

KZ69RYS01961342

14.10.2026 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Kazakhstan Atasu Mining Co., LTD", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Түркістан, дом № 2, Квартира 178, 260440034308, ЛИ ВЕЙВЕЙ, 87751969728, AtasuMining@outlook.com

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) Намечаемая деятельность :«Kazakhstan Atasu Mining Co., LTD ", ПЛАН РАЗВЕДКИ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ НА УЧАСТКЕ «Атасу» расположенного в Буландынском районе Акмолинской области Республики Казахстан в пределах 14 блоков N-42-140-(10д-5а-8), N-42-140-(10д-5а-9), N-42-140-(10д-5а-10), N-42-140-(10д-5а-13), N-42-140-(10д-5а-14), N-42-140 (10д-5а-18), N-42-140-(10д-5а-19) (частично), N-42-140-(10д-5а-20) (частично), N-42-140-(10д-5а-23) (частично), N-42-140-(10д-5а-24) (частично), N-42-140-(10д-5а-25), N-42-140-(10д-5в-3), N-42-140-(10д-5в-4), N-42-140-(10д-5в-5) №4625-EL от 22.07.2026 на разведку твердых полезных ископаемых . Данный вид деятельности подпадает под пп.2.3 п.2 раздела 2 Приложения 1 «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) - данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду; - ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.;

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) - данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду; - ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование

выбора места и возможностях выбора других мест Участок разведки расположен на 14 геологических блоках : N-42-140-(10д-5а-8), N-42-140-(10д-5а-9), N-42-140-(10д-5а-10), N-42-140-(10д-5а-13), N-42-140-(10д-5а-14), N-42-140 (10д-5а-18), N-42-140-(10д-5а-19) (частично), N-42-140-(10д-5а-20) (частично), N-42-140-(10д-5а-23) (частично), N-42-140-(10д-5а-24) (частично), N-42-140-(10д-5а-25), N-42-140-(10д-5в-3), N-42-140-(10д-5в-4), N-42-140-(10д-5в-5). на Лицензионной территории № 4625-EL от 22 июля 2026, на территории Буландинского района Акмолинской области. Ближайшие населённые пункты: На севере: Поселок Ортакшыл (находится в 5 км от северной границы участка). На северо-западе: Поселок Партизанка (в 4.5 км от северо-западного угла). На западе: Поселок Буденновка (в 5.8 км от западной границы). На юго-западе: Поселок Новобратское. Обоснование выбора места: в соответствии с геологическим заданием, данным Планом работ предусмотрена оценка ресурсов в пределах Лицензионной территории на рудопроявлениях. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Настоящий «План разведки» разработан и составлен согласно Инструкции по составлению плана разведку твердых полезных ископаемых в соответствии с пунктом 3 статьи 196 и 192 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании». Лицензиат: Товарищество с ограниченной ответственностью: «Kazakhstan Atasu Mining Co., LTD» Юридический и фактический адрес: РК, г. Астана, район Есиль, улица Турестан, дом 12, кв. 78. БИН :260440034308. Директор: Ли Вейвей. Лицензия: на разведку твердых полезных ископаемых №4625-EL от 22.07.2026г. Размер доли в праве недропользования. Срок лицензии: 6 (шесть) лет со дня выдачи. Границы территории участка недр: 14 (четырнадцать) блоков. Участок «Атасу», Государственный орган, выдавший лицензию: Министерство промышленности и строительства Республики Казахстан. Лицензия прилагается в Приложении 1. Автор проекта: ТОО «Е-VR», БИН 170540007741, Шораева Г.Е. Настоящим проектом предусматриваются проведение компанией ТОО «Kazakhstan Atasu Mining Co., LTD» геологоразведочных работ, в результате которых будет разведан участок твердых полезных ископаемых в пределах территории участка «Атасу», блока: N-42-140-(10д-5а-8), N-42-140-(10д-5а-9), N-42-140-(10д-5а-10), N-42-140-(10д-5а-13), N-42-140-(10д-5а-14), N-42-140 (10д-5а-18), N-42-140-(10д-5а-19) (частично), N-42-140-(10д-5а-20) (частично), N-42-140-(10д-5а-23) (частично), N-42-140-(10д-5а-24) (частично), N-42-140-(10д-5а-25), N-42-140-(10д-5в-3), N-42-140-(10д-5в-4), N-42-140-(10д-5в-5). Геологическими задачами работ является изучение геологического строения участка, выяснение основных закономерностей локализации на наличие золоторудные месторождение и определения масштабов с целью подсчета запасов по всем перспективным участкам площади. Участок ранее не разведывался и не разрабатывался, подсчет запасов не производился. Сроки выполнения полевых работ: начало – I 2027г. конец – IV 2032г. Работы планируются в следующей последовательности в первый год планируется выполнение проектирование, поисковые маршруты, горнопроходческие работы, также в течение первого и второго года будут выполняться при необходимости геофизические и геохимические работы по всей площади, параллельно планируется проведение топографо-геодезические работ, необходимого перечня лабораторных исследований и геологического сопровождения. На пятый и шестой год планируются работы по ликвидации последствий геологоразведочных работ и камеральные работы, при этом подготовительные работы по ликвидации последствий недропользования, в частности проектно-исследовательские, утверждение и согласование в уполномоченных органах предусматриваются в течение четвертого года геологоразведочных работ. Последним этапом будет являться составление окончательного отчета о выполненных работах с подсчетом промышленных запасов золота и других выявленных полезных ископаемых с постановкой на государственный баланс. К организации полевых работ на базе предприятия относятся: комплектование геологического отряда специалистами требуемой квалификации, подготовка транспортировки персонала и оборудования к месту работы, получение со складов и закупка необходимых инструментов, материалов, спецодежды и другого полевого снаряжения, проверка исправности оборудования, аппаратуры и инструментов, упаковка и отправка оборудования, снаряжения и материалов к месту полевых работ. На участке работ будет создан полевой лагерь, включающий в себя объекты временного строительства бытового и производственного назначения. Режим работы на участке - вахтовый, пересмена вахт будет производиться через 15 дней, количество смен/сутки – 2, продолжительность смены 11 часов с перерывом на обед 1 час. Количество сотрудников 18 человек. В зависимости от сложности геологического строения и перспективности тех или иных районов участков расстояние между профилями поисковых маршрутов будет варьироваться от 150 м до 250 м по простиранию и от 100 м до 200 м вкрест простирания геологических структур. Обследования поисковых маршрутов будут вес.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой

деятельности Проектом предусматривается проведение поисково-разведочных работ, включающих колонковое бурение наклонных скважин, проходку разведочных каналов и шурфов, геологическую документацию, отбор керновых, бороздовых и шлиховых проб. При проведении работ предусматриваются временное перемещение почвенно-растительного слоя (ПРС), выемки горных пород, образование бурового шлама и отработанной промывочной жидкости, а также формирование материалов геологического опробования. Для работ на участке «Атасу» будет использоваться специализированная техника для бурения, проходки горных выработок и обеспечения полевого лагеря. Фронтальный погрузчик SHANTUI SL30WN Буровая установка HUANGHAI HYDX-6 Экскаватор XCMG XE335C Вахтовый Автобус JAC Sunray 2.0 MT ДЭС-250 SDMO Diesel 4000E Водовоз SHACMAN 8×4 ДЭС 250 – подвижная энергетическая установка, оборудованная несколькими электрическими генераторами с приводом от дизельного двигателя внутреннего сгорания. Производительность – 250 кВт. Расход 14 л/ч. Намечаемая деятельность предусматривает проведение геологоразведочных работ на золото и твердые полезные ископаемые в пределах 14 блоков участка «Атасу» (площадь 26,60 км²) в Буландынском районе Акмолинской области. Цель работ: изучение геологического строения участка, оконтуривание рудных зон, оценка качества и технологических свойств руд, проведение комплексных исследований с последующим подсчетом запасов полезных ископаемых по стандартам KazRC. Проектом предусматривается проведение поисково-разведочных работ, включающих колонковое бурение наклонных скважин, проходку разведочных каналов и шурфов, геологическую документацию, отбор керновых, бороздовых и шлиховых проб. При проведении работ предусматриваются временное перемещение почвенно-растительного слоя (ПРС), выемки горных пород, образование бурового шлама и отработанной промывочной жидкости, а также формирование материалов геологического опробования. Основной целью организации работ является минимизация нарушения земель, предотвращение загрязнения почв и водных объектов, обеспечение надлежащего обращения с отходами и последующая рекультивация нарушенных участков. Проектом предусматривается бурение 50 наклонных скважин общей проектной проходкой 10 000 пог. м. Средняя глубина скважин составляет около 200 м. Начальный диаметр бурения — 112 мм, конечный — 97 мм. Бурение предусматривается гидравлическими установками колонкового бурения HUANGHAI HYDX-6 с отбором керна. Проектный линейный выход керна составляет не менее 95%. При бурении образуются выбуренная горная порода (буровой шлам), а также отработанная промывочная жидкость при использовании соответствующей системы промывки. Геометрический объём цилиндрической выемки при диаметре 112 мм и общей проходке 10 000 м рассчитывается по формуле: $V = \pi \times d^2 / 4 \times L$, где: V — объём выемки, м³; d — диаметр бурения, м; L — общая проходка, м. Расчёт: $V = 3,1416 \times 0,112^2 / 4 \times 10\,000 = 98,52$ м³. Таким образом, предварительный геометрический объём выбуренной породы составляет около 98,5 м³. Указанная величина характеризует расчётный объём цилиндрической выемки и не является автоматически окончательным объёмом образующихся отходов. Фактический объём и масса бурового шлама определяются с учётом конструкции скважин, фактических диаметров бурения, выхода керна, свойств вскрываемых пород и применяемой технологии бурения. Окончательный расчёт количества отходов, их классификация и способ обращения уточняются с учётом фактической технологии бурения, состава промывочной жидкости и результатов производственного учёта. Проектом предусматривается проходка 10 разведочных каналов для вскрытия, прослеживания и уточнения контуров минерализованных зон и рудопроявлений. Для настоящего предварительного расчёта принимаются следующие параметры: количество каналов — 10 шт.; расчётная средняя площадь сечения — 1,4 м²; ориентировочная длина одной канавы — 45,7 м; суммарная длина канав — около 457,1 м; мощность снимаемого ПРС — 0,2 м. Канавы предусматриваются преимущественно вкрест простирания геологичес.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общий срок реализации намечаемой деятельности (разведочные работы): Начало: I квартал 2027 года. Окончание: IV квартал 2032 года (Общий срок действия лицензии на разведку — 6 (шесть) лет с 22.07.2026 г.) Этапы реализации намечаемой деятельности: Подготовительный период и проектирование: Сроки: I–II квартал 2027 года (продолжительность — 2,5 месяца). Включает: оформление и согласование земельного отвода, заключение договоров, разработку плана разведки и проекта ОВОС с прохождением государственной экологической экспертизы. 2. Полевой этап (строительство временных объектов, эксплуатация/проведение ГРП): Организация полевых работ и монтаж временного вахтового лагеря: I–II квартал 2027 года. Поисковые маршруты, геохимические и геофизические работы: 2027–2028 гг. (II–IV кварталы). Буровые и горные работы (основной этап разведки): 2028–2030 гг. (в течение 1–4 кварталов ежегодно). Опробование, пробоподготовка, лабораторные и технологические исследования: 2028–2031 гг. Постутилизация объекта

(ликвидация выработок и рекультивация земель): Подготовительные и проектно-изыскательские работы по ликвидации: 2030 год (4-й год проведения ГРП). Проведение работ по ликвидации последствий недропользования и рекультивации: 2031–2032 гг. (5–6 годы работ, 1–4 кварталы). Включает: тампонаж буровых скважин, засыпку канав и шурфов, демонтаж/вывоз объектов временного вахтового лагеря, возвращение почвенно-растительного слоя (ПРС) и подписание актов сдачи земель. 4. Завершающий этап: подсчет запасов, составление и сдача окончательного геологического отчета: IV квартал 2031 года — IV квартал 2032 года. .

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 Республика Казахстан, Акмолинская область, Буландынский район, участок «Атасу» (в пределах 14 блоков: N-42-140-(10д-5а-8, 9, 10, 13, 14, 18, 25, 10д-5в-3, 4, 5) и неполных блоков N-42-140-(10д-5а-19, 20, 23, 24)). Общая площадь геологического блока (отвода): 26,60 км² (2 660 га). Целевое назначение: Геологическое изучение и разведка твердых полезных ископаемых (золота). Предполагаемые сроки использования: С I квартала 2027 года по IV квартал 2032 года (6 лет — на период действия Лицензии № 4625-EL от 22.07.2026 г.). В соответствии ст.71-1 Земельного кодекса операции по разведке полезных ископаемых на государственной земле, которая не представлена в землепользование, могут проводиться на основании публичного сервитута без получения этих земель в собственность или землепользования. После предоставления информация будет отражена в отчете ОВОС. В непосредственной близости от проектируемых скважин археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют. Земли особо-охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ отсутствуют. Земли особо охраняемых территорий на территории и вблизи расположения участков работ отсутствуют. Лесные хозяйства вблизи участков проектируемых работ отсутствуют. На территории объектов и вблизи их объектов образования, здравоохранения, туристической инфраструктуры, историко-культурного назначения отсутствуют. ;

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 реализации намечаемой деятельности забор воды из поверхностных водных объектов или организация подземного водозабора на участке не предусматривается. Водоснабжение осуществляется исключительно по системе привозной воды/ Питьевое водоснабжение: Привозная покупная бутилированная вода в емкостях по 19 литров (с установкой диспенсеров), закупаемая в г. Макинск., бьем потребления: Норма потребления — 3 литра на человека в сутки. Для состава вахты (18 человек) суточная потребность составляет 0,054 м³/сут (3 бутили в сутки, или около 14,58 м³ за полевой сезон в 270 дней) Техническое водоснабжение (для буровых работ и пылеподавления): Доставка технической воды автоцистерной (водовозом SHACMAN 8×4). Назначение и объемы: Бурение скважин (применение технической воды для охлаждения и промывки). Пылеподавление при снятии, перемещении и погрузке почвенно-растительного слоя (норма расхода — 0,3 л/м²). Прогнозируемая потребность в технической воде — 0,6 м³/сут (108 м³ за весь полевой сезон в 180 дней). На расстоянии 0,5 км (500 м) от границы участка находится безымянное озеро. В границах Лицензионного участка протекает река Ашыксай, пересекает юго-западную/южную часть. Работы будут проводиться не на всей территории Лицензионного участка, а в пределах координат зоны работ, ближайшее расстояние от границы участка проведения работ до русла реки составляет 3 км. До проведения работ будет получено согласование РГУ Есильской бассейновой инспекции на этапе получения экологической экспертизы проекта ОВОС, заявление на согласование направлено 14.10.2026г. № ЗТ-2026-04647311. Ближайшими крупными водными артериями района являются река Ашыксай и ручьи бассейна реки Аршалы. Все проектируемые геологоразведочные работы (бурение скважин, проходка канав и шурфов, размещение временного вахтового лагеря и стоянки техники) расположены за пределами водоохранных зон и полос природного объекта (расстояние от безымянного озера составляет не менее 500 м). Установление новых водоохранных зон в рамках данного проекта геологоразведочных работ не требуется, так как капитальное строительство и забор

воды из поверхностных источников не планируются. Запрещается забор воды из природных поверхностных водоемов и сброс неочищенных производственных или хозяйственно-бытовых сточных вод на рельеф местности, в лога, балки и водные объекты. Защита от фильтрации и загрязнения ГСМ: Промывочная жидкость скважин собирается в герметичные емкости (зумпфы/резервуары) и отстойники (объемом 2 м³) для предотвращения фильтрации в почвогрунты и подземные водоносные горизонты. Вахтовый лагерь, стоянка автотранспорта и спецтехники размещаются в отдалении от временных водотоков и логов. Заправка и обслуживание техники осуществляются с использованием поддонов и аварийных комплектов (песок, сорбенты). Для исключения перетоков и загрязнения подземных вод по завершении бурения скважины подлежат обязательному ликвидационному тампонажу густым экологически чистым глинистым раствором; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. Водоснабжение проектируемого участка привозное на основе договора;

объемов потребления воды Источник водоснабжения. Забор воды из поверхностных и подземных водных объектов на участке не предусматривается. Водоснабжение всех производственных и хозяйственно-бытовых нужд осуществляется исключительно привозной водой: Питьевая вода: привозная бутилированная вода (в емкостях по 19 л). Техническая вода: доставка автоцистернами (водовозом) с договорных источников. Расчет и объемы потребления воды. Хозяйственно-питьевое водоснабжение. Обеспечение питьевых и санитарно-бытовых нужд персонала временного вахтового лагеря (штат вахты — 18 человек). Норма потребления: 3 литра на 1 человека в сутки. Расчет объемов: Суточное потребление: 18 чел.×3 л/сут= 54 л/сут (0,054 м³/сут). Месячное потребление (30 дней): 1620 л/мес (1,62 м³/мес). Сезонное потребление (270 дней полевого периода): 14580 л/сезон (14,58 м³/сезон). Потребность в бутилированной воде: 3 бутылки (по 19 л) в сутки, или 810 бутылей на сезон. Техническое водоснабжение: Обеспечение процесса разведочного колонкового бурения (охлаждение инструмента, промывка скважин). Пылеподавление путем полива водой при снятии, погрузке и перемещении почвенно-растительного слоя (ПРС) при горнопроходческих и буровых работах. Норма расхода на пылеподавление: 0,3 литра на 1 м² площади при каждом поливе. Расчет объемов: Площадь полива: 2076 м². Суточное потребление: 2076 м²×0,3 л/м²=622,8 л/сут (≈0,6 м³/сут). Сезонное потребление (180 дней активных горных и буровых работ): 0,6 м³/сут×180 дней=108 м³/сезон. За год питьевое водопотребление 14,58 м³/год, техническое водопотребление 108,00 м³/год. Водоотведение и охрана водных ресурсов. Образование стоков: Производственные сбросы сточных вод в поверхностные водоемы или на рельеф местности полностью отсутствуют. Технологические растворы: Промывочные жидкости при бурении циркулируют в замкнутом цикле через отстойники (объемом 2 м³) и собираются в герметичные емкости (зумпфы) во избежание дренажа и фильтрации в подземные горизонты. Ближайший водный объект (безымянное озеро) расположен в 0,5 км (500 м) от границы участка, все работы ведутся вне его водоохраных зон и полос. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение проектируемого участка привозное на основе договора.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) 3) Координаты угловых точек Лицензионного участка недр «Атасу»: т1; 52°3'59.9984600"; 69°44'0.00103200"; 2; 52°3'59.99961600"; 69°44'59.99830800"; 3; 52°4'59.99962800"; 69°45'0.00050400"; 4; 52°4'59.99847600"; 69°42'59.99810400"; 5; 52°4'59.99844000"; 69°44'0.00189600"; 6; 52°4'59.99973600"; 69°41'59.99960400"; 7; 52°3'59.99832000"; 69°42'0.00144000"; 8; 52°3'59.99857200"; 69°42'59.99857200"; 9; 52°5'59.99942400"; 69°41'59.99802000"; 10; 52°5'59.99949600"; 69°44'59.99766000"; 11; 52°6'59.99918400"; 69°45'0.00032400"; 12; 52°7'0.00105600"; 69°42'59.99781600"; 13; 52°6'0.00147600"; 69°43'59.99775600"; 14; 52°6'0.00147600"; 69°42'59.99788800"; 15; 52°7'0.00112800"; 69°43'59.99905200"; 16; 52°8'0.00045600"; 69°42'59.99799600"; 17; 52°6'59.99893200"; 69°42'0.00187200"; 18; 52°8'59.99985600"; 69°44'0.00232800"; 19; 52°8'0.00056400"; 69°44'0.00056400"; 20; 52°7'59.99872800"; 69°44'59.99791200"; 21; 52°9'0.00129600"; 69°45'0.00108000"; 22; 52°8'59.99971200"; 69°42'59.99839200"; 23; 52°9'0.00075600"; 69°41'59.99978400"; 24; 52°8'0.00153600"; 69°42'0.00075600". Координаты участка проведения работ. 1). 52°7'36.17310000" 69°42'3.20864400", 2) 52°7'35.82706800" 69°43'0.77239200", 3) 52°8'3.43046400" 69°43'1.21544400", 4) 52°8'3.77660400" 69°42'3.64183200";

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

Растительность в районе, в основном степная разнотравно-злаковая. Произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространенными являются ковыль, типчак, тонконог и овсец. Встречается кустарниковая растительность. По информации РГУ Акмолинской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира от 24.09.2026 №ЗТ-2026-04203113 Согласно предоставленным географическим точкам координат, указанный участок не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории, в связи с чем информация о наличии либо отсутствии древесных растений, занесенных в Красную книгу РК, не может быть выдана. Вместе с тем, на испрашиваемом участке расположены колочные леса не входящие в состав государственного лесного фонда, при этом в соответствии с подпунктами 2,3 пункта 2 статьи 7 Закона «О растительном мире» «Физические и юридические лица обязаны: - соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на местопроизрастания растений; - не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия. Кроме того, испрашиваемый участок расположен на территории охотничьих хозяйств «Суворовское» и «Баксук». Согласно схеме расположения земельного участка, точки 1, 2, 3, 4, 5 и 6 попадают в границы охотничьего хозяйства «Суворовское». На территории данного охотничьего хозяйства обитают лебедь-кликун, журавль-красавка, стрепет, степной орел, орлан белохвост которые согласно постановления Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 года № 1034 входят в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных. Точки 7 и 8 расположены в границах охотничьего хозяйства «Баксук» которое является средой обитания объектов животного мира. Поскольку дикие животные находятся в условиях естественной свободы, их возможное появление и обитание на испрашиваемом участке не исключается. В этой связи, при осуществлении хозяйственной деятельности необходимо соблюдать требования статей 12, 15 и 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Представители фауны- типичные для данной местности. Наиболее многочисленными видами представлен отряд грызунов. Сурок-колонии сурков или отдельные семьи встречаются на пастбищах преимущественно со злаково-разнотравным растительным покровом. Из мышевидных грызунов встречается домовая мышь, лесная мышь, приуроченные к залежным участкам с сорной травянистой растительностью. Из хомячков отмечены джунгарский, а также обыкновенный хомяк, которые питаются самыми разнообразными кормами. Семейство кунных представлено лаской, степным хорьком, перевязкой, барсуком. Встречаются летучие мыши (рукокрылые). Климат обуславливает бедность фауны представителей земноводных и пресмыкающихся. Пресмыкающиеся представлены пустынными ящерицами, среднеазиатской черепахой и несколькими видами змей. Земноводных только 5 видов: три вида лягушек, жаба и обыкновенный тритон. Из птиц чаще всего встречаются воробьиные, ласточковые, голубиные виды. В меньшей степени наблюдаются ястребиные и соколиные. Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром; ; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных - Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности приобретения объектов животного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира 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 Общая численность работников составляет: 18 чел. Работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - Использование питьевой бутилированной и технической воды для потребностей работников. - Дизельное топливо, для заправки бульдозера, экскаватора. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС, Теплоснабжение - не требуется. Электроснабжение от дизельного генератора. Предполагаемые сроки работ первый квартал 2027г.. -2032г.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью,

уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) не возобновляемых природных ресурсов. Твердые полезные ископаемые не относятся к дефицитным и уникальным полезным ископаемым. 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) Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 9 наименований., Код 0301 — Азота (IV) диоксид (Азота диоксид): 0,002289 г/с; 2,40284 т/год. Код 0304 — Азот (II) оксид (Азота оксид): 0,000372 г/с; 0,390462 т/год. Код 0328 — Углерод (Сажа, Углерод черный): 0,000194 г/с; 0,20955 т/год. Код 0330 — Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид): 0,000306 г/с; 0,314325 т/год. Код 0337 — Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ): 0,002 г/с; 2,0955 т/год. Код 0703 — Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен): 0,000000004 г/с (4×10^{-9} г/с); 0,000003842 т/год ($3,842 \times 10^{-6}$ т/год). Код 1325 — Формальдегид (Метаналь): 0,000042 г/с; 0,04191 т/год. Код 2754 — Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П): 0,001 г/с; 1,04775 т/год. Код 2908 — Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений): 0,021688 г/с; 0,250803 т/год. Всего выбросов: 2027г- 0,027891 г/с; 6,753143 т/год. 2028г- 0,027891 г/с; 6,753143 т/год 2029г- 0,027891 г/с; 6,753143 т/год 2030г- 0,027891 г/с; 6,753143 т/год 2031г- 0,027891 г/с; 6,753143 т/год 2032г- 0,027891 г/с; 6,753143 т/год Источники выбросов: снятие ПРС, проходка канав траншей, буровые работы, ДЭС.Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии .

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 Намечаемая деятельность не планирует осуществлять сбросы сточных вод в окружающую среду, что исключает поступление загрязняющих веществ в окружающую среду. На производственные нужды вода используется только на пылеподавление и для умывальников. При этом, производственные сточные воды будут накапливаться в выгребные ямы, и по мере заполнения вывозиться сторонней организацией на основании договора. На участке планируется установить биотуалет и умывальники. Отсутствуют вещества, 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. Объем водоотведения равен объему водопотребления ..

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 Отходы образуются в процессе проведения работ. Будет привлечено 18 чел., продолжительность работ составит -9 месяцев. В период работ образуются три вида отходов «Смешанные коммунальные отходы (20 03 01). Расчет образования Смешанных коммунальных отходов (20 03 01)–1,0125т/год. Нормы образования отходов определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях. Расчет образования смешанных отходов $m_1 = 0.3$ м³/год на 1 человека, численность работников 18 человек, списочной численности строителей М, а также средней плотности отходов $P_{тбо}$, которая составляет 0,25 т/м³. $Q_3 = m_1 * M * P_{тбо}$, $= (18 \times 0,3 \times 0,25) / 12 \times 9 = 1,0125$ т/год. Смешанные коммунальные отходы, образуются в процессе деятельности работников. Отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на полигон. Срок хранения отходов в контейнерах при температуре 0°С и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток. Хранение отходов организовано с соблюдением не смешивания разных видов отходов. Отходы будут передаваться сторонней организации по договору. В части выбросов в землю (захоронения отходов производства и потребления) не предусматривается. Правила ведения государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей список химических веществ не установлен. В список отходов, содержащих опасные химические вещества не входит. Превышение пороговых значений, установленных для переноса

загрязнителей, не предусматривается. При проведении геологоразведочных работ предусматривается применение технологии колонкового бурения. Обращение с буровым шламом и промывочной жидкостью. Буровой шлам (01 05 06) при геологоразведочном колонковом бурении. Расчёт образования бурового шлама. При проведении колонкового бурения разведочных скважин общей проектной проходкой 10 000 пог.м предусматривается образование бурового шлама. Расчёт выполнен исходя из диаметра бурения 112 мм, диаметра керна 47,6 мм, расчётного выхода керна 95% и плотности бурового шлама 2,0 т/м³. Объём скважины: $V_1 = (\pi \times 0,112^2 / 4) \times 10\,000 = 98,52 \text{ м}^3$. Объём извлечённого керна с учётом выхода 95%: $V_2 = (\pi \times 0,0476^2 / 4) \times 10\,000 \times 0,95 \approx 16,90 \text{ м}^3$. Расчётный объём бурового шлама: $V_{\text{шл}} = V_1 - V_2 = 98,52 - 16,90 = 81,62 \text{ м}^3$. Расчётная масса бурового шлама: $M = V_{\text{шл}} \times \rho = 81,62 \times 2,0 = 163,24 \text{ т}$. Таким образом, при общей проектной проходке 10 000 пог. м расчётный объём бурового шлама составляет 81,62 м³, расчётная масса — 163,24 т., 54,41т/год. Указанные показатели являются предварительными и подлежат уточнению с учётом фактических параметров бурения и данных производственного учёта. Для сбора промывочной жидкости проектом предусматривается устройство отстойников объёмом до 2 м³ на каждую скважину. Для предотвращения фильтрации технологических растворов предусматриваются герметичные ёмкости или резервуары, соответствующие применяемой технологии. При использовании оборотной системы промывочная жидкость повторно применяется в технологическом процессе в пределах технической возможности. Отработанная жидкость и накопленный осадок собираются и передаются специализированной организации либо направляются на иной законный способ обработки или удаления. Сброс бурового шлама и промывочной жидкости на рельеф, в почву, поверхностные водоёмы и водоносные горизонты не допускается. Расчёт объёма вскрышных пород и геологических проб. При проведении геологоразведочных работ предусматривается проходка 10 канав общей длиной 50 пог. м, шириной 1,4 м и глубиной 1,5 м. Толщина почвенно-растительного слоя составляет 0,2 м. Общий объём выемки. $V_{\text{общ}} = L \times B \times H = 50 \times 1,4 \times 1,5 = 105 \text{ м}^3$. Объём почвенно-растительного слоя (ПРС) $V_{\text{ПРС}} = L \times B \times h_{\text{ПРС}} = 50 \times 1,4 \times 0,2 = 14 \text{ м}^3$. (01 01 01) Объём минеральных вскрышных пород. $V_{\text{мин}} = V_{\text{общ}} - V_{\text{ПРС}} = 105 - 14 = 91 \text{ м}^3$ (01 01 01). Объём геологических проб. Для расчётной оценки принимается бороздовое опробование по всей длине канав с условным сечением борозды 5 × 3 см. $V_{\text{проб}}$.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - До начала ведения разведочных работ потребуется наличие и согласование следующих документов от государственных органов: - Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории. .

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) Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности – нет. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. На основании этих данных, можно сделать вывод, что фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на рассматриваемой территории равны нулю. В районе размещения объекта отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные предприятия. На рассматриваемой территории, где планируется осуществление намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют. .

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 Негативное воздействие от намечаемой деятельности на атмосферный воздух региона незначительный. В атмосферу при работе спецтехники выбрасывается преимущественно неорганическая

пыль, при проведении мероприятия по пылеподавлению, выбросы снижаются на 20%. Поверхностные и подземные водные объекты Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Прямое воздействие на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Непосредственно на прилегающей территории какие-либо водные объекты отсутствуют. Земельные ресурсы Минимальное воздействие на почву возможно при разливе ГСМ в процессе эксплуатации техники и оборудования, при нарушении правил сбора. При соблюдении всех проектных требований воздействие за земельные ресурсы носит допустимый характер. Животный и растительный мир Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что общий уровень экологического воздействия при эксплуатации локального масштаба, постоянное, незначительное. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Положительное воздействие заключается в систематическом орошении место проведения работ для пылеподавления, что способствует самозарастанию растительности, проведении ежеквартального мониторинга компонентов ОС и профилактики и недопущения ветровой эрозии и техногенного опустынивания. На основании предварительного анализа воздействия намечаемой деятельности на компоненты окружающей природной среды, можно сделать вывод, что величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух и почвенный покров в период эксплуатации оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы, растительный и животный мир в период эксплуатации оценивается как незначительная, при которой изменение в природной среде не превышает существующие пределы природной изменчивости, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует. .

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для реализации намечаемой деятельности будет предусмотрен комплекс мероприятий, направленных на уменьшение влияния намечаемой деятельности на окружающую среду. 1. Для ликвидации пыления на территории проведения работ, особенно в жаркий период, регулярно поливать автодороги; Погрузочно-разгрузочные работы пылящих материалов и уборку строительного мусора производить с помощью пневморазгрузчиков и закрытых лотков. Движение автотранспорта и машин производить только по дорогам и проездам со специальным покрытием (щебень, асфальт, бетон). 2. Своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта; 3. Разрешить эксплуатацию машин и транспортных средств только с исправленными двигателями 4. Регулирование двигателей всех используемых машин, механизмов и автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов; 5. не допускать засорение площадки разработки отходами и мусором. 6. проведение работ строго в границах отведенной под производство работ территории, не допуская сверхнормативного изъятия дополнительных площадей; 7. создание системы сбора , транспортировки и утилизации отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почвы 8. Заправка техники на АЗС; 9. исключение проливов и утечек, сброса неочищенных сточных вод на почвенный покров; 10. раздельный сбор и складирование отходов в специальные контейнеры или емкости с последующим вывозом их на оборудованные полигоны или на переработку; 11. сточные воды утилизируются специализированной организацией на договорной основе..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Для реализации намечаемой деятельности будет предусмотрен комплекс мероприятий, направленных на уменьшение влияния намечаемой деятельности на окружающую среду. 1. Для ликвидации пыления на территории проведения работ, особенно в жаркий период, регулярно поливать автодороги; Погрузочно-разгрузочные работы пылящих материалов и уборку строительного мусора производить с помощью пневморазгрузчиков и закрытых лотков. Движение автотранспорта и машин производить только по дорогам и проездам со специальным покрытием (щебень, асфальт, бетон). 2.

Своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта; 3. Разрешить эксплуатацию машин и транспортных средств только с исправленными двигателями 4. Регулирование двигателей всех используемых машин, механизмов и автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов; 5. не допускать засорение площадки разработки отходами и мусором. 6. проведение работ строго в границах отведенной под производство работ территории, не допуская сверхнормативного изъятия дополнительных площадей; 7. создание системы сбора , транспортировки и утилизации отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключаящих загрязнение почвы 8. Заправка техники на АЗС; 9. исключение проливов и утечек, при наличии (дождевых) стоков вод на почвенный покров; 10. раздельный сбор и складирование отходов в специальные контейнеры или емкости с последующим вывозом их на оборудованные полигоны или на переработку; 11. сточные воды утилизируются специализированной организацией на договорной основе..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Рахимжанова Л

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



