

KZZ1RYS01635219

16.03.2026 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, 87777853138 8-777-543-2638, 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 Сулуадыр находится в 150 км к юго-западу от базы предприятия-недропользователя, расположенной в г.Семей. Участок территориально относится к Абайскому району области Абай, в 7 км к югу от участка располагается село Орда (Момынжан). В непосредственной близости проходит асфальтированная автодорога Семей-Караул. Лицензионная территория представлена 3 блоками: М-44-100-(10а-5г-9) (частично), М-44-100-(10а-5г-10), М-44-100-(10б-5в-6). Площадь Лицензии №3761-EL от 29.10.2025 г. составляет 6,6 км<sup>2</sup> и обозначена угловыми точками со следующими координатами: Т.1 – 49о14'00" СШ, 79о38'00" ВД; Т.2 – 49о14'00" СШ, 79о41'00" ВД; Т.3 – 49о13'00" СШ, 79о41'00" ВД; Т.4 – 49о13'00" СШ, 79о38'00" ВД. Весь объем проектируемых геологоразведочных работ планируется проводить на участке площадью 0.84 км<sup>2</sup>, расположенном в юго-восточной части Лицензионной площади. Координаты участка проведения работ: Т.1 – 49о13'30" СШ, 79о 40' 15" ВД; Т.2 – 49о13'30" СШ, 79о41'00" ВД; Т.3 – 49о13'00" СШ, 79о41'00" ВД; Т.4 – 49о13'00" СШ, 79о40' 15" ВД. В топографическом отношении территория характеризуется преимущественным развитием мелкосопочника с абсолютными отметками 350-450 м и относительными превышениями 30-80 м. В

пределах рассматриваемой площади на северо-западе (на границе Лицензионной площади) протекает ручей Кезеншиликты, пересыхающий в меженный период (проведение геологоразведочных работ будет осуществляться за пределами водоохранной зоны и полосы данного водного объекта). Другие водотоки отсутствуют, в 8 км на север от Лицензионной площади расположено соленое озеро Рысай. Согласно письму №ЗТ-2026-00735514 от 26.02.2026 г. ГУ «Управление ветеринарии области Абай» почвенные очаги сибирской язвы на данном участке отсутствуют. Обоснование места выбора осуществления намечаемой деятельности – выданная Лицензия №3761-EL от 29.10.2025 г. на разведку твердых полезных ископаемых. Полезное ископаемое: медь, серебро, золото. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции 1. Поисковыми маршрутами будет охвачена вся лицензионная территория. Целью маршрутных исследований является уточнение геологического строения лицензионной территории и решение вопросов увязки минерализованных зон. Всего будет - 33 км в пешеходном варианте. 2. Канавами будут вскрываться потенциально рудоносные минерализованные зоны, выявленные при маршрутных исследованиях. Канавы будут пройдены механическим способом с применением экскаватора общей протяжённостью 6000 м. Суммарный объём канав - 15000 м<sup>3</sup>. При средней мощности почвенно-плодородного слоя (ППС) 0,2 м, объём ППС составит 2040 м<sup>3</sup>. На первых этапах проходки выработок ППС в контуре будущей выработки будет снят бульдозером и заскладирован в отдельные бурты, которые будут сформированы около каждой выработки. Обратная засыпка выработок (рекультивация) будет выполняться практически сразу после окончания их документации и опробования. По причине весьма небольшой глубины выработок, водоотливных мероприятий при их проходке не требуется. 3. Весь планируемый объём буровых работ будет выполнен колонковым способом. Буровые работы будут проведены с применением бурового станка СКБ-5, смонтированным на передвижной платформе на пневмоходу. При этом будет применяться буровой снаряд «Boart Longyear». Всего планом разведки предусматривается профильное бурение колонковых скважин в интервале глубин 0-100, 0-200 и 0-300 м. Планируется проходка 40 скважин средней глубиной 150 м, общий объём бурения составит 6000 п.м. Энергоснабжение бурового агрегата, освещение буровой площадки и вагона сторожа будет осуществляться автономным дизельным генератором мощностью 220 кВт (300 л.с.). 4. Бороздовым опробованием по коренным породам будут охвачены все пройденные канавы. Длина интервалов опробования (секций) по вмещающим породам принимается 2 м, по рудным зонам и изменённым 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. В канавах будет опробована нижняя часть стенки, в максимально возможном приближении к полотну. Планируемый объём бороздового опробования составит 3600 проб. 5. Керновым опробованием будут охвачены все минерализованные и изменённые зоны, вскрытые по скважинам. При опробовании будет соблюдаться принцип секционности. Средняя длина керновой 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 керновых проб составит 4200 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 медно-молибденовых 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 масштаба 1:1000; выноска на местность и плано-высотная привязка устьев скважин, концов канав и характерных точек расчисток. 8. На обработку будет отправлен весь объём бороздовых и керновых проб. Обработка проб будет в проборазделочном цехе ТОО «Альфа-Лаб» г.Семей. 9. В процессе проведения геологоразведочных работ нарушение земель будет происходить в результате проходки канав. Рекультивация этих выработок будет выполняться по мере завершения их геологического обслуживания (документации и отбора проб). Проведение рекультивации планируется на протяжении всего периода геологоразведочных работ. Суммарный объём рекультивации - 15000 м<sup>3</sup>. Рекультивация будет выполнена механическим способом, с применением бульдозера. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Геологическим заданием определены задачи поисков и разведки промышленно-значимых скоплений медного оруденения в границах участка Сулуадыр. Максимальная глубина поисков – 300 м.

Поисковые задачи будут решаться в следующей последовательности: - поисковыми маршрутами определяются наиболее перспективные на обнаружение рудных скоплений геологические структуры; - выделенные структуры вскрываются канавами с интервалом 40-200 м, в зависимости от их протяженности; - профилями буровых скважин, выявленные рудные скопления изучаются до глубины 300 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. - наиболее значимые рудные зоны и тела будут оцениваться по категории indicated до глубины 100 м., и по категории inferred до глубины 300 м. Задачи решать комплексом ГРП, включающим в себя: поисковые маршруты, канавы, расчистки, бурение колонковых скважин, опробование. Полнота и качество выполняемых работ должны быть достаточны для достоверной оценки потенциала площади оруденение. Геологоразведочные работы будут проводиться силами ЧК «K-Exploration Ltd.» с привлечением, в необходимых случаях, на договорной основе подрядных организаций. Управление работ и их материально-техническое снабжение будут осуществляться из г.Семей, где на время полевых работ компания-недропользователь арендует помещение для работы и проживания сотрудников компании и службы материально-технического обеспечения. Создание стационарного полевого лагеря для проживания вахтового персонала не предусматривается. Персонал, задействованный на полевых работах, планируется размещать в арендованном доме с.Орда (с.Момынжан), которое находится в 7 км к югу от участка Сулуадыр, что потребует ежедневной его доставки к месту работ. Среднее расстояние перевозки составит 7 км. На участке будет постоянно находиться охранник, для размещения которого планируется установка одного вагон-дома. Поисковыми работами ожидается выявление благоприятных структур для локализации золотого оруденения в коренных породах. При ожидаемой протяженности рудоносных зон 1100 м, средней их мощности – 25 м., объёмном весе руды – 2,6 т/м<sup>3</sup> и содержания меди 0,85%, золота – 0,55 г/т серебра – 10 г/т, прогнозируемый ресурс участка до глубины 300 м. составит: Медь – 90 тыс. тонн; Серебро – 3 000 кг; Золото – 2 000 кг..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Лицензия №3761-EL от 29.10.2025 г. выдана сроком на 6 лет. Всего для выполнения работ понадобится 3 полевых сезона – сезоны 2026, 2027, 2028 годов 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. Окончание работ: IV квартал 2028 г. 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 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 Лицензия №3761-EL от 29.10.2025 г. выдана сроком на 6 лет. Всего для выполнения работ понадобится 3 полевых сезона – сезоны 2026, 2027, 2028 годов Начало работ: II квартал 2026 г. Окончание работ: IV квартал 2028 г. Площадь лицензионной территории составляет 6,6 км<sup>2</sup>, она представлена следующими блоками: М-44-100-(10а-5г-9) (частично), М-44-100-(10а-5г-10), М-44-100-(10б-5в-6). Всего – 3 блока. Весь объем проектируемых геологоразведочных работ планируется проводить на участке площадью 0.84 км<sup>2</sup>, расположенном в юго-восточной части Лицензионной площади. Проведение геологоразведочных работ на рассматриваемой лицензионной площади будет осуществляться с соблюдением прав других собственников и землепользователей, а также с соблюдением экологических и санитарно-гигиенических требований.;

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 автоцистерной из с.Архат, где имеется скважина технического водоснабжения, с вакуумной закачкой. Среднее плечо перевозки составит 43 км. Для использования воды в технологии бурения буровой агрегат будет оборудован передвижным металлическим зумпфом объемом 2 м<sup>3</sup>, откуда вода будет подаваться:

насосом. Применение водонепроницаемого зумпфа исключает утечки воды в почву. В пределах рассматриваемой площади на северо-западе (на границе Лицензионной площади) протекает ручей Кезеншиликты, пересыхающий в меженный период. Другие водотоки отсутствуют, в 8 км на север от Лицензионной площади расположено соленое озеро Рысай. Согласно письму РГУ «Ертисская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов» №ЗТ-2026-00735362 от 05.03.2026 г. радиусе 500 метров от участка намечаемой деятельности водных объектов не имеется. На данном участке водоохранные зоны и полосы вышеперечисленных водных объектов не установлены. Согласно Приказа Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 9 июня 2025 года №120-НК «Об утверждении Правил установления водоохранных зон и полос» минимальная ширина водоохранных зон водных объектов составляет 500 м, минимальная ширина водоохранных полос – 35 м. Проведение геологоразведочных работ производится за пределами рекомендуемой ширины водоохранных зон и полос вышеперечисленных водных объектов. Следовательно, при реализации намечаемой деятельности установление водоохранных зон и полос данных водных объектов не требуется.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) - вид водопользования – общее - для питьевого водоснабжения используется привозная бутилированная вода, для технического водоснабжения - привозная вода из с.Архат;

объемов потребления воды - объемы потребления воды – питьевое водоснабжение - 0,108 м3/сут, 19,44 м3/год (2026-2028 гг.); техническое водоснабжение: колонковое бурение – 2026 г. – 1,67 м3/сут, 200 м3/год, 2027 г. – 1,67 м3/сут, 300 м3/год, 2028 г. – 1,67 м3/сут, 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 №3761-EL от 29.10.2025 г. выдана сроком на 6 лет. Продолжительность полевого сезона принимается 180 дней. Всего для выполнения работ понадобится 3 полевых сезона – сезоны 2026, 2027, 2028 годов. Начало работ: II квартал 2026 г. Окончание работ: IV квартал 2028 г. Площадь лицензионной территории составляет 6,6 км<sup>2</sup>, она представлена следующими блоками: М-44-100-(10а-5г-9) (частично), М-44-100-(10а-5г-10), М-44-100-(10б-5в-6). Всего – 3 блока. Площадь Лицензии №3761-EL от 29.10.2025 г. составляет 6,6 км<sup>2</sup> и обозначена угловыми точками со следующими координатами: Т.1 – 49°14'00" СШ, 79°38'00" ВД; Т.2 – 49°14'00" СШ, 79°41'00" ВД; Т.3 – 49°13'00" СШ, 79°41'00" ВД; Т.4 – 49°13'00" СШ, 79°38'00" ВД. Весь объем проектируемых геологоразведочных работ планируется проводить на участке площадью 0.84 км<sup>2</sup>, расположенном в юго-восточной части Лицензионной площади. Координаты участка проведения работ: Т.1 – 49°13'30" СШ, 79°40'15" ВД; Т.2 – 49°13'30" СШ, 79°41'00" ВД; Т.3 – 49°13'00" СШ, 79°41'00" ВД; Т.4 – 49°13'00" СШ, 79°40'15" ВД.;

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 вырубке 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.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Основные сырьевые материалы: дизельное топливо (ДЭС буровой установки, экскаватор

Hyundai 330 LC-9S, автомобиль КАМАЗ-43118, бульдозер Shantui SD 22) – 63,5 тонн/год (2026 г.), 91,6 тонн/год (2027 г.), 35,4 тонн/год (2028 г.); бензин (автомобиль УАЗ-452) – 5,6 тонн/год (2026-2028 гг.); уголь (печь отопления вагон-дома охранника) - 2 тонны/год (2026-2028 гг.). Заправка автомобиля УАЗ-452 будет осуществляться на АЗС г.Семей. Заправка техники, задействованной на выполнении работ на участке, будет осуществляться передвижной АЗС (топливозаправщиком), по договору. Уголь закупается в г.Семей. Энергоснабжение бурового агрегата, освещение буровой площадки и вагона охранника будет осуществляться автономным дизельным генератором мощностью 220 кВт (300 л.с.). Потребление дизельного топлива по норме расхода составляет 30 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 – 5,6496235 тонн/год, 2027 год – 8,2416582 тонн/год, 2028 год – 3,0567992 тонн/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 (ТБО), код 200301, уровень опасности отхода – неопасный. 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 ближайших населенных пунктах. - 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. Образуется при сжигании угля в печи отопления вагон-дома охранника. 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 пределах рассматриваемой площади на северо-западе (на границе Лицензионной площади) протекает ручей Кезеншиликты, пересыхающий в меженный период. Другие водотоки отсутствуют, в 8 км на север от Лицензионной площади расположено соленое озеро Рысай . Реализация намечаемой деятельности будет осуществляться за пределами водоохранных зон и полос водных объектов данного района. Земельные ресурсы и почвы. Почвы светло-каштановые и бурые, мощность их не превышает 15-30 см. Растительный мир. Растительность скудна, представлена белой полынью, типчаком. Ценные виды растений отсутствуют. Участок намечаемой деятельности находится за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий (письмо РГКП «Производственное объединение «Охотзоопром» №ЗТ-2026-00735750/2 от 02.03.2026 г.). Животный мир. Животный мир представлен степными видами. Из хищников встречаются волки и лисы. Из копытных – козы. Множество грызунов – сурки, суслики, зайцы, кроты. Согласно письму РГКП «Производственное объединение «Охотзоопром» №ЗТ-2026-00735750/2 от 02.03.2026 г. данный участок входит в ареал горного барана (архара), занесенного в Красную книгу Республики Казахстан. При проведении геологоразведочных работ будут соблюдаться мероприятия по охране животного мира с целью недопущения их гибели..

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, исключая 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 Лицензия №3761-EL от 29.10.2025 г. на разведку твердых полезных ископаемых. Полезное ископаемое: медь, молибден. При проведении геологоразведочных работ применяются специальные мероприятия с целью максимального сохранения целостности земель, с учетом технической, технологической, экологической и экономической целесообразности. Воздействие на окружающую среду будет минимизировано с проведением последующей рекультивации. Поэтому описание альтернативных вариантов осуществления намечаемой деятельности не требуется в связи с нецелесообразностью в данном случае..

- 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)



