

Дата подписания заявления:  
Место подписания заявления:

### ЗАЯВЛЕНИЕ О НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ФОРМА)

Наименование юридического лица	Частная компания «K-Exploration Ltd.»
Юридический адрес	010000, РК, город Астана, район Есиль, улица Достық, дом 5/2, ВП 4
Адрес места нахождения	Площадь Восточного Мукура (участок 1) находится в 51 км. к юго-западу г. Семей. Участок территориально относится к Жанасемейскому району, области Абай.
Бизнес-идентификационный номер (БИН)	250 840 900 373
Данные о первом руководителе	Директор Степанова Ирина Юрьевна
Телефон	8-777-853 13 88
Адрес электронной почты	exploration.semey@mail.ru
Общее описание видов намечаемой деятельности и их классификация согласно приложению 1 Кодекса	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.
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); - 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).	- - -

<p>Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обосновании выбора места и возможностях выбора других мест</p>	<p>Участок Восточный Мукур (участок 1) находится в 51 км. к юго-западу г. Семей. Участок территориально относится к Жанасемейскому району, области Абай. Площадь лицензионной территории составляет 9.2 км<sup>2</sup>, она представлена следующими блоками: М-44-65-(10д-5б-15), М-44-65-(10д-5б-20), М-44-65-(10е-5а-11), М-44-65-(10е-5а-16). Лицензия №3779-EL от 01.11.2025 г. обозначена угловыми точками со следующими координатами:</p> <p>Т.1 – 50°08'00"СШ; 80°19'00"ВД;      Т.2 – 50°08'00"СШ; 80°21'00"ВД;      Т.3 – 50°06'00"СШ; 80°21'00"ВД;      Т.4 – 50°06'00"СШ; 80°19'00"ВД.</p> <p>Координаты угловых точек участка геологических работ.</p> <p>Т.1 – 50°07'55"СШ; 80°19'50"ВД;      Т.2 – 50°07'55"СШ; 80°20'55"ВД;      Т.3 – 50°07'13"СШ; 80°20'55"ВД;      Т.4 – 50°07'13"СШ; 80°19'50"ВД.</p> <p>Географически участок относится к району Семипалатинского Прииртышья. Рельеф его представляет собой слабо всхолмленную равнину с абсолютными отметками 200-250 м.</p> <p>Постоянные водотоки отсутствуют, на площади имеются слабо выработанные сухие русла.</p> <p>В пределах водоохранных зон и полос водотоков (рек, озер) буровые и горные работы проводиться не будут</p> <p>Животный мир представлен степными видами. Из хищников встречаются волки и лисы. Из копытных – козы. Множество грызунов – сурки, суслики, зайцы, кроты.</p> <p>Растительность скудна. На участке работ развит в основном прерывистый травяной и мелкокустарниковый покров.</p> <p>Обоснование места выбора осуществления намечаемой деятельности – выданная Лицензии №3730-EL от 18.10.2025 года на разведку твердых полезных ископаемых. Участок Восточный Мукур (участок 2) в структурном плане приурочен к юго-восточному флангу Мукурской тектонической зоны. Золоторудная минерализация в пределах участка была установлена при геолого-съемочных 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 были выполнены ТОО «Чаралтын». В настоящее время преемником этой организации на участке производятся разведочные работы.</p> <p>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. В 1996-1997 гг. на северо-западном фланге зоны проведены детализационные работы с помощью малоглубинного бурения. Этими работами прослежены 4 золотоносные зоны. Содержание золота варьирует в пределах 0,5-5,3 г/т. 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.</p>
<p>Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его</p>	<p><i>Поисковые маршруты.</i> Целевым назначением маршрутных исследований является уточнение геологического строения лицензионной территории и решение вопросов увязки минерализованных зон. Всего будет пройдено 46 км маршрутов. В состав работ по выполнению маршрутов входит: описание точек наблюдений, отбор образцов и штукфных проб, привязка точек наблюдения на местности и вынос их на карту фактического материала. Маршруты будут выполнены в пешеходном варианте.</p> <p><i>Золотометрическая съемка.</i> Для локализации структур, подлежащих вскрытию горными и буровыми работами проектом, предусматривается проведение золотометрической съемки. Всего будет отобрано 2000 проб. Вес пробы – 1 кг.</p>

предполагаемые размеры, характеристику продукции	<p><i>Проходка канав.</i> Канавами будут вскрываться потенциально рудоносные минерализованные зоны, выявленные при маршрутных исследованиях. Канавы будут пройдены механическим способом с применением экскаватора Hyundai 330 LC-9S, общей протяжённости 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.</p> <p>По причине весьма небольшой глубины выработок, водоотливных мероприятий при их проходке не требуется.</p> <p><i>Буровые работы.</i> 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. При этом будет применяться буровой снаряд «Boart Longyear». Всего планом разведки предусматривается профильное бурение колонковых скважин, общий объём бурения составит 2000 п. м.</p> <p><i>Бороздовое опробование канав.</i> Бороздовым опробованием по коренным породам будут охвачены все пройденные канавы. При опробовании за основу взят принцип секционности, а именно: проба не должна пересекать границы рудных зон, зон изменений и контактов между породными разностями. Пробы будут отобраны вручную, с применением молотка, зубила и горного кайла. В канавах будет опробована нижняя часть стенки, в максимально возможном приближении к полотну. Общее количество проб составит – 2100 проб.</p> <p><i>Керновое опробование.</i> Керновым опробованием будут охвачены все скважины в полном объеме их проходки. При опробовании будет соблюдаться принцип секционности. Общее количество керновых 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.</p> <p><i>Отбор технологических проб.</i> 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.</p> <p><i>Топографо-геодезические работы.</i> В состав топографо-геодезических работ входят:- тахеометрическая съёмка перспективных участков масштаба 1: 1000;- выноска на местность и планово-высотная привязка устьев скважин, концов канав и характерных точек расчисток. Все работы будут выполняться с применением электронного тахеометра Leica TS-307 с использованием методики работ в кинематическом режиме, что гарантирует сантиметровый уровень точности.</p> <p><i>Обработка проб.</i> Первый этап обработки – дробление на щековой дробилке до крупности 3 мм. Второй этап обработки – дробление на валковой дробилке до крупности 1 мм. Затем, после измельчения на истирателе до 0,07 мм. проба разделяется на основную пробу и дубликат весом около 0,5 кг. Обработку проб планируется выполнить в проборазделочном цехе испытательной лаборатории ТОО «Альфа-Лаб» г. Семей на типовом оборудовании.</p>
--	--

	<p><i>Атомно-абсорбционное определение золота.</i> Все обработанные пробы будут подвергнуты атомно-абсорбционному анализу на золото. Всего будет проведено 4100 анализов.</p> <p><i>Пробирный анализ на золото.</i> В случае определения содержаний золота по результатам атомно-абсорбционного анализа 0,3 г/т и выше, будет выполнен пробирный анализ этих проб. Всего будет выполнено 615 пробирных анализов.</p> <p><i>Рекультивация нарушенных земель.</i> В процессе проведения геологоразведочных работ нарушение земель будет происходить в результате проходки шурfov, канав и расчисток. Рекультивация этих выработок будет выполняться по мере завершения их геологического обслуживания, т. е. документации и отбора проб. Таким образом, проведение рекультивации планируется на протяжении всего периода геологоразведочных работ. Рекультивация будет выполнена механическим способом, с применением бульдозера.</p>
<p>Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности</p>	<p>Геологическим заданием определены задачи поисков промышленно-значимых скоплений золотого оруденения в границах площади Восточного Мукура участка 1. Максимальная глубина поисков – 100 м.</p> <p>Поисковые задачи будут решаться в следующей последовательности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- поисковыми маршрутами определяются наиболее перспективные на обнаружение золоторудных скоплений геологические структуры;</li> <li>- одновременно с проведением поисковых маршрутов выполняется площадная золотометрическая съёмка. Съёмка выполняется в первую очередь на наиболее перспективных участках, выделенных по результатам маршрутов;</li> <li>- положительно оценённые структуры вскрываются канавами с интервалом 40-200 м., в зависимости от их протяжённости;</li> <li>- 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;</li> <li>- наиболее значимые рудные зоны и тела будут оцениваться по категории indicated до глубины 50 м., и по категории inferred до глубины 100 м.</li> </ul>
<p>Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта)</p>	<p>Лицензия № 3779-EL от 01.11.2025г. 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.</p> <p>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.</p>
<p>Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также</p>	<p><i>1) Земельные участки, их площади, целевые назначения, предполагаемые сроки использования</i></p> <p>Лицензия № 3779-EL от 01.11.2025г. 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 9,2 км<sup>2</sup>, она представлена следующими блоками: М-44-65-(10д-56-15), М-44-65-(10д-56-20), М-44-65-(10е-5а-11), М-44-65-(10е-5а-16).</p> <p><i>2) Водные ресурсы 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</i></p>

операций, для которых предполагается их использование)	<p>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 2м<sup>3</sup>, 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. Основной расход воды связан с естественным ее поглощением в стенках скважин при прохождении ствола в интенсивно трещиноватых породах или разломах. Расход воды по годам работ составит: 2027 год – 100 м<sup>3</sup>; 2028 год – 100 м<sup>3</sup>. Геологоразведочные, буровые и горные работы в пределах водоохраных зон и полос водотоков (рек, озер) проводиться не будут.</p> <p>3) Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) *: - вид водопользования – общее - для питьевого и технического водоснабжения используется привозная вода.</p> <p>4) Водные ресурсы с указанием объемов потребления воды*: - объемы потребления воды – питьевое водоснабжение: 0,12 м<sup>3</sup>/сут, 21,6 м<sup>3</sup>/год; техническое водоснабжение: колонковое бурение – 2027 год – 100 м<sup>3</sup>/год; 2028 – 100 м<sup>3</sup>/год,</p> <p>5) Водные ресурсы с указанием операций, для которых планируется использование водных ресурсов*: - операции, для которых планируется использование водных ресурсов - питьевое водоснабжение – питьевые нужды работающего персонала; техническое водоснабжение – колонковое бурение.</p> <p>6) Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) *: Лицензия № 3779-EL от 01.11.2025г. 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 9,2 км<sup>2</sup>, она представлена следующими блоками: М-44-65-(10д-56-15), М-44-65-(10д-56-20), М-44-65-(10е-5а-11), М-44-65-(10е-5а-16).</p> <p>7) Растительные ресурсы 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.</p> <p>8) Виды 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.</p> <p>9) Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места</p>
--	---

	<p><i>пользования животным миром и вида пользования*:</i> Пользование животным миром не предусматривается.</p> <p><i>10) Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных*:</i> Пользование животным миром не предусматривается.</p> <p><i>11) Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием операций, для которых планируется использование объектов животного мира*:</i> Пользование животным миром не предусматривается.</p> <p><i>12) Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования*:</i></p> <p>Полевые работы предусмотрено проводить по системе вахтовых заездов. Доставка из г. Семей к месту работ ИТР и рабочих будет осуществляться вахтовой машиной. 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.).</p> <p>Создание стационарного полевого лагеря для проживания вахтового персонала не предусматривается. Персонал, задействованный на полевых работах, планируется ежедневно доставлять из г. Семей на участок работ. На полевых работах будут задействованы преимущественно жители г. Семей. Доставка персонала к месту работы будет осуществляться ежедневно. Таким образом, вопросы энергоснабжения, водоснабжения, водоотведения и утилизации ТБО планом разведки не рассматриваются.</p> <p>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.</p> <p>Основные сырьевые материалы: дизельное топливо ДЭС буровых установок, экскаватор, бульдозер) – 2026 год – 3,88 тонн/год, 2027 год – 60,29 тонн/год 2028 год – 60,02 тонн/год, бензин 4,56 т/год (2026-2028 годы), уголь (печь отопления вагон-дома) 2 т/год (2026-2028 годы). Все вышеперечисленные сырьевые материалы закупаются в г.Семей.</p> <p>Все геологоразведочные работы производятся по утвержденным проектам. Все объекты геологоразведочных работ (участки буровых, горных работ), обеспечиваются круглосуточной системой связи с офисом предприятия.</p> <p>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.</p> <p><i>13) Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью*:</i></p> <p>Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют.</p>
<p><b>Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов,</b></p>	<p>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 С<sub>12</sub>-С<sub>19</sub> (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).</p>

<p>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</p>	<p>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.</p> <p>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 принятymi пороговыми значениями для мощности производства.</p>
<p>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.</p>	<p>Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, на рельеф местности и т.п. отсутствуют.</p>
<p>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.</p>	<p>- <i>Твердые бытовые отходы (ТБО), код 200301, уровень опасности отхода – неопасный.</i> Твердые бытовые отходы образуются в результате производственно-хозяйственной деятельности. Объем образования твердых бытовых отходов составит 0,38 тонн/год. Образующиеся твердые бытовые отходы предусмотрено складировать в металлический контейнер, с последующей утилизацией по договору со специализированной организацией.</p> <p>Все виды ремонтов автотранспорта и карьерной техники будут производиться в специализированных ремонтных мастерских.</p> <p>-<i>Промасленная ветошь, код 150202*, уровень опасности отхода - опасный.</i> 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.</p> <p>-<i>Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04), уровень опасности отходов – неопасный.</i> 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.</p>
<p>Перечень разрешений, наличие которых предположительно</p>	<p>Экологическое разрешение на воздействие - ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Абай»,</p>

<p>потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений</p>	
<p>Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора</p>	<p><i>Атмосферный воздух.</i> 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.</p> <p><i>Водные ресурсы.</i> 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.</p> <p><i>Земельные ресурсы и почвы.</i> В районе развиты почвы, в основном, черноземновидного типа, бедные гумусом, засорённые гравием и щебнем.</p> <p><i>Растительный мир.</i> На участке работ развит в основном прерывистый травяной и мелкокустарниковый покров. Ценные виды растений отсутствуют. Воздействие проектируемых работ на растительный мир будет минимальным.</p> <p><i>Животный мир.</i> На проектируемом участке отсутствуют места обитания и пути миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенную в красную книгу.</p>
<p>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</p>	<p>Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- изменение рельефа местности при проведении геологоразведочных работ. Однако, данное воздействие кратковременное: сразу после проведения геологоразведочных работ, будет производиться рекультивация (восстановление) нарушенных земель;</li> <li>- 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.</li> <li>- 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 превышают допустимых уровней ПДК.</li> <li>- 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.</li> </ul> <p>Возможные формы положительного воздействия на окружающую среду в результате намечаемой деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рекультивация и восстановление до первозданного состояния нарушенных горными работами площадей;</li> <li>- 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.</li> </ul>
<p>Характеристика возможных форм трансграничных</p>	<p>В результате намечаемой деятельности исключаются трансграничные воздействия на окружающую среду.</p>

воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости	
Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий	<p>Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению неблагоприятного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- складирование всех образующихся отходов в специальные емкости или контейнеры с последующей передачей сторонним организациям по договору;</li> <li>- многократное использование воды при колонковом бурении;</li> <li>- устройство временных поддонов на горной технике во избежание попадания ГСМ и технических жидкостей на поверхность почвы;</li> <li>- сбор хозфекальных стоков на участках работ в биотуалеты;</li> <li>- заправка механизмов топливозаправщиком специальными наконечниками на наливных шлангах с применением металлических поддонов для сбора проливов ГСМ и технических жидкостей;</li> <li>- рекультивация участков земли, нарушенных в ходе геологоразведочных работ.</li> </ul>
Описание возможных альтернатив достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта)	<p>Обоснование места выбора осуществления намечаемой деятельности – выданная Лицензии №3779-EL от 01.11.2025 года на разведку твердых полезных ископаемых. Участок Восточный Мукур (участок 1) в структурном плане приурочен к юго-восточному флангу Мукурской тектонической зоны. Золоторудная минерализация в пределах участка была установлена при геолого-съемочных 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 «Чаалтын». В настоящее время преемником этой организации на участке производятся разведочные работы.</p> <p>При проведении геологоразведочных работ применяются специальные мероприятия с целью максимального сохранения целостности земель, с учетом технической, технологической, экологической и экономической целесообразности.</p> <p>Альтернативные методы (магниторазведка, сейморазведка 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.</p>

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Степанова Ирина Юрьевна

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



Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

1. Кarta-схема проектируемых геологоразведочных работ.