

KZ82RYS01324788

27.08.2025 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 "Белогорское", 050000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АЛМАТЫ, АЛМАЛИНСКИЙ РАЙОН, улица Толе би, дом № 63, 160540026865, АЗИЗБЕКОВ НҮРСҰЛТАН СЕРІКҰЛЫ, 87055113073, BELOGORSKOE@BK.RU

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

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Проект рекультивации нарушенных земель на участке разведки никелевых руд в пределах Чарского ультрабазитового пояса в области Абай Республики Казахстан (к Контракту №4708-ТПИ от 29.10.2015г.). Классификация объекта согласно Приложению 1 Кодекса: раздел 2 Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным п. 2.10. проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования, указанных в настоящем разделе..

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) В 2024 году, в связи с продлением «Контракта № 4708-ТПИ от 29.10.2015 года на разведку никелевых руд на участках в пределах Чарского ультрабазитового пояса в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан» на 3 года (письмо МИИР Республики Казахстан № 03-2-18/36400 от 04.09.2023г.), ТОО «Белогорское» разрабатывало «План разведки никелевых руд на участках в пределах Чарского ультрабазитового пояса в области Абай Республики Казахстан на 3 года» (Контракт №4708-ТПИ от 29.10.2015 г.) - на период 2024-2026 гг.. 28.05.2024г. получено Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду по Отчету о возможных воздействиях к «Плану разведки никелевых руд на участках в пределах Чарского ультрабазитового пояса в области Абай Республики Казахстан на 3 года (Контракт №4708-ТПИ от 29.10.2015 г.)» № KZ74VVX00302288. 27.08.2024г. получено Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории № KZ14VCZ03552570. Срок действия Разрешения для объектов I и II категорий с 27.08.2024 года по 31.12.2026 года. В связи с завершением срока действия Контракта, разрабатывается Проект рекультивации нарушенных земель на участке разведки никелевых руд в пределах Чарского ультрабазитового пояса в области Абай Республики Казахстан (к Контракту №4708-ТПИ от 29.10.2015г.);

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) Отсутствует..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Чарский ультрабазитовый пояс по административному делению относится к Жарминскому району области Абай. От участка №1 (ближайшие рудопроявления никеля) расположены: г. Шар на расстоянии более 4 км в западном направлении, аул Салкынтобе на расстоянии более 4 км в юго-западном направлении, с. Шалабай на расстоянии более 5 км в северо-восточном направлении. Село Укили, расположено на территории участка №1. От участка №2 (ближайшие рудопроявления никеля) расположены: село Батыр-Капай на расстоянии более 6 км в юго-западном направлении, село Бирлик на расстоянии более 7 км в юго-западном направлении, село Сулусары на расстоянии более 3 км в северо-восточном направлении. Площадь геологического отвода за вычетом исключенного месторождения составляет – 392,3 кв. км. К нарушенным землям относятся буровые площадки и площадки разведочных канав. Общая площадь нарушенных земель – 3825,0 м². Основанием для проведения работ по разведке является «Контракт № 4708-ТПИ от 29.10.2015 года на разведку никелевых руд на участках в пределах Чарского ультрабазитового пояса в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан» и письмо МИИР Республики Казахстан № 03-2-18/36400 от 04.09.2023г. «О начале переговоров о продлении срока действия «Контракт № 4708-ТПИ от 29.10.2015» на 3 года. Согласно п.1 ст. 197 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» ликвидация последствий операций по разведке твердых полезных ископаемых проводится путем рекультивации нарушенных земель в соответствии с Земельным кодексом Республики Казахстан..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Геологоразведочные работы (ГРР) на участках в пределах Чарского ультрабазитового пояса в области Абай проводились для оценки и выявления объектов для промышленного освоения. При проведении геофизических работ нарушение земельного покрова не происходило. Всего на участке пробурено 33 колонковые скважины – 33 площадки колонкового бурения. Также пройдены разведочные каналы в объеме 3000,0 м³. К нарушенным землям относятся буровые площадки и площадки разведочных канав. Общая площадь нарушенных земель – 3825,0 м². Рекультивация относится к мероприятиям восстановительного характера, направленным на устранение последствий воздействия промышленного производства на окружающую среду, в первую очередь на земли. Площадь технической рекультивации буровых площадок составит 825 м². На нарушенные земли наносится ранее снятый плодородный слой почвы. Объем ПСП для рекультивации 33 буровых площадок составляет 165 м³. Планировка нанесенного плодородного слоя почвы общей площадью 825 м² предусматривается бульдозером Т-130 либо его аналогом. Рекультивация буровой площадки включает следующие работы: - покрытие поверхности рекультивируемых участков плодородным слоем почвы; - планировка нанесенного плодородного слоя почвы. Объем ПСП для рекультивации 33 буровых площадок составляет 165 м³. Площадь технической рекультивации разведочных канав составит 3000,0 м². Ликвидация разведочных канав проводится следующим образом: производится засыпка канав грунтом механизированным способом, затем на участках разведочных канав проводится возврат ПРС и планировка участка. Рекультивация разведочных канав включает следующие работы: - засыпка канав грунтом объемом 3000,0 м³ механизированным способом; - покрытие поверхности рекультивируемых участков плодородным слоем почвы, объем ПСП для рекультивации разведочных канав 600 м³; - планировка нанесенного плодородного слоя почвы (бульдозером Т-130 либо его аналогом) общей площадью 3000 м². Биологическим этапом рекультивации сельскохозяйственного направления предусматривается посев трав на выровненных поверхностях земельных участков рекультивируемых площадок. Количество семян, необходимое для проведения биологической рекультивации нарушенных земель – 6,89 кг..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности К нарушенным землям относятся буровые площадки и площадки разведочных канав. Всего на участке пробурено 33 колонковые скважины – 33 площадки колонкового бурения. Также пройдены разведочные каналы в объеме 3000,0 м³. Общая площадь нарушенных земель – 3825,0 м². При проведении рекультивации будут проведены следующие основные работы: Технический этап рекультивации: - Засыпка канав грунтом механизированным способом – 3000 м³; - Нанесение плодородного слоя почвы на буровые площадки, разведочные каналы – 765 м³; - Планировка буровых площадок, разведочных канав – 3825 м². Работы по засыпке грунта, нанесению и разравниванию ПСП предусматриваются бульдозером Т-130 либо его аналогом. Биологический этап рекультивации: - посев многолетних трав – 6,89 кг..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения

(включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ – 2026г. Окончание работ – 2026г. Продолжительность работ 2 мес..

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 Чарский ультрабазитовый пояс находится в Жарминском районе области Абай, находящимся в подзоне темно-каштановых горных почв, в 8 почвенном районе – Калбинско-Жарминский предгорный и горно-сопочный сухостепной район. Преобладают горные темно-каштановые почвы, развивающиеся на маломощных элювиально-делювиальных щебнистых суглинках под кустарниковой ковыльно-типчаковой сухостепной растительностью. Район в основном пастбищного, частично земледельческого использования. Долины некоторых рек с луговыми и лугово-каштановыми темными почвами используются как сенокосные угодья. Целевое назначение земель - разведка твердых полезных ископаемых. Площадь геологического отвода за вычетом исключенного месторождения составляет – 392,3 кв. км. К нарушенным землям относятся буровые площадки и площадки разведочных канав. Общая площадь нарушенных земель – 3825,0 м². Сроки выполнения работ: Начало работ – 2026г. Окончание работ – 2026г. Продолжительность работ 2 мес.;

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 Процесс проведения работ требует снабжение рабочего персонала питьевой водой. Питьевое водоснабжение привозное. При проведении рекультивационных работ изъятие воды из поверхностных источников для питьевых нужд не планируется. Чарский ультрабазитовый пояс располагается в западной части Калбы, на главном водоразделе калбинского хребта между реками Чар и Кызыл-су. В 1,5 км от участка разведки на 3 протекает река Чар и в 4 км на В - река Кызыл-су. Согласно информации, предоставленной РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов», по участку № 1, площадью 261,4 кв.км протекают ручьи – Карабай, Черень, Каракога, Белый ключ, Батпакбулак, Гнилой ключ, Кабат-Бастау и притоки ручья Шолакбулак. По участку № 2, площадью 133,6 кв.км протекают ручьи – Бесымас, Ярлы (с притоками), Каракожа и другие ручьи Без названия. Согласно Правилам установления границ водоохранных зон и полос утвержденных Приказом Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 9 июня 2025 года № 120-НҚ для рек минимальная ширина водоохранных зон по каждому берегу принимается от уреза воды при среднемноголетнем меженном уровне до уреза воды при среднемноголетнем уровне в период половодья (включая пойму реки, надпойменные террасы, крутые склоны коренных берегов, овраги и балки) и плюс пятьсот метров, для русловых водохранилищ минимальная ширина водоохранной зоны принимается как для реки, на которой оно расположено, внутренняя граница водоохранной зоны проходит по урезу воды при нормальном подпертом уровне, для наливных водохранилищ и озер минимальная ширина водоохранной зоны принимается 300 метров – при акватории водоема до двух квадратных километров и 500 метров – при акватории свыше двух квадратных километров. Согласно Правилам установления границ водоохранных зон и полос утвержденных Приказом Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 9 июня 2025 года № 120-НҚ минимальная ширина водоохранных полос водных объектов устанавливается в зависимости от топографических условий и видов угодий для пашни, степей при крутизне склонов более 3-х градусов составляет 100 метров. В соответствии со статьей 24 Водного кодекса Республики Казахстан бассейновые инспекции оказывают услуги по согласованию работ, связанных со строительной деятельностью, лесоразведением, операциями по недропользованию, бурением скважин, санацией поверхностных водных объектов, рыбохозяйственной мелиорацией водных объектов, сельскохозяйственными и иными работами на водных объектах, в водоохранных зонах и полосах. В соответствии с п.1-2 ст.43 Земельного кодекса РК, предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Геологоразведочные работы проводились на расстоянии более 500 м от водоемов. Участки работ по рекультивации нарушенных земель находятся за пределами потенциальных водоохранных зон и полос

ближайших водных объектов. При проведении работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая для персонала. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается. Вид водопользования – общее. Питьевое водоснабжение привозное.;

объемов потребления воды Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды в период проведения рекультивационных работ составит 7,5 м³. Водоснабжение для питьевых нужд на период проведения рекультивационных работ будет осуществляться привозной водой. Сточных вод, сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод в период проведения работ не имеется. Для отведения сточных вод в объеме 7,5 м³ от хозяйственно-бытовых нужд рабочего персонала предусмотрен один био-туалет. Работу по утилизации сточных вод выполняет специализированная организация по договору. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составит ориентировочно: 2026 год – 7,5 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода – для рабочего персонала. Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении разведочных работ не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь геологического отвода за вычетом исключенного месторождения составляет – 392,3 кв. км. Координаты угловых точек участка №1: 1. 49° 41' 26" N 81° 15' 45" E 2. 49° 38' 57" N 81° 28' 55" E 3. 49° 32' 13" N 81° 25' 05" E 4. 49° 34' 39" N 81° 07' 47" E Площадь – 261,4 кв.км. Координаты угловых точек участка №2: 1. 49° 31' 59" N 81° 39' 39" E 2. 49° 28' 44" N 81° 47' 22" E 3. 49° 24' 05" N 81° 41' 23" E 4. 49° 26' 45" N 81° 32' 39" E Площадь – 133,6 кв.км. Из участка №1 исключается месторождение Белогорское: 1. 49° 37' 00" N 81° 20' 60.00" E 2. 49° 37' 00" N 81° 23' 0.00" E 3. 49° 35' 00" N 81° 23' 0.00" E 4. 49° 35' 00" N 81° 20' 60.00" E Площадь – 8,87 кв.км. Общая площадь нарушенных земель – 3825,0 м². Сроки выполнения работ: Начало работ – 2026г. Окончание работ – 2026г. Продолжительность работ 2 мес. При проведении операций по рекультивации использование участков недр не предусматривается.;

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 Согласно информации, предоставленной РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай», (далее - Инспекция), сообщает следующее. Согласно представленных координат и на основании писем РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» (№01-04-01/817 от 21.06.2023г.) и РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№11-03/1133 от 23.06.2023г.) участок намечаемой деятельности находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории со статусом юридического лица. Данный участок ТОО «Белогорское» по информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/808 от 20.06.2023г.), не является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан. На темно-каштановых горных почвах развивается сухостепная ковыльно-типчаковая растительность: ковыли, типчак, местами тонконог; обычно с небольшим количеством ксерофильного разнотравья: люцерна желтая, коровяк фиолетовый, лапчатка вильчатая, полынь австрийская и холодная, зопник, грудница, подмаренник и др.; из кустарников: спирея зверобоелистная, карагана степная и низкорослая, майкараган и др. Снос зеленых насаждений проектом не предусматривается. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует.;

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

объемов пользования животным миром Согласно информации, предоставленной РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай», (далее - Инспекция),

сообщает следующее. Согласно представленных координат и на основании писем РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№01-04-01/817 от 21.06.2023г.) и РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№11-03/1133 от 23.06.2023г.) участок намечаемой деятельности находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории со статусом юридического лица. Данный участок ТОО «Белогорское» по информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/808 от 20.06.2023г.), не является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан. На участке разведки твердых полезных ископаемых обитают такие виды животных как косуля, волк, лисица, сурок, зайцы, степной хорек, серая куропатка, тетерев, перепел. Использование объектов животного мира отсутствует.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира отсутствует.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира отсутствует.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира отсутствует.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Работы по рекультивации нарушенных земель предусматриваются бульдозером Т-130 либо его аналогом. Семена многолетних трав 6,89 кг/га. Диз.топливо-4,78 т/год Сроки выполнения работ: Начало работ – 2026г. Окончание работ – 2026г. Продолжительность работ 2 мес.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом рекультивации предусматриваются мероприятия по приведению земельных участков, нарушенных при проведении разведочных работ в состояние пригодное для дальнейшего использования в целях вовлечения их в хозяйственный оборот в зависимости от направления, особенностей и режима использования данных земельных участков и местных условий. Использование природных ресурсов, обусловленные дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью не предусмотрено. Риски истощения природных ресурсов 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) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников на 2026 год: пыль неорганическая SiO_2 -70% (Кл. опасности 3) – 0,53333 г/с; 0,65059 т/год. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от передвижных источников: азота диоксид (Кл. опасности 2) 0,03918 г/с; 0,04779 т/год; углерод (Кл. опасности 3) 0,06073 г/с, 0,07408 т/год; диоксид серы (Кл. опасности 3) 0,07836 г/с, 0,09558 т/год; углерода оксид (Кл. опасности 4) 0,39178 г/с, 0,47791 т/год; бензапирен (Кл. опасности 1) 0,0000012 г/с, 0,0000014 т/год; углеводороды (Кл. опасности 4) 0,11753 г/с, 0,14337 т/год. Отсутствуют вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом..

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 загрязняющих веществ отсутствуют..

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 Ожидаемый объем образования твердо-бытовых отходов (ТБО 200301 неопасные): на 2026 год – 0,062 тонн. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса

загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Согласно Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель (Приказ Министра сельского хозяйства РК от 2.08.2023 г № 289) Проект рекультивации нарушенных земель согласовывается с уполномоченным органом по земельным отношениям, а также направляется на государственную экологическую экспертизу. Проектируемые работы отсутствуют в «Перечне продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения», утв. приказом Министра здравоохранения РК от 30 ноября 2020 года № КР ДСМ-220/2020. Получение санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения не предусматривается. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении разведочных работ не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует..

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) Атмосферный воздух. Район поисковых работ характеризуется резко-континентальным климатом с жарким засушливым летом и морозной малоснежной зимой, с активной ветровой деятельностью. Характерной чертой климата является засушливость, сопровождающаяся высокими температурами и частыми (5-6 раз 10 лет) засухами. В районе отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные центры, уровень движения автотранспорта не высок, поэтому воздействие выбросов загрязняющих веществ от передвижных и стационарных источников на качество атмосферного воздуха незначительно. Поверхностные воды. Чарский ультрабазитовый пояс располагается в западной части Калбы, на главном водоразделе калбинского хребта между реками Чар и Кызыл-су. В 1,5 км от участка разведки на 3 протекает река Чар и в 4 км на В - река Кызыл-су. Подземные воды. По характеру водовмещающих геологических образований и динамике подземных вод на площади работ широкое распространение получили порово-пластовые воды кайнозоя и трещинные воды палеозойского фундамента. Среди этих водоносных комплексов наибольшим разнообразием обладают водоносные горизонты кайнозоя. Среди них встречаются как сильно водообильные горизонты (аллювиальные), так и водоупорные (неогеновые) отложения. Подземные воды, приуроченные к палеозойским отложениям, различаются менее отчетливо. Земельные ресурсы и почвы. Преобладают горные темно-каштановые почвы, развивающиеся на маломощных элювио-делювиальных щебнистых суглинках под кустарниковой ковыльно-типчаковой сухостепной растительностью. Район в основном пастбищного, частично земледельческого использования. Долины некоторых рек с луговыми и лугово-каштановыми темными почвами используются как сенокосные угодья. Растительность. На темно-каштановых горных почвах развивается сухостепная ковыльно-типчаковая растительность: ковыли, типчак, местами тонконог; обычно с небольшим количеством ксерофильного разнотравья: люцерна желтая, коровяк фиолетовый, лапчатка вильчатая, полынь австрийская и холодная, зопник, грудница, подмаренник и др.; из кустарников: спирея зверобоелистная, карагана степная и низкорослая, майкараган и др. Животный мир. На участке разведки твердых полезных ископаемых обитают такие виды животных как косуля, волк, лисица, сурок, зайцы, степной хорек, серая куропатка, тетерев, перепел. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований..

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 В результате реализации проектных решений ожидаются кратковременные выбросы ЗВ в атмосферу в результате работ по рекультивации. После окончания работ по рекультивации ожидается

положительный экологический эффект: - нарушенный участок будет приведен в состояние, безопасное для населения и животного мира; - будет нейтрализовано вредное воздействие нарушенной территории на окружающую среду и, в первую очередь, на здоровье человека..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением требований по технике безопасности, охраны окружающей среды. Мероприятия по охране атмосферного воздуха - упорядоченное движение техники по территории производства работ, разработка оптимальных схем движения; - сокращение времени нетехнологических простоев техники с работающим двигателем за счет лучшей организации производственных операций. Мероприятия по охране водных ресурсов: поверхностных водоемов и водотоков на территории участка нарушенных земель нет. Для исключения проливов ГСМ предусматривается постоянный контроль техники на наличие утечек ГСМ. Особое внимание будет уделено инструктажу персонала по соблюдению правил безопасности. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира - запрет движения транспортных средств вне дорог общего пользования. Рекультивация нарушенных земель несет положительный характер воздействия на почвенный покров района проведения проектируемых работ..

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Хасанов Руслан Дамирович

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



