семей. Ближайший населенный пункт пос. Репинка в 10 км на запад. Гидрографическая сеть на территории блоков отсутствует. Ближайшая река Иртыш протекает в г. Семей в 40 км на север. Все геолого-разведочные работы проводятся за границами водоохранных зон и полос. Вода на территории участка используется на хозяйственно-питьевые и технические нужды. Для создания нормальных бытовых условий предусматривается использование специализированного передвижного вагончика. Для питья будет завозиться вода «Tassay» в стандартных бутылках. Техническое водоснабжение будет осуществляться из водозабора пос. Репинка.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Предполагается общее водопользование. Качество необходимой воды - питьевая и техническая.; 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: 29 чел. x 25 л/1000 = 0,725 м³/сут. из них: для умывальников 29*14/1000 = 0,406 м³/сут. для питья 29*11/1000 = 0,319 м³/сут. Вода техническая. Расчётная величина водопотребления на технические нужды для бурения составит: 2025 год: 6500 м x 0,1 м³/м = 650 м³. 2026 год : 2540 м x 0,1 м³/м = 254 м³. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Планируется использование воды на питьевые нужды, а так же будет использоваться вода на технические нужды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) - номер лицензии - № 2612-EL. - дата выдачи - 25 апреля 2024 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 – 9 (девять) блоков: М-44-65-(10д-5а-21), М-44-65-(10д-5а-22), М-44-65-(10д-5а-23), М-44-65-(10д-5а-24), М-44-65-(10д-5а-25), М-44-65-(10д-5в-1), М-44-65-(10д-5в-2), М-44-65-(10д-5в-3), М-44-65-(10д-5в-4). - срок лицензии – 6 (шесть) лет. координаты угловых точек лицензии: 1 50° 4' 00" 80° 10' 00" ; 2 50° 6' 00" 80° 10' 00"; 3 50° 6' 00" 80° 15' 00" ; 4 50° 5' 00" 80° 15' 00"; 5 50° 5' 00" 80° 14' 00" ; 6 50° 4' 00" 80° 14' 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 Зона влияния планируемой деятельности на растительный мир ограничивается граница-ми 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. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ. Зеленых насаждений в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности нет, необходимость их вырубки или переноса отсутствует.;

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 лисы, зайцы, волки, сурки, утки.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования 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.;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира не предусматривается;

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 Риски истощения 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 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: 2025 г. - 4 организованных и 7 неорганизованных источников выбросов. 2026 г. - 4 организованных и 5 неорганизованных источников выбросов. В атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества по 9-ти наименованиям: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), серы диоксид (3 класс опасности), углерода оксид (4 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), акролеин (2 класс опасности), углеводороды предельные C12-19 (4 класс опасности). Вещества, данные по которым подлежат внесению в Регистр, отсутствуют – нет превышения пороговых значений согласно приложению 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. Ориентировочный выброс ЗВ составит: 2025 г. 0.54406813 г/с; 5.1433005 т/период. 2026 г. - 0.35706813 г/с; 4.9217305 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 Отвод хозяйственно-бытовых стоков предусматривается в биотуалеты. Туалеты представляют собой стандартные двухсекционные сооружения. Стоки от бани и умывальников в столовой по специальным трубопроводам сбрасываются в выгребную яму и, по необходимости, вывозятся заказываемой ассенизаторской машиной. Большая часть работ, проводимых по настоящему плану: маршруты, геофизические работы, буровые работы планируются за пределами долин рек, что не затронет их загрязнения. Сброс сточных вод в водные объекты, на рельеф местности или в недра проектными решениями не предусматривается. Определение нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ не предполагается..

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 Принятая технологическая схема работ, с учетом принятого комплексного использования материалов и сырья предусматривает образование коммунальных отходов в количестве: $Q = P * M * \text{ртбо}$, где: P - норма накопления отходов на одного человека в год, $P = 0,3$ м3/год; M – численность людей: 29 чел. ртбо – удельный вес твердо-бытовых отходов, $\text{ртбо} = 0,25$ т/м3. Предварительное расчетное годовое количество, образующихся твердых бытовых отходов составит: $Q = 0,3 * 29 * 0,25 = 2,175$ т/год. Отходы хранятся не более 3-х суток в специальных контейнерах, огороженных с трех сторон. Смешанные коммунальные отходы - 20 03 01 (неопасные). В процессе выполнения геологоразведочных работ на участке промышленные отходы не образуются. Для приготовления бурового раствора с бетонитовой глиной, будет использоваться вода технического водоснабжения. Состав шлама идентичен составу поверхностного слоя почвы и буримой горной массы, являющихся фоновыми составляющими грунтов рассматриваемого района. Проведение данных

геологоразведочных работ можно отнести к сложным. При сложных геологических условиях применяется бентонитовая глина. Применение токсичных химических и радиоактивных реагентов в буровом растворе не предусматривается. Шлам, образовавшийся в результате бурения, закачивается обратно в ствол скважины. Используемые воды в процессе бурения загрязнены только шламами бурения, представленными измельченными частицами поверхностного слоя почвы и горных пород, не окажут значимого негативного воздействия на поверхностные и подземные воды рассматриваемого района. На основании вышеизложенного, а так же ввиду того, что бурение ведется с отбором керна, буровой шлам образуемый на данном участке разведки не является отходом. Добытый из скважин керн вывозится для проведения химико-аналитических работ в специализированную лабораторию. Буровая площадка рекультивируется. 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. 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. 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 Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории.

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) Лицензионная территория находится в области Абай административное подчинение г. Семей в 30 км южнее железнодорожной станции Жана-Семей. Ближайший населенный пункт пос. Репинка в 10км на запад. Гидрографическая сеть на территории блоков отсутствует. Ближайшая река Иртыш протекает в г. Семей в 40 км на север. Район населен преимущественно казахами и русскими. Население занято сельским хозяйством и в горнорудном производстве. Район имеет хорошую энергетическую и топливную базу. Климат района резко континентальный с большими амплитудами колебания годовых и суточных температур. Максимум температуры приходится на июль –август. Самые холодные месяцы – январь и февраль. Среднемесячная температура июля +22°, января – 17°. Максимумы температуры достигают +40°, минимальная температура в течение зимних месяцев достигает – 49°. Наибольшее количество осадков приходится на летний сезон. Растительность весьма бедная и однообразная, представлена преимущественно травяным покровом, незначительные площади занимает кустарник. Район работ располагается в степной зоне, широко используемой для отгонного животноводства. Территория приурочена в основном к степному ландшафту. Почвенный покров представлен черноземами обыкновенными малогумусными. В связи с отсутствием наблюдательных постов за состоянием атмосферного воздуха, в районе проведения геологоразведочных работ, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ отсутствуют. Фоновые исследования не проводились. В районе работ исторические памятники, охраняемые объекты, археологические ценности 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 Атмосферный воздух 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 буровых работ предусматривается пылеподавление. Водные ресурсы Хозяйственно-питьевое водоснабжение предусмотрено привозной водой питьевого качества. Сброс производственных сточных вод в поверхностные водные источники не

про-изводится. 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. Место проведения работ расположено за границами водоохранных зон и с соблюдением санитарно-защитных зон, зон санитарной охраны. Недр 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, установленных соответствующими санитарными и строительными нормами. Источники ионизирующего излучения и радиоактивного воздействия на территории проектируемого объекта отсутствуют. Почвы При реализации рассматриваемого проекта необратимых негативных последствий на почвенный горизонт не ожидается. Интенсивность физического воздействия на почвы для рассматриваемого объекта характеризуются следующими показателями: механическими воздействиями нарушены гумусово-аккумулятивный и иллювиальный горизонты почв; формируются новые формы рельефа поверхности; требуется проведение рекультивации нарушенных земель. . Общее воздействие по данному фактору с учетом намечаемой рекультивации по окончании отработки месторождения оценивается как умеренное. Засоление и заболачивание окружающих земель не прогнозируется. Проведение геологоразведочных работ сопровождается выбросом пыли, которая впоследствии оседает на прилегающей к ней территории. Оседаемая пыль химически не активна, проявление негативных изменений не ожидается. Пыление носит временный характер. В связи с вышеуказанным, воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. Растительный и животный мир Степень воздействия на структуру растительных сообществ, на животный мир и в целом на окружающую среду при проведении геологоразведочных работ на лицензионной территории, при условии соблюдения инженерно-технических решений в целом оценивается как незначительное, локальностью воздействия - ограниченное, по временной продолжительности - временное, по значимости воздействия – умеренное, а в целом как низкое. Проведение геологоразведочных работ не окажет негативного влияния на животный и растительный мир. При проведении работ предусматриваются мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных. Социально-экономические условия Проведение геологоразведочных работ позволит создать дополнительные рабочие места, что повлияет на занятость населения близлежащих территорий..

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 предполагаются..

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: буровые работы, планировка грунта, дизельные двигатели 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. 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 мест расположения объекта) не требуется.

- 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):
Садыков З.К.

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

