

KZ80RYS01537157

03.01.2026 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:

Частная компания K-Exploration Ltd., 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Достык, дом № 5/2, Встроенное помещение 4, 250840900373, СТЕПАНОВА ИРИНА ЮРЬЕВНА, 87775432638, marina.77888@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) 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 Западный Мукур находится в 45 км. к юго-западу г. Семей. Участок территориально относится к Жанасемейскому району, области Абай. Площадь лицензионной территории составляет 13.8 км², она представлена следующими блоками: М-44-65-(10г-5г-11), М-44-65-(10г-5г-16), М-44-65-(10г-5в-15), М-44-65-(10г-5в-18), М-44-65-(10г-5в-19), М-44-65-(10г-5в-20). Площадь Лицензии обозначена угловыми точками со следующими координатами: Т.1 – 50о03'00"СШ;80о04'00"ВД; Т.2 – 50о03'00"СШ;80о06'00"ВД; Т.3 – 50о01'00"СШ;80о06'00"ВД; Т.4 – 50о01'00"СШ;80о02'00"ВД; Т.5–50о02'00"СШ;80о02'00"ВД;Т.6–50о02'00"СШ;80о04'00"ВД; Координаты угловых точек участка геологических работ. Т.1 – 50о02'22"СШ;80о04'09"ВД;Т.2 – 50о 02'22"СШ;80о06'00"ВД; Т.3 – 50о01'27"СШ;80о06'00"ВД; Т.4 – 50о 01'27"СШ;80о04'09"ВД; Географически участок относится к району Семипалатинского Прииртышья. Рельеф его представляет собой слабо всхолмленную равнину с абсолютными отметками 200-250 м. Постоянные водотоки отсутствуют, на площади имеются слабо выработанные сухие русла. В пределах водоохранных зон и полос водотоков (рек, озер) буровые и горные работы проводиться не будут Растительность скудна. На участке работ развит в основном прерывистый

травяной и мелкокустарниковый покров. Обоснование места выбора осуществления намечаемой деятельности – выданная Лицензии №3736-EL от 18.10.2025 года на разведку твердых полезных ископаемых. Участок Западный Мукур в структурном плане приурочен к юго-восточному флангу Мукурской тектонической зоны. Золоторудная минерализация в пределах участка была установлена при геологическом съемочных работах в 1975 году. 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. По палеозойским породам практически повсеместно развиваются коры выветривания мощностью от первых метров до 50-70 м в тектонических зонах. Многочисленные зоны интенсивного прожилково-жильного прокварцевания на поверхности морфологически выражены протяженными гривами, покрытыми щебнем и развалами кварца. В результате поисковых работ на участке выявлено несколько десятков зон 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 1-2 г/т. В 1996-1997 гг. на северо-западном фланге зоны проведены детализационные работы с помощью малоглубинного бурения. Этими работами прослежены 4 золотоносные зоны мощностью от 1 до 19 м, протяженностью 100-800 м. По падению в северо-восточном направлении прослеживаются до 70 м. Содержание золота варьирует в пределах 0,5-5,3 г/т. Авторская оценка прогнозных ресурсов для этой части зоны до глубины 70 м в пологих структурах при средних содержаниях 2-2,5 г/т составляет 5,7 тонн золота. В юго-восточной части зоны золото встречается спорадически в концентрациях 0,1-1,7 г/т при мощностях до 2 м. В настоящее время на участке планируется проведение разведочных работ. Поисковыми работами ожидается выявление благоприятных структур для локализации золотого оруденения в коренных породах..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции 1. Всего будет пройдено 69 км маршрутов. В состав входит: описание точек наблюдений, отбор образцов и штучных проб, привязка точек наблюдения на местности и вынос их на карту фактического материала. Маршруты будут выполнены в пешеходном варианте. 2. Для локализации структур, подлежащих вскрытию горными и буровыми работами проектом, предусматривается проведение золотометрической съемки. Съемка будет проведена в масштабе 1: 10000, при котором на 1 км² площади работ будет отобрано 500 проб. Сеть отбора – 100 x 20 м. Пробы будут отобраны из подпочвенного слоя. В пробу уходит фракция менее 2 мм. Вес пробы – 1 кг. Золотометрическая съемка будет проведена на площади 4 км², всего будет отобрано: 4 x 500 = 2000 проб. 3. Горные работы включают в себя проходку канав и отбор полупромышленной технологической пробы. 4. Канавы будут вскрываться потенциально рудоносные минерализованные зоны, выявленные при маршрутных исследованиях. Канавы будут пройдены механическим способом с применением экскаватора, общей протяженности 3500 м. На первых этапах проходки выработок, ППС в контуре будущей выработки будет снят бульдозером и складирован в отдельные бурты, которые будут сформированы около каждой выработки. Обратная засыпка выработок (рекультивация) будет выполняться практически сразу после окончания их документации и опробования, т.е. разрыв времени между окончанием их проходки и рекультивации предполагается минимальным. Это не потребует долгого хранения ППС в буртах, в связи с чем, операции пылеподавления буртов исключаются. По причине весьма небольшой глубины выработок, водоотливных мероприятий при их проходке не требуется. 4. Весь планируемый 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 колонковых скважин, общий объем бурения составит 2000 п. м. 5. Бороздовым опробованием по коренным породам будут охвачены все пройденные канавы. При опробовании за основу взят принцип секционности. Длина интервалов опробования (секций) по вмещающим породам принимается 2 м., по рудным зонам и измененным породам она не должна превышать 1,0 м. Средняя длина проб, при колебаниях от 0,2 до 2,0 м, составит 1,0 м. Пробы будут отобраны вручную, с применением молотка, зубила и горного кайла. Технология отбора бороздовых проб общеизвестна, и особых пояснений не требует. В канавах будет опробована нижняя часть стенки, в максимально возможном приближении к полотну. 6. Керновым опробованием будут охвачены все скважины в полном объеме их проходки. При опробовании будет соблюдаться принцип секционности. Средняя длина крновой пробы составит 1.0 м, при этом максимальная длина секции опробования может достигать не более 2,0 м по вмещающим породам и не более 1,0 м по рудным или минерализованным интервалам. Общее количество крновых 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, г.Семей по договору. 7.

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. 8. Тахеометрическая съёмка будет выполнена на участках детальных работ, что составит площадь 20 га. 9. 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 Всего: 4100 проб в ТОО «Альфа-Лаб» г. Семей. 10. Все обработанные пробы будут подвергнуты атомно-абсорбционному анализу на золото. Всего 4100 анализов, также 615 пробирных анализов. 11. Рекультивация этих выработок будет выполняться по мере завершения их геологического обслуживания..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Геологическим заданием определены задачи поисков промышленно-значимых скоплений золотого оруденения в границах участка Западный Мукур. 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., и по категории inferred до глубины 100 м. Задачи решать комплексом ГРП, включающим в себя: поисковые маршруты, канавы, расчистки, бурение мелкопоисковых скважин, опробование. Геологическим заданием определены задачи поисков промышленно-значимых скоплений золотого оруденения в границах участка Западный Мукур. 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., и по категории inferred до глубины 100 м..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Лицензия № 3736-EL от 18.10.2025г. выдана сроком на 6 лет. Продолжительность геологических 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. Обратная засыпка выработок (рекультивация) будет выполняться практически сразу после окончания их документации и опробования, т. е. разрыв времени между окончанием их проходки и рекультивации предполагается минимальным. Таким образом, проведение рекультивации планируется на протяжении всего периода геологоразведочных работ..

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 Лицензия № 3736-EL от 18.10.2025г. выдана сроком на 6 лет. Продолжительность геологических работ планируется в 3 полевых сезона (2026-2028 гг.). Начало работ: II квартал 2026 г. Окончания работ IV квартал 2028 год. Площадь лицензионной территории составляет 13.8 км², она представлена следующими блоками: М-44-65-(10г-5г-11), М-44-65-(10г-5г-16), М-44-65-(10г-5в-15), М-44-65-(10г-5в-18), М-44-65-

(10г-5в-19), М-44-65-(10г-5в-20).;

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. Для питьевого водоснабжения будет использоваться привозная бутилированная вода. Для технического водоснабжения (колонковое бурение) вода будет доставляться водовозом с вакуумной закачкой. Для использования 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 водоохранных зон и полос водотоков (рек, озер) проводиться не будут.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) - 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) Лицензия № 3736-EL от 18.10.2025г. выдана сроком на 6 лет. Продолжительность работ планируется в 3 полевых сезона (2026-2028 гг.). Начало работ: II квартал 2026 г. Окончания работ IV квартал 2028 год. Площадь лицензионной территории составляет 13,8 км², она представлена следующими блоками: М-44-65-(10г-5г-11), М-44-65-(10г-5г-16), М-44-65-(10г-5в-15), М-44-65-(10г-5в-18), М-44-65-(10г-5в-19), М-44-65-(10г-5в-20).;

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. Доставка из г. Семей к месту работ ИТР и рабочих будет осуществляться вахтовой машиной. Транспортировка будет проводиться согласно действующей «Инструкции безопасной перевозки людей вахтовым транспортом». Перед выездом, водителям и рабочим, выезжающим на участок, проводится инструктаж. Предусматривается

также круглосуточное дежурство на участке работ вахтового автотранспорта. Водителю, заступившему на дежурство, выдается маршрутная карта, в которой показаны основные ориентиры, а также опасные для движения участки (закрытые повороты, крутые спуски, подъемы заболоченные участки и т. д.). 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. Доставка персонала к месту работы будет осуществляться ежедневно автомобилем УАЗ-452. Таким образом, вопросы энергоснабжения, водоснабжения, водоотведения и утилизации ТБО планом разведки не рассматриваются. На участке будет постоянно находиться охранник, для размещения которого планируется установка одного вагон-дома. Для полевого персонала и охраны предусмотрена установка биотуалета, обслуживание которого будет выполняться из г. Семей по договору со специализированной организацией. Основные сырьевые материалы: дизельное топливо (ДЭС буровых установок, экскаватор, бульдозер) – 2026 год – 3,88 тонн/год, 2027 год – 60,14 тонн/год 2028 год – 59,87 тонн/год, бензин 4,02 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, освещение буровой площадки будет осуществляться автономным дизельным генератором мощностью 220 кВт (300 л.с.). Потребление дизельного топлива по норме расхода составляет 60 л/час.;

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. – 0,4492647 тонн/год, 2027 год. – 5,3449032 тонн/год, 2028 год. – 5,3350032 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 C12-C19 (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 образуются в результате производственно-хозяйственной деятельности. Объем образования твердых бытовых отходов составит 0,34 (9 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. В местах планируемого ведения работ естественных водотоков и водоемов нет, а подземные воды перекрыты мощным покровом водоупорных суглинков и глин. В связи с этим отрицательное влияние на поверхностные и подземные воды, проектируемые работы оказывать не будут, и попадание ГСМ, нечистот в них исключено. В пределах водоохранных зон и полос водотоков (рек, озер) буровые и горные работы проводиться не будут. Земельные ресурсы и почвы. В районе развиты почвы, в основном, черноземовидного 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. Животный мир представлен степными видами. Из хищников встречаются волки и лисы. Из копытных – козы. Множество грызунов – сурки, суслики, зайцы, кроты. 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, исключаящем 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 первоначального 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 устранению 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 хозяйственных 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 Лицензии №3736-EL от 18.10.2025 года на разведку твердых полезных ископаемых . Участок Западный Мукур в структурном плане приурочен к юго-восточному флангу Мукурской тектонической зоны. Золоторудная минерализация в пределах участка была установлена при геологосъемочных работах в 1975 году. Впоследствии Семипалатинской ГРЭ на участке производились поисковые и поисково-оценочные работы. При изучении участка были задействованы значительные объемы картировочного бурения и горных работ. Ревизионные работы с небольшими объемами опробовательских работ и шнекового бурения был выполнены ТОО «Чаралтын». В настоящее время преемником этой организации на участке производятся разведочные работы. 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):
Степанова И.Ю.

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



