

KZ21RYS01457515

14.11.2025 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Латигра", 071400, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ АБАЙ, СЕМЕЙ Г.А., Г.СЕМЕЙ, улица Миржакип Дулатова, дом № 167, Нежилое помещение 1, 220340018137, СТЕПАНОВА ИРИНА ЮРЬЕВНА, 87777853138 87775432638, lategra@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 Лицензионная территория Балыкты находится в 320 км. к юго-западу от базы предприятия-недропользователя, расположенной в г. Семей. Территориально площадь работ относится к Жарминскому району области Абай, где входит в состав Кызылагашского сельского округа. Ближайший крупный населённый пункт, г. Аягоз, находится в 80 км к юго-западу. Ближайший населённый пункт, с. Ушбиик, расположен в 26 км. к западу от площади, здесь же находится и одноимённая ж. д. станция. Населённость прилегающих районов слабая, на самом участке работ населённые пункты отсутствуют. Основной и почти единственной отраслью народного хозяйства района является отгонное скотоводство. В пределах южной части Лицензионной площади протекают водотоки: Балыкты, Токшора и Куп. В пределах водоохранных зон и полос водотоков (рек, озёр) буровые и горные работы проводиться не будут. Площадь лицензионной территории составляет 37,4 км², она представлена следующими блоками: М-44-126-(10е-5а-24), М-44-126-(10е-5а-25), М-44-126-(10е-5б-21), М-44-126-(10е-5г-1), М-44-126-(10е-5г-6), М-44-126-(10е-5г-11), М-44-126-(10е-5г-16), М-44-126-(10е-5г-17), М-44-126-(10е-5г-21) (частично), М-44-126-(10е-5г-22) (частично), М-44-126-(10е-5в-4), М-44-126-(10е-5в-5), М-44-126-(10е-5в-9), М-44-126-

(10е-5в-10), М-44-126-(10е-5в-15), М-44-126-(10е-5в-20), М-44-126-(10е-5в-25) (частично). Координаты угловых точек лицензионной территории: Т.1 – 48026'00" СШ; 80053'00" ВД; Т.2 – 48026'00" СШ; 80056'00" ВД; Т.3 – 48022'00" СШ; 80056'00" ВД; Т.4 – 48022'00" СШ; 80057'00" ВД; Т.5 – 48020'00" СШ; 80057'00" ВД; Т.6 – 48020'00" СШ; 80054'00" ВД; Т.7 – 48023'00" СШ; 80054'00" ВД; Т.8 – 48023'00" СШ; 80053'00" ВД; Координаты угловых точек участка геологоразведочных работ: Т.1 – 48024'35" СШ; 80053'26" ВД; Т.2 – 48025'06" СШ; 80054'38" ВД; Т.3 – 48023'53" СШ; 80055'48" ВД; Т.4 – 48023'21" СШ; 80054'37" ВД; Обоснование места выбора осуществления намечаемой деятельности – выданная Лицензия № 3538-EL от 12.08.2025 г. года на разведку твердых полезных ископаемых..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Целевым назначением маршрутных исследований является уточнение геологического строения лицензионной территории и решение вопросов увязки минерализованных зон. На один кв. км. исследуемой площади будет пройдено 5 км. маршрутов, таким образом, всего будет пройдено: $37,4 \times 5 = 187$ км. где, 37,4 – площадь работ, км. кв.; 5 – количество маршрутов на 1 кв. км. площади, км. В состав работ входит: описание точек наблюдений, отбор образцов и штучных проб, привязка точек наблюдения на местности и вынос их на карту фактического материала. По годам работ объёмы: 2026-й год – 100 км; 2027-й год – 87 км; Маршруты- в пешеходном варианте. Канавы будут вскрываться потенциально рудоносные минерализованные зоны. Канавы будут пройдены механическим способом с применением экскаватора Hyundai 330 LC-9S. Коренные породы при проходке канав должны быть вскрыты на глубину не менее 0,5 м. Таким образом, при средней мощности рыхлых отложений 1,0 м. средняя глубина канав составит 1,5 м. Ширина ковша экскаватора 1,55 м., следовательно, при естественном угле откоса 85°, ширина канавы по верху составит 1,7 м., а по низу – 1,55 м. Средняя площадь поперечного сечения канав – 2,5 м². Протяжённость потенциально-рудоносных структур не менее 1800 м, вскрытие их по простиранию с интервалом 20-80 м. канавами длиной 50-200 м. потребует проходки канав следующей протяжённости: - 20 канав будет пройдено с протяжённостью 50 м; - 10 канав будет пройдено с протяжённостью 100 м; - 10 канав будет пройдено с протяжённостью 200 м; - в структурно-поисковых целях планируется пройти 4 магистральные канавы протяжённостью по 500 метров каждая. 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». Планируется проходка 40 скважин средней глубиной 150 м, общий объём бурения составит 6000 п. м. Бороздовым опробованием по коренным породам будут охвачены все пройденные канавы. При опробовании за основу взят принцип секционности, а именно: проба не должна пересекать границ рудных зон, 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. 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. На подобных месторождениях, опробованию подвергается не менее 70% от метража бурения. Так как объём бурения в 6000 м., 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. Для изучения технологических свойств окисленных и первичных золото-полиметаллических 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. На обработку будет отправлен весь объём бороздовых и керновых проб. 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. Всего будет обработано 3600 бороздовых и 4200 керновых проб. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Полевые работы будут выполняться в течении полевого сезона. Продолжительность сезона определена в 6 месяцев, с мая по октябрь включительно. В полевой сезон будут выполняться следующие виды работ: - поисковые маршруты; - проходка канав; - буровые работы; - бороздовое опробование канав; -

керновое опробование; - геологическое и маркшейдерское обслуживание работ; - рекультивация. Продолжительность полевого сезона принимается 180 дней. Всего для выполнения работ понадобится 3 полевых сезона – сезоны 2026, 2027, 2028 годов. Система полевых работ – вахтовая, продолжительность вахты – 15 дней. Численность персонала в 1 вахту – 9 человек. Создание стационарного полевого лагеря для проживания вахтового персонала не предусматривается. Персонал, задействованный на полевых работах, планируется размещать в арендованном доме с. Ушбиик, которое находится в 26 км к западу от участка Балыкты, что потребует ежедневной его доставки к месту работ. Среднее расстояние перевозки составит 26 км. Таким образом, вопросы энергоснабжения, водоснабжения, водоотведения и утилизации ТБО планом разведки не рассматриваются, они будут решаться за счёт существующих коммунальных объектов населённого пункта по договору с соответствующими службами. Атомно-абсорбционное определение меди, серебра, свинца и цинка. Всего будет проведено 7800 анализов. Все пробы будут проанализированы атомно-абсорбционным анализом на золото. Всего будет проведено 7800 анализов. Полуколичественный спектральный анализ будет выполняться с целью возможного обнаружения в потенциально-рудноносных зонах попутных компонентов. Пробы будут проанализированы на следующие элементы: Ag, As, Sb, Pb, Zn, Cu, V, W, Co, Mo, Ba, Ni, Cr, Fe, Mn, P, Mg. Всего будет проанализировано 30 навесок из аналитических дубликатов. В процессе проведения геологоразведочных работ нарушение земель будет происходить в результате проходки шурфов, канав и расчисток. Рекультивация этих выработок будет выполняться по мере завершения их геологического обслуживания, т. е. документации и отбора проб. Таким образом, проведение рекультивации планируется на протяжении всего периода геологоразведочных работ. Суммарный объём рекультивации равен объёму проходки канав, т. е. 15000 м³. Рекультивация будет выполнена механическим способом, с применением бульдозера..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Лицензия № 3538-EL от 12.08.2025 г. года выдана сроком на 6 лет со дня ее выдачи. Продолжительность полевого сезона принимается 180 дней с мая по октябрь включительно. Система полевых работ – вахтовая, продолжительность вахты – 15 дней. Начало работ: II квартал 2026 г. Окончания работ IV квартал 2028 год - окончательные камеральные работы: составление Отчёта о минеральных ресурсах. Рекультивация участков земли, нарушенных в ходе геологоразведочных работ, будет выполняться в ходе ликвидации выработок (засыпка канав и расчисток, включая рекультивацию скважин бульдозером), с их обратной засыпкой..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и 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 Лицензионная территория состоит из 17(семнадцати) блоков: М-44-126-(10е-5а-24), М-44-126-(10е-5а-25), М-44-126-(10е-5б-21), М-44-126-(10е-5г-1), М-44-126-(10е-5г-6), М-44-126-(10е-5г-11), М-44-126-(10е-5г-16), М-44-126-(10е-5г-17), М-44-126-(10е-5г-21) (частично), М-44-126-(10е-5г-22) (частично), М-44-126-(10е-5в-4), М-44-126-(10е-5в-5), М-44-126-(10е-5в-9), М-44-126-(10е-5в-10), М-44-126-(10е-5в-15), М-44-126-(10е-5в-20), М-44-126-(10е-5в-25) (частично). Площадь лицензионной территории составляет 37,4 км²;

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 воды в технологии бурения, буровой агрегат будет оборудован передвижным металлическим зумпфом объемом 2 м³, откуда вода будет подаваться насосом. Применение водонепроницаемого зумпфа исключает утечки воды в почву. Вода для бурения будет доставляться автоцистерной из с. Ушбиик, где имеется скважина технического водоснабжения. при этом среднее плечо перевозки составит 26 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: 1-й год – 200 м³; 2-й год – 300 м³; 3-й год – 100 м³.

Геологоразведочные, буровые и горные работы в пределах водоохранных зон (500 м) и полос водотоков (рек, озер) проводиться не будут. Минимальное расстояние от водотока до края участка работ - 600м.; 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 – 2026 год – 200 м³/год; 2027 год – 300 м³/год; 2028 – 100 м³/год.;

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

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Общая площадь лицензионной территории составляет 37,4 кв.км. Координаты угловых точек лицензионной территории: Координаты угловых точек: Т.1 – 48026'00" СШ; 80053'00" ВД; Т.2 – 48026'00" СШ; 80056'00" ВД; Т.3 – 48022'00" СШ; 80056'00" ВД; Т.4 – 48022'00" СШ; 80057'00" ВД; Т.5 – 48020'00" СШ; 80057'00" ВД; Т.6 – 48020'00" СШ; 80054'00" ВД; Т.7 – 48023'00" СШ; 80054'00" ВД; Т.8 – 48023'00" СШ; 80053'00" ВД; Координаты угловых точек участка геологоразведочных работ: Т.1 – 48024'35" СШ; 80053'26" ВД; Т.2 – 48025'06" СШ; 80054'38" ВД; Т.3 – 48023'53" СШ; 80055'48" ВД; Т.4 – 48023'21" СШ; 80054'37" 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 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 будут выполняться из арендованного дома в с. Ушбиик. Работники к месту производства полевых работ будут доставляться ежедневно. Основные сырьевые материалы: дизельное топливо (ДЭС буровых установок, экскаватор, бульдозер) – 2026 год – 62,763 тонн/год, 2027 – 90,873 тонн/год 2028 год – 34,61 тонн/год, бензин 22,8 т/год (2026-2028 годы), уголь (печь отопления) 2 т/год (2026-2028 годы). Все вышеперечисленные сырьевые материалы закупаются в г.Семей. Геологоразведочные работы будут проводиться в светлое время суток, в связи с этим освещение участка работ не требуется. Энергоснабжение бурового агрегата, освещение буровой площадки и вагона сторожа будет осуществляться автономным дизельным генератором. Мощностью 220 кВт (300 л.с.). Питание работников на участке будет доставляться в специальных термосах. ;

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. – 5,5286232 тонн/год, 2027 год. – 8,1340482 тонн/год, 2028 год. – 2,9175592 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 (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. -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 Абайской области»..

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 южной части Лицензионной площади протекают водотоки: Балыкты, Токшора и Куп. В пределах водоохранных зон (500м) и полос водотоков (рек, озер)

буровые и горные работы проводиться не будут. Минимальное расстояние от водотока до места работ - 600 м. Земельные ресурсы и почвы. Почвы светло-каштановые и бурые, мощность их не превышает 15-30 см. Растительный мир. Растительность скудна, представлена белой полынью, типчаком, ковылём-волосатином. Ценные виды растений, лес отсутствуют. Воздействие проектируемых работ на растительный мир будет минимальным. Животный мир. Участок является местом обитания и путями миграции редких и находящихся под угрозой исчезновения диких копытных животных (архара) занесенных в Красную Книгу РК. Предприятием будет разработан план мероприятий по защите животных и путей их миграции..

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 №3538-EL от 12.08.2025 г. года на разведку твердых полезных ископаемых. Лицензионная территория Балыкты находится в 320 км. к юго-западу от базы предприятия-недропользователя, расположенной в г. Семей. Территориально площадь работ относится к Жарминскому району области Абай, где входит в состав Кызылагашского сельского округа. Ближайший крупный населённый пункт, г. Аягоз, находится в 80 км к юго-западу. Ближайший населённый пункт, с. Ушбиик, расположен в 26 км. В региональном плане участок Балыкты расположен в юго-восточной части Чингиз-Тарбагатайского мегаантиклинория, где приурочена к структуре Тундык-Ашисуйского синклинория. Основными структурами района являются Салыкбекская и Кульнарская вулканические структуры, а также Балыктинская мульда, приуроченная к Ушбиикскому глубинному разлому. Площадь Балыкты характеризуется большим количеством рудопоявлений и точек минерализации золота, серебра, свинца, меди и цинка. При проведении геологоразведочных работ применяются специальные мероприятия с целью максимального

сохранения целостности земель, с учетом технической, технологической, экологической и экономической целесообразности. Поэтому описание альтернативных вариантов осуществления намечаемой деятельности не требуется в связи с нецелесообразностью в данном случае. 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 предусмотрено для уточнения вертолитического строения, а также 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)



