

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

KZ54RYS01531417

27.12.2025 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 "K-Reserves (К-Ризёвз)", 071410, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ АБАЙ, СЕМЕЙ Г.А., Г.СЕМЕЙ, улица Кемпирбая Богембайулы, дом № 30, Квартира 1, 210740018952, ПОНОМАРЕВ ЮРИЙ ВИКТОРОВИЧ, +77775356473 87775432638, svchupin58@yandex.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) Согласно раздела 2 приложения 1 Кодекса намечаемая деятельность относится: п.2, п.п.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) нет;

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) нет.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок Зоны Кужанского разлома находится в 45 км. к юго-западу от базы предприятия-недропользователя, расположенной в г. Семей и территориально относится к Жанасемейскому району области Абай. Площадь лицензионной территории составляет 2.3 км², Она представлена следующим блоком: М-44-65-(10д-5в-5). Площадью 2,3 км².Координаты угловых точек Лицензии №3509-EL от 28.07.2025 г.: Т.1 – 50град.05'00" СШ; 80град 14'00" ВД; Т.2 – 50град 05'00" СШ; 80 град 15'00" ВД; Т.3 – 50град 04'00" СШ; 80град 15'00" ВД; Т.4 – 50град 04'00" СШ; 80град 14'00" ВД; Населённость прилегающих районов слабая, на самом участке работ населённые пункты отсутствуют. Ближайший населённый пункт, с.Караколь находится в 20 км к западу от центра лицензионной территории. Основной отраслью народного хозяйства района является отгонное скотоводство. Рельеф его представляет собой слабо всхолмленную равнину с абсолютными отметками 200-250 м.Постоянные водотоки на площади работ отсутствуют. Из временных на удалении 3 км от западных и северо-западных границ площади расположены временные водотоки реки Мукыр. Ценные виды животных отсутствуют. На участке работ

развит в основном прерывистый травяной и мелкокустарниковый покров. В целом почти полностью отсутствуют выходы коренных пород толщи. Породы интенсивно выветрелые и превращены зачастую в бесструктурную кору выветривания мощностью до 50-70м. Лес отсутствует. Обоснование места выбора осуществления намечаемой деятельности – выданная Лицензия № 3509-EL от 28.07.2025 г. на разведку твердых полезных ископаемых. Географически участок относится к району Семипалатинского Прииртышья, Зона Кужанского разлома, область Абай. В результате поисковых работ на участке выявлено несколько десятков зонок и линз золоторудной минерализации в корах выветривания. Протяженность их 100–800 м, мощность от 5-10 до 50-70 м в раздувах. Содержание золота редко превышает 1-2г/т. Участок зоны Кужанского разлома находится в южной части листа М-44-65. В структурном плане приурочен к юго-восточному флангу Мукурской тектонической зоны. Занимает площадь 65 км². В строении участка принимают участие визе-серпуховские отложения, представленные слабо известковистыми алевролитами, мелко-, среднезернистыми полимиктовыми песчаниками; серпухов-среднекаменноугольные отложения, в составе которых преобладают среднезернистые песчаники и углисто-глинистые алевролиты. На них с несогласием налегают грубозернистые сероцветные песчаники с прослойями алевролитов и алевропесчаников майтюбинской свиты. Характерно пологое залегание пород с преимущественным падением на север, северо-восток под углами 20-30° до 40°. Интрузивные образования представлены единичными дайками плагиогранит-порфиров кунушского комплекса и протяженными дайками диабазов и габбро-диабазов семипалатинского комплекса, которые хорошо картируются по узким магнитным аномалиям. Разломами северо-западного и субширотного направления участок разбит на ряд тектонических блоков. Наиболее крупные из них - субширотный Дельбегетейский и северо-западный Южно-Мукурский разломы, - ограничивают распространения отложений майтюбинской свиты с юга и северо-востока. В результате поисковых работ на участке выявлено несколько десятков зонок и линз золоторудной минерализации в корах выветривания. Протяженность их 100–800 м, мощность от 5-10 до 50-70 м в раздувах. Содержание золота редко превышает 1-2г/т. В пределах участка при поисковых работах выделено несколько крупных зон, объединивших по 10-15 сближенных более мелких зонок гидротермально измененных пород. Наиболее крупные из них находятся в южной части участка, тяготея к Дельбегетейскому субширотному разлому. В северной части участка гидротермально измененные породы объединены в зону Верхнюю (М-44-XV, IV-2-40) и зону Кужанского разлома, (М-44-XV, IV-2-39), в которых в отдельных пробах установлено содержание золота от 1 до 17,2-32,6 г/т. Форма рудных тел линзовидная. Максимальная длина линз 65 м, по падению они прослежены до глубины 25-40 м при мощностях 2-14 м..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции 1. Целевым назначением маршрутных исследований является уточнение геологического строения лицензионной территории и решение вопросов увязки минерализованных зон. Всего будет пройдено 11,5 км маршрутов. В состав работ по выполнению маршрутов входит: описание точек наблюдений, отбор образцов и штуфных проб, привязка точек наблюдения на местности и вынос их на карту фактического материала. Маршруты будут выполнены в пешеходном варианте 2. Канавами будут вскрываться потенциально рудоносные минерализованные зоны, выявленные при маршрутных исследованиях. Канавы будут пройдены механическим способом с применением экскаватора, общей протяжённости 3500 м. 3. Весь объем буровых работ будет выполнен колонковым способом. Буровые работы будут проведены с применением бурового станка СКБ-5, смонтированным на передвижной платформе на пневмоходу. Всего планом разведки предусматривается профильное бурение скважин, общий объём бурения составит 2000 п.м. 4. Бороздовым опробованием по коренным породам будут охвачены все пройденные канавы. При опробовании за основу взят принцип секционности, а именно: проба не должна пересекать границ рудных зон, зон изменений и контактов между породными разностями. Пробы будут отобраны вручную, с применением молотка, зубила и горного кайла. Длина интервалов опробования (секций) по вмещающим породам принимается 2 м., по рудным зонам и изменённым породам она не должна превышать 1,0 м. 5. Керновым опробованием будут охвачены все минерализованные и изменённые зоны, вскрытые по скважинам. При опробовании будет соблюдаться принцип секционности. Общее количество проб составит – 2000 проб. В пробу будет отбираться половинка керна, распиленного на камнерезном станке вдоль длинной его оси. Распиловка керна и отбор проб будут выполняться в лаборатории, расположенной в г. Семей, куда керн будет отправляться после документации. 6. Для изучения технологических свойств окисленных и первичных золотосодержащих руд планируется отбор четырёх малых технологических проб, что соответствует числу ожидаемых типов оруденения. Вес каждой пробы составит 50 кг, они будут отобраны по полотну канав, вскрывших рудные тела, также из вторых половинок керна. Отбор проб будет

выполнен вручную. 7. В состав топографо-геодезических работ входят: - тахеометрическая съёмка перспективных участков; - выноска на местность и планово-высотная привязка устьев скважин, концов канав и характерных точек расчисток. Планово-высотная привязка устьев скважин, концов канав и расчисток выполняется в течение полевого сезона, по мере необходимости. Все работы будут выполняться с применением электронного тахеометра с применением методики работ в кинематическом режиме. 8. На обработку будет отправлен весь объём бороздовых и керновых проб. Первый этап обработки – дробление на щековой дробилке до крупности 3 мм. Второй – дробление на валковой дробилке до крупности 1 мм. Затем, после измельчения на истирателе до 0,07 мм. проба разделяется на основную и дубликат весом около 0,5 кг. Всего будет обработано 2100 бороздовых и 2000 керновых проб. Обработку проб планируется выполнить в проборазделочном цехе испытательной лаборатории ТОО «Альфа-Лаб» г. Семей на типовом оборудовании. 9. Все обработанные пробы будут подвергнуты атомно-абсорбционному анализу на золото. Всего будет проведено 4100 анализов. 10. Пробирный анализ составит 15% от общего количества бороздовых и керновых проб. Всего будет проведено 615 анализов. 11. Полуколичественный спектральный анализ будет выполняться с целью возможного обнаружения в потенциально-рудоносных зонах попутных компонентов. Пробы будут проанализированы на следующие элементы: Ag, As, Sb, Pb, Zn, Cu, V, W, Co, Mo, Ba, Ni, Cr, Fe, Mn, P, Mg. Всего 30 навесок из аналитических дубликатов. 12. В процессе проведения геологоразведочных работ нарушение земель будет происходить в результате проходки шурфов, канав и расчисток. Рекультивация этих выработок будет выполняться по мере завершения их геологического обслуживания, т. е. документации и отбора проб..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Геологическим заданием определены задачи поисков промышленно-значимых скоплений золотого оруденения в границах участка Зоны Кужанского разлома. Максимальная глубина поисков - 100 м. Поисковые задачи будут решаться в следующей последовательности: - поисковыми маршрутами определяются наиболее перспективные на обнаружение золоторудных скоплений геологические структуры; - одновременно с проведением поисковых маршрутов выполняется площадная золотометрическая съёмка. Съёмка выполняется в первую очередь на наиболее перспективных участках, выделенных по результатам маршрутов; - положительно оценённые структуры вскрываются канавами с интервалом 40-200 м., в зависимости от их протяжённости; - профилями буровых короткометражных скважин, выявленные рудные скопления изучаются до глубины 50 м. Профили скважин закладываются с интервалом между ними 40-80 м., расстояние между скважинами в профилях от 5 до 20 м. Угол заложения стволов скважин - 60 град. для зон наклонного залегания, и 90 град. для пологих и субгоризонтальных зон; - наиболее значимые рудные зоны и тела будут оцениваться по категории indicated до глубины 50 м., по категории inferred до глубины 100 м. Задачи решать комплексом ГРР, включающим в себя: поисковые маршруты, канавы, расчистки, бурение колонковых скважин, опробование. Для решения поставленных задач планируется проведение следующих основных видов геологоразведочных работ: проектирование (составление Плана разведки); подготовительные предполевые работы; геологические маршруты с отбором образцов проб; горнопроходческие работы; буровые работы; геологическая документация горных выработок и скважин; бороздовое опробование; керновое опробование; отбор технологических проб; инженерно-геологические работы; гидрогеологические работы; геоэкологические работы; топогеодезические работы; создание цифровой базы проекта и 3D моделей месторождений; текущая камеральная обработка; составление отчёта по результатам выполненных работ с оценкой минеральных ресурсов выявленных объектов золоторудной минерализации..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и поступилизацию объекта) Лицензии №3509-EL от 28.07.2025 г. выдана сроком на 6 лет. Продолжительность работ планируется в 3 полевых сезона (2026-2028 гг.). Продолжительность полевого сезона принимается 180 дней с мая по октябрь включительно. Система полевых работ – вахтовая, продолжительность вахты – 15 дней. Начало работ: II квартал 2026 г. Окончания работ IV квартал 2028 год - окончательные камеральные работы: составление Отчёта о минеральных ресурсах. Рекультивация участков земли, нарушенных в ходе геологоразведочных работ, будет выполняться в ходе ликвидации выработок (засыпка канав и расчисток, включая рекультивацию скважин бульдозером), с их обратной засыпкой..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и поступилизацию 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 Лицензионная территория состоит из одного блока: М-44-65-(10д-5в-5). Общая площадь лицензионной территории составляет 2,3 км².;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Для питьевого водоснабжения будет использоваться привозная бутилированная вода. Для технического водоснабжения (колонковое бурение) вода будет доставляться водовозом с вакуумной закачкой. Для использования воды в технологии бурения, буровой агрегат будет оборудован передвижным металлическим зумпфом объемом 2м³, откуда вода будет подаваться насосом. Применение водонепроницаемого зумпфа исключает утечки воды в почву. Вода для бурения будет доставляться автоцистерной из г. Семей, где имеется скважина технического водоснабжения. при этом среднее расстояние перевозки составит 45 км. Основной расход воды связан с естественным ее поглощением в стенках скважин при прохождении ствола в интенсивно трещиноватых породах или разломах. По опыту бурения скважин в сходных геологических условиях, расход воды в среднем составляет 10 м³ на 100 п. м. проходки скважин. Расход воды по годам работ составит: 2027 год – 100 м³; 2028 год – 100 м³. Геологоразведочные, буровые и горные работы в пределах водоохраных зон и полос водотоков (рек, озер) проводиться не будут.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) - вид водопользования – общее - для питьевого и технического водоснабжения используется привозная вода.;

объемов потребления воды - объемы потребления воды – питьевое водоснабжение: 0,12 м³/сут, 21,6 м³/год; техническое водоснабжение: колонковое бурение – 2027 год – 100 м³/год; 2028 – 100 м³/год, ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов - операции, для которых планируется использование водных ресурсов - питьевое водоснабжение – питьевые нужды работающего персонала; техническое водоснабжение – колонковое бурение.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Общая площадь лицензионной территории составляет 2,3 кв.км. Координаты угловых точек: Т.1 – 50град05'00" СШ; 80град14'00" ВД; Т.2 – 50град05'00" СШ; 80град15'00" ВД; Т.3 – 50град04'00" СШ; 80град15'00" ВД; .4 – 50град04'00" СШ; 80град14'00" ВД. Право недропользования на 6 лет.;

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 При реализации намечаемой деятельности растительные ресурсы не затрагиваются. В рамках реализации намечаемой деятельности не предусматривается вырубка зеленых насаждений.;

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

объемов пользования животным миром При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусматривается;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром 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 Полевые работы предусмотрено проводить по системе вахтовых заездов. Создание стационарного полевого лагеря для проживания вахтового персонала не предусматривается. Персонал, задействованный на полевых работах, планируется ежедневно доставлять из г. Семей на участок работ.

Среднее расстояние перевозки составит 45 км. На полевых работах будут задействованы преимущественно жители г. Семей. Таким образом, вопросы энергоснабжения, водоснабжения, водоотведения и утилизации ТБО планом разведки не рассматриваются, они будут решаться за счёт существующих коммунальных объектов населённого пункта по договору с соответствующими службами. На участке будет постоянно находиться охранник, для размещения которого планируется установка одного вагон-дома. Освещение вагона будет осуществляться с помощью аккумуляторной светодиодной лампы оснащенной солнечной батареей. Для полевого персонала и охраны предусмотрена установка биотуалета, обслуживание которого будет выполняться из г. Семей по договору со специализированной организацией. Доставка персонала к месту работы будет осуществляться ежедневно автомобилем УАЗ-452. Основные сырьевые материалы: дизельное топливо (ДЭС буровых установок, экскаватор, бульдозер) – 2026 год – 3,883 тонн/год, 2027 год – 60,14 тонн/год 2028 год – 58,177 тонн/год, бензин 4,38 т/год (2026-2028 годы), уголь (печь отопления вагон-дома) 2 т/год (2026-2028 годы). Все вышеперечисленные сырьевые материалы закупаются в г.Семей. Все геологоразведочные работы производятся по утвержденным проектам. Все объекты геологоразведочных работ (участки буровых, горных работ), обеспечиваются круглосуточной системой связи с офисом предприятия. Энергоснабжение бурового агрегата, включая освещение буровой площадки будет осуществляться автономным дизельным генератором. Мощностью 220 кВт (300 л.с.). ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых 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 суммарные выбросы загрязняющих веществ без учета автотранспорта составят: 2026 год. – 0,2372446 тонн/год, 2027 год. – 5,1505032 тонн/год, 2028 год. – 5,1410432 т/год. Основные загрязняющие вещества: азота (IV) диоксид (2 класс опасности); азот (II) оксид (3 класс опасности); сера диоксид (3 класс опасности); углерод (3 класс опасности); углерод оксид (4 класс опасности); бензапирен (1 класс опасности); формальдегид (2 класс опасности); сероводород (2 класс опасности); углеводороды предельные С12-С19 (4 класс опасности); пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности); пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3 класс опасности). Согласно п.17 статьи 202 Экологического Кодекса Республики Казахстан нормативы допустимых выбросов для передвижных источников не устанавливаются. Плата за выбросы загрязняющих веществ от автотранспортных средств производится по фактическому расходу топлива. Согласно приложению 1 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства..

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 в водные объекты, на рельеф местности и т.п. 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 Твердые бытовые отходы (ТБО), код 200301, уровень опасности отхода – неопасный. Твердые бытовые отходы образуются в результате производственно-хозяйственной деятельности. Объем образования твердых бытовых отходов составит 0,375 (10 чел.*0,25 м³/год*0,3 т/м³ /12*6) тонн/год. Образующиеся твердые бытовые отходы предусмотрено складировать в металлический контейнер, с последующей утилизацией по договору со специализированной организацией. Все виды ремонтов автотранспорта и карьерной техники будут производиться в специализированных ремонтных мастерских. -Промасленная ветошь, код 150202*, уровень опасности отхода - опасный. Промасленная ветошь образуется в результате эксплуатации карьерной техники и транспортных средств, обтирки рук и представляет собой текстиль, загрязненный нефтепродуктами (ГСМ). Объем образования составит 0,1 тонн/год. Для сбора и временного хранения промасленной ветоши на

участке производства работ предусмотрена специальная металлическая емкость. По мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией. -Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04), уровень опасности отходов – неопасный. Образуются при сжигании угля в печах отопления. Объем образования золошлаковых отходов составит 0,21 тонн/год. Отход собирается в емкость и по мере накопления вывозится на специализированное предприятие по договору..

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 - ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Абай».

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. Производственная деятельность теплоэлектростанций, автотранспорта, горнодобывающей промышленности воздействует на состояние экосистем данного района. В зимнее время эмиссии в атмосферный воздух поступают в основном от теплоэнергетических предприятий, котельных, печей местного отопления частного сектора. В летнее время в результате жаркой температуры увеличивается испарение, а также уровень запыленности воздуха от производственных объектов данного района. Водные ресурсы. Постоянные водотоки на площади работ отсутствуют. Из временных на удалении 3 км от западных и северо-западных границ площади расположены временные водотоки реки Мукыр. На расстоянии 550 м. от лицензионного участка расположен ручей Без названия. В пределах водоохраных зон (500 м) и полос водотоков буровые и горные работы проводиться не будут. Земельные ресурсы и почвы. В районе развиты почвы, в основном, черноземновидного типа, бедные гумусом, засорённые гравием и щебнем. Растительный мир. На участке работ развит в основном прерывистый травяной и мелкокустарниковый покров. Ценные виды растений отсутствуют. Воздействие проектируемых работ на растительный мир будет минимальным. Животный мир. Животные редки - мыши, суслики, змеи, иногда зайцы, лисы, волки. Ценные виды животных отсутствуют. На проектируемом участке отсутствуют места обитания и пути миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенную в красную книгу..

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. Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: - изменение рельефа местности при проведении геологоразведочных работ. Однако, данное воздействие кратковременное: сразу после проведения геологоразведочных работ, будет производиться рекультивация (восстановление) нарушенных земель; - образование опасных отходов производства, таких как промасленная ветошь. Ветошь будет складироваться в специальный контейнер и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение данных видов отходов на участке работ предусматривается не более 6 месяцев. - выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. При проведении геологоразведочных работ будут соблюдаться целевые показатели качества атмосферного воздуха (гигиенические нормативы), а также приземные концентрации вредных веществ не превысят допустимых уровней ПДК. - создание рисков загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ. Работающая на участке техника будет допускаться в работу только в исправном состоянии, исключающем утечку смазочных и горючих веществ и попадания их в почву. Возможные формы положительного воздействия на окружающую среду в результате намечаемой деятельности: - рекультивация и восстановление до первозданного состояния нарушенных горными работами площадей; - осуществление экологического контроля за производственной деятельностью для недопущения превышений целевых показателей качества (гигиенических нормативов) атмосферного воздуха, почв, поверхностных и подземных вод с целью сохранения экологического равновесия окружающей природной среды данного района..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их

характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В результате намечаемой деятельности исключаются трансграничные воздействия на окружающую среду..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устраниению его последствий Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению неблагоприятного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду включают: - складирование всех образующихся отходов в специальные емкости или контейнеры с последующей передачей сторонним организациям по договору; - многократное использование воды при колонковом бурении; - устройство временных поддонов на горной технике во избежание попадания ГСМ и технических жидкостей на поверхность почвы; - сбор хозфекальных стоков на участках работ в биотуалеты; - заправка механизмов топливозаправщиком специальными наконечниками на наливных шлангах с применением металлических поддонов для сбора проливов ГСМ и технических жидкостей; - рекультивация участков земли, нарушенных в ходе геологоразведочных 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) Обоснование места выбора осуществления намечаемой деятельности – выданная Лицензия № 3509-EL от 28.07.2025 г. на разведку твердых полезных ископаемых. Географически участок относится к району Семипалатинского Прииртышья, Зона Кужанского разлома, область Абай. В результате поисковых работ на участке выявлено несколько десятков зонок и линз золоторудной минерализации в корах выветривания. Протяженность их 100–800 м, мощность от 5-10 до 50-70 м в раздувах. Содержание золота редко превышает 1-2г/т. Участок зоны Кужанского разлома находится в южной части листа М-44-65. В структурном плане приурочен к юго-восточному флангу Мукурской тектонической зоны. Занимает площадь 65 км². При проведении геологоразведочных работ применяются специальные мероприятия с целью максимального сохранения целостности земель, с учетом технической, технологической, экологической и экономической целесообразности. Альтернативные методы (магниторазведка, сейсморазведка и др.) были рассмотрены, однако их применение в данном районе экономически нецелесообразно и не обеспечивает требуемой точности при определении контуров минерализации. Геофизические данные требуют подтверждения горными выработками, поэтому ограниченный объем канав предусмотрен для уточнения геологического строения и достоверности оценки ресурсов. Воздействие на окружающую среду будет минимизировано с проведением последующей рекультивации..

- 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):
Пономарев Ю.В.

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



