

KZ79RYS01167120

27.05.2025 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 "Aspan Industrial Minerals", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН НҰРА, Проспект Қабанбай Батыр, дом № 43В, Квартира 515, 241040008046, ЕКПНТАЙ БАҚЫТЖАН МЕЙРАМУҰЛЫ, 87014466624, fingrande@mai.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) Намечаемая деятельность: Разведка блоков М-43-136-(10в-5а-25), М-43-136-(10в-5б-21, 22, 23), М-43-136-(10в-5в-5), М-43-136-(10в-5г-1, 2, 3) площадь «Аспан» в Карагандинской области по лицензии на разведку №3234-EL от 17.03.2025 г. предусматривается с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых. Классификация: Пункт 2.3 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК: 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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. Существенных изменений в виды деятельности объекта не определено;

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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось. Существенных изменений в виды деятельности объекта не определено.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадь «Аспан» блоков М-43-136-(10в-5а-25), М-43-136-(10в-5б-21, 22, 23), М-43-136-(10в-5в-5), М-43-136-(10в-5г-1, 2, 3) расположен в Актогайском районе Карагандинской области и удален от областного центра г.Караганды по прямой на 275 км юго-восточнее. Географические координаты блоков М-43-136-(10в-5а-25), М-43-136-(10в-5б-21, 22, 23), М-43-136-(10в-5в-5), М-43-136-(10в-5г-1, 2, 3) Угловые точки Географические координаты Северная широта Восточная долгота 1 2 5 1 48°16'00" 73°54'00" 2 48°16'00" 73°58'00" 3 48°14'00" 73°58'00" 4 48°14'00"

73°54'00" Общая площадь блоков составляет 18,4 км² (1840 га). Общей геологической задачей планируемых работ является открытие на лицензионной площади месторождения черных, цветных и благородных металлов, представляющих коммерческий интерес. Целевым назначением работ на период недропользования являются поиски новых рудных объектов в пределах участка недр с подсчетом, в случае положительных результатов, минеральных ресурсов и запасов руд и металлов по стандартам KazRC. Поставленные разведкой задачи предусматривается решить следующим комплексом методов: 1. Проектирование и подготовительный период 2. Предполевая подготовка; 3. Топогеодезические работы; 4. Поисковые маршруты; 5. Геофизические исследования; 6. Горные работы; 7. Колонковое бурение 8. Опробовательские работы; 9. Обработка проб; 10. Лабораторно-аналитические работы; 11. Засыпка горных выработок и рекультивация земель; 12. Камеральные работы; 13. Транспортировка и переезды; 14. Командировки; 15. Разработка отчета о минеральных ресурсах и запасах 16. Рецензия отчета. Виды и объемы геологоразведочных работ, запланированные в настоящем плане разведки, призваны обеспечить полную и комплексную оценку участка по лицензии на разведку ТПИ №3234-EL от 17.03.2025 г. Другие участки для проведения намечаемой деятельности предприятием не рассматриваются, выбор других мест не планируется.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Геологические маршруты предусматриваются для уточнения деталей имеющихся геологических карт, для визуальных поисков признаков оруденения, для фиксации и уточнения положения старых скважин и горных выработок и уточнения мест заложения разведочных скважин. Геологические маршруты проводятся вкрест простирания основных структур для общего изучения территории, а для изучения и картирования конкретных геологических объектов (контактов, разломов, рудных тел и т. д.) маршруты необходимо проводить по простиранию с целью непрерывного прослеживания структур. Маршруты будут выполняться с непрерывным ведением наблюдений. Привязку их предусматривается осуществлять с помощью GPS-регистраторов, обеспечивающих точность измерения координат ± 5 м, вполне достаточное для проведения поисковых работ. Поисковые маршруты будут сопровождаться отбором штучных проб (360 проб). Результаты наблюдений будут выноситься на макеты геологических карт и карт фактического материала в масштабе 1:5000, что позволит рационально скорректировать размещение горных выработок и буровых скважин. В маршрутах будут использоваться детальные космофотоснимки и имеющиеся геофизические, геохимические и геологические карты. Последние – с целью проверки степени их достоверности. Проподимость участка удовлетворительная, дешифрируемость плохая, геологическое строение сложное. Всего проектом предусматривается 100,0 п. км поисковых маршрутов. Площадь исследований составляет 18,4 км². Работы на поиски объектов будут осуществляться комплексом геофизических методов в два этапа: 1 этап. 1.1). Геологические маршруты для составления детальной геологической карты масштаба 1: 5 000. Объем геологических маршрутов – 100,0 пог.км; 1.2). Высокоточная наземная магнитная съемка (ТМ) на всей изучаемой площади, масштаб 1:5 000 – рядовые профили через 50 м, увязочные через 500 м. Объем съемки – 2115 пог.км, в т.ч. рядовые – 2075,0 пог.км, увязочные – 40,0 пог.км; 1.4). Электроразведка ВП-СГ масштаба 1:5 000 (профили через 50 м, MN-20 м), глубинность исследований до 200 м (AB=2000 м) на всей изучаемой площади. Объем съемки – 2075 пог.км. 2 этап. 2.1). по результатам всех работ первого этапа, на выявленных наиболее потенциально перспективных блоках распределить и выполнить электроразведку ВП -ДОЗ (TDIP) с глубинностью исследований до 100-200 м и шагом генераторно-приемной установки 50 м. Общий объем электроразведки ВП-ДОЗ – 40 пог.км. При работе на площади исследований размещение базового лагеря планируется непосредственно на площади блоков. Учитывая вероятное наличие в восточной части исследуемого участка площадей с сельскохозяйственными угодьями, что хорошо просматривается на космоснимке, потребуются заранее согласовать с землепользователями возможность выполнения геофизических исследований. Горные работы (канавы) на площади в целом не предусматриваются.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Поисково-разведочные работы проектируются выполнить комплексом методов, включающим геолого-геохимические, буровые и геофизические работы. Буровые работы предусматриваются провести после получения результатов геологических маршрутов, геофизических работ. Скважины будут пробурены для прослеживания и подсечения выделенных с поверхности рудных тел по падению. На изучаемых рудопроявлениях, как правило, рудные зоны представлены гидротермально измененными породами, зонами дробления и трещиноватости. Поэтому, к буровому керну предъявляются высокие требования, а именно: по рейсовый выход керна не должен быть ниже 90% для вмещающих пород и не ниже 96% для рудных зон. В

связи с этим бурение колонковых скважин будет проводиться диаметром 96,1 мм (НҚ) с отбором кернa, с применением канадских буровых снарядов фирмы «Boart Longyear». Начальный диаметр всех скважин 112 мм, по рыхлым отложениям. Обсадка будет производиться для перекрытия неустойчивых и выветрелых пород. Далее, до проектной глубины, бурение осуществляется диаметром (НҚ) 96,1 мм (диаметр кернa 63,5 мм). По коренным породам скважины проходятся с полным отбором кернa. Промывка скважин при бурении под обсадную колонну будет производиться глинистым раствором, приготавливаемым непосредственно на буровых при помощи глиномешалок с электроприводом. В дальнейшем промывка будет осуществляться полимерной промывочной жидкостью специальной рецептуры, которая обеспечивает смазочный эффект и возможность применения скоростных режимов бурения, а также исключает прихваты бурового снаряда при его оставлении на забое. К сложным условиям отбора кернa отнесен объем бурения по рудным и околорудным зонам. Ввиду того, что отбор кернa предусмотрен по всему интервалу бурения, предлагается: 1.

Применение бурового снаряда НҚ фирмы “Boart Longyear”. 2. Применение полимерных растворов специальной рецептуры. 3. В зонах интенсивной трещиноватости - ограничение длины рейса до 0,5 м, с уменьшением до минимума расхода промывочной жидкости и оборотов вращения снаряда. Все скважины будут задаваться по получению результатов изучения поверхности и жесткой топографической привязки выработок. После проведения химико-аналитических работ по пяти поисковым скважинам предусматривается оценочное бурение с целью создания необходимой сети для блокировки рудных тел и подсчета запасов. Всего по лицензионной площади планируется пробурить 108 скважин объемом-5400 п.м., глубина скважин 50 м. Во всех скважинах предусматривается проведение замеров уровня грунтовых вод. Задаваться скважины будут после предварительной инструментальной привязки и сверки точек заложения с натурой. Буровые работы будут сопровождаться геологической документацией кернa скважин, отбором проб на различные виды исследований, геофизическими (каротажными) работами, химико-аналитическими, инженерно-геологическими и камеральными работами. По промежуточным результатам работ будет проведена оперативная корректировка мест заложения проектных скважин. Сопутствующие разведочному бурению работы 1. Крепление скважины. С целью перекрытия верхнего интервала скважины, сложенного рыхлыми осадочными горными породами до входа в плотные коренные породы, проектом предусматривается крепление скважин обсадными трубами. Перед обсадкой скважины будут промываться. Крепление будет производиться обсадной колонной диаметром 108 мм, по 5 м на скважине глубиной до 100 м -108 скв x 5=540 п.м. При бурении по зонам трещиноватости и дробления, а также по зонам тектонически ослабленных пород, отмечается частичное или полное поглощение промывочной жидкости, влекущее за собой геологические осложнения. 2. Ликвидационный тампонаж. По окончании бурения скважины предусматривается ликвидационный тампонаж заливкой глинистым раствором до уровня башмака обсадных труб. Всего подлежит закачке глинистым раствором – 5000 м³. Объем ликвидационных работ: 1. Бурение скважин (буровые площадки) – 108 скв. x 25 м³ = 2700 м³. 2. Отстойники под буровые – 200 x 1 м³= 200 м³ Всего объем нарушенных земель составит 5200.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ: II-III квартал 2025 года. Окончание работ: II-III квартал 2026 года. Срок действия Лицензии до 2031 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 Вид объекта: участок разведки. Общая площадь блоков составляет 18,4 км² (1840 га). Срок действия лицензии до 2031 года. Всего по лицензионной площади планируется пробурить 108 скважин объемом 5400 п.м, глубина скважин 50 м;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода. В радиусе 1000 м от участка разведки поверхностные водные объекты отсутствуют. Ближайший водный объект – оз.Танатбай расположено на расстоянии более 11 км в восточном направлении от участка разведки, участок находится за пределами водоохраных зон и полос. Участок проведения

геологоразведочных работ, расположенного на площади лицензии на разведку ТПИ №3234-EL от 17.03.2025 г. не пересекает установленные водоохранные зоны и полосы. Необходимость в установлении водоохранных зон и полос водных объектов отсутствует. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ на участках ГРП сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая; объемов потребления воды Источник водоснабжения: вода привозная (бутилированная), в емкостях по 19 литров по мере потребления. Объем потребления питьевой воды – 250 м³/год. Источник технической воды – привозная не питьевого назначения из централизованных сетей ближайших населенных пунктов. Вода будет использоваться для орошения (пылеподавление) буровой площадки и дорог; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды с водных ресурсов не предусматривается;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты блоков М-43-136-(10в-5а-25), М-43-136-(10в-5б-21, 22, 23), М-43-136-(10в-5в-5), М-43-136-(10в-5г-1, 2, 3) Угловые точки Географические координаты Северная широта Восточная долгота 1 2 5 1 48°16'00" 73°54'00" 2 48°16'00" 73°58'00" 3 48°14'00" 73°58'00" 4 48°14'00" 73°54'00" Общая площадь блоков составляет 18,4 км² (1840 га). Срок действия Лицензии до 2031 года.;

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 района довольно скудная. Из трав здесь растет несколько видов полыни, ковыль, чий; во многих логах и обводненных участках речных долин распространены луговые травы. Из кустарников распространены карагач, степная акация, шиповник, боярышник, по берегам речек и родников – тальник, ивняк, в низкогорье, главным образом, в гранитах- арча. В обводненных логах среди гор Узунбулак, Акирек и др. встречаются рощины, состоящие из осины и низкорослой березы. Приобретение растительных ресурсов не планируется и иные источники приобретения не предусматриваются, зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадка в порядке компенсации. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются;

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

объемов пользования животным миром Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, а также в районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при разведке месторождения использоваться не будут;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, а также в районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при разведке месторождения использоваться не будут;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, а также в районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет

осуществляться. Объекты животного мира при разведке месторождения использоваться не будут; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, а также в районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при разведке месторождения использоваться не будут;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Геологоразведочные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - использование питьевой бутилированной воды в объеме – 250 м³/год. - использование технической воды в объеме – 1500 м³/год - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит 250 м³ на 2025-2026 гг. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС; Другие виды сырья и ресурсов будут определяться в ходе реализации намечаемой деятельности.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов, обусловленных их дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью, отсутствует.

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) На период разведки 2025-2026 гг. объект представлен одной производственной площадкой, с одним неорганизованным источником выбросов в атмосферу. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения геологоразведочных работ: от стационарных источников загрязнения на 2025-2026 год – 2,741771 т/год, выбросы от автотранспорта и техники составят 0,12915 т/год. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ и их классы опасности: азота диоксид (2 класс опасности) – 0,820863 т/год, азота оксид (3 класс опасности) – 0,1333903 т/год, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) - 0,054276 т/год, сера диоксид (3 класс опасности) – 0,1267575 т/год, углерод оксид (4 класс опасности) – 0,71514 т/год, бензин (4 класс опасности) – 0,00526 т/год, керосин (класс опасности не определен) – 0,007403 т/год, бенз/а/пирен (3 класс опасности) – 0,000013585 т/год, формальдегид (2 класс опасности) – 0,01235 т/год, углеводороды предельные С₁₂-С₁₉ (4 класс опасности) – 0,2964 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 0,69908 т/год. Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

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 Настоящим проектом канализация административного вагончика не предусматривается. Вблизи бытового вагончика будет оборудована одна уборная (биотуалет). Дезинфекция биотуалета будет периодически производиться хлорной известью, вывоз стоков будет производиться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальными предприятиями района. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период проведения ГПР, не имеется. Так как намечаемой деятельностью на период проведения ГПР, сброс не предусматривается, 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, не требуются.

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 На период проведения ГПР

прогнозируется образование ТБО (код отхода 20 03 01). Образование иных отходов производства не прогнозируется. В период проведения ГРП не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Также будут отсутствовать ремонтные мастерские базы по обслуживанию техники, склады ГСМ, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории участка. Объем образования отходов на период проведения ГРП в 2025-2026 г.г.: твердые бытовые отходы – 0,375 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Временное накопление предусматривается в металлическом контейнере на площадке сбора ТБО. Будут вывозиться на полигон ТБО сторонней организацией по договору. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Согласно п.4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. №346, намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской 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) По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. В радиусе 1000 м от участка разведки поверхностные водные объекты отсутствуют, сам участок находится за пределами водоохраных зон и полос. Участок проведения геологоразведочных работ, расположенного на площади лицензии на разведку ТПИ №3234-EL от 17.03.2025 г., не пересекает установленные водоохранные зоны и полосы. Согласно вышеуказанной информации, участок работ расположен на значительном расстоянии от водных объектов, и не пересекает установленные водоохранные зоны и полосы. Необходимость в установлении водоохраных зон и полос водных объектов отсутствует. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ на участках ГРП сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Геологоразведочные работы будут осуществляться строго в границах земельного отвода. Снятие ПРС на этапе проведения ГРП не предусмотрено. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, незначительно. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории рассматриваемого объекта отсутствует. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК на планируемом участке работ, отсутствуют. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. В период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы будет связано с частичным нарушением сложившегося рельефа, что носит допустимый характер, учитывая отсутствие негативного влияния на естественный рельеф. Планируемые работы будут вестись в пределах площади утвержденных запасов. На территории не предусмотрено ремонтно-мастерских баз по обслуживанию карьерного оборудования, складов ГСМ, полевого лагеря, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории промплощадки. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, связанное с отходами производства и потребления незначительно. Данные по фоновому загрязнению территории на этапе разведки отсутствуют. В необходимости проведения полевых исследований нет необходимости. В границах территории площади лицензии исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Предприятие не расположено на особо охраняемых природных территориях и государственного лесного фонда. На предполагаемом объекте намечаемой деятельности исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты 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. Негативные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна будет происходить путем поступления загрязняющих веществ. Масштаб воздействия - в пределах отведенного земельного участка. Воздействие оценивается как допустимое. 2. Физические факторы воздействия. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования. Воздействие оценивается как допустимое. 3. Воздействие на природные водные объекты. Район проектирования располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков, вне водоохранных зон. Сброс стоков на водосборные площади и в природные водные объекты исключен. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Воздействие оценивается как допустимое. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров и животный мир. Эксплуатация объекта будет осуществляться в границах земельного отвода. Воздействие на растительный и животный мир ввиду их отсутствия, не предполагается. Масштаб воздействия оценивается как незначительное. 5. Воздействие отходов на окружающую среду. Отходы, образующиеся при проведении ГРП, будут передаваться сторонним организациям на договорной основе. Воздействие оценивается как допустимое. 6. Рекультивация и ликвидация месторождения будут предусмотрены отдельным проектом, с описанием видов рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами. Положительные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Поступление налоговых платежей в региональный бюджет.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта – удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности и охраны окружающей среды. Мероприятия по охране атмосферного воздуха - тщательная технологическая регламентация проведения работ; - организация системы упорядоченного движения автотранспорта на территории производственных площадок. Мероприятия по охране водных ресурсов – выполнение всех работ строго в границах участка землеотвода; – осуществление постоянного контроля за возможным загрязнением подземных вод. Мероприятия по снижению аварийных ситуаций – регулярные инструктажи по технике безопасности; – готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования; – постоянный контроль за всеми видами воздействия, который осуществляет персонал предприятия, ответственный за ТБ и ООС; – соблюдение правил безопасности и охраны здоровья и окружающей среды. Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов – своевременный вывоз образующихся отходов; – соблюдение правил безопасности при обращении с отходами. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира – очистка территории и прилегающих участков; – использование экологически безопасных техники и горюче-смазочных материалов; – своевременное проведение работ по рекультивации земель. Мероприятия по снижению социальных воздействий □ проведение разъяснительной работы среди местного населения, направленной на уменьшение негативных ожиданий с точки зрения изменений экологической ситуации в результате работ по строительству; обеспечение доступа общественности к информации о текущем состоянии окружающей среды, ее соответствии экологическим нормативам, результатам мониторинга.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив для достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не имеется.

- 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):

Екпнтай Б.М.

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



