

KZ44RYS00786055

25.09.2024 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 "Altyndytas", 100000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., р.а. им. Казыбек би, район им. Казыбек би, Проспект Республики, дом № 42, Нежилое помещение 3, 200440001407, САЛЖЫНОВ АРНАТ ТУРСЫНБЕКУЛЫ, +77058883377, altyndytas@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) Намечаемой деятельностью предусматривается разведка твердых полезных ископаемых на участке Байжан в пределах блока М-44-121-(10б-5б-5), М-44-121-(10в-5а-1) по лицензии №2532- EL от 26.02. 2024 года. Площадь участка 4,54 км². Участок расположен в области Абай, Аягосском районе. Разведка участка Байжан предусмотрена в шесть этапов. Планом разведки предусмотрены следующие этапы геологоразведки: топографо-геодезические работы; геологические маршруты; литохимическая съемка; - геофизические работы (магниторазведка и электроразведка ВП); буровые работы; лабораторные работы и технологические исследования; камеральные работы. Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых (ЭК РК приложение 1, раздел 2, пункт 2, подпункт 2.3).

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) - на данный объект намечаемой деятельности ранее не выдавалось заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса). Существенных изменений в виды деятельности объекта не определено. Данным заявлением о намечаемой деятельности рассматриваются разведочные работы. Разведка предусмотрена с минимальными воздействиями и изменениями 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) - на данный объект намечаемой деятельности ранее не выдавалось 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). Существенных изменений в виды деятельности объекта не определено. Данным заявлением о намечаемой деятельности рассматриваются разведочные работы. Разведка предусмотрена с минимальными воздействиями и изменениями на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Геологоразведочные работы на участке Байжан в пределах блоков М-44-121-(10б-5б-5), М-44-121-(10в-5а-1) планируются на основании лицензии № 2532-EL от 26 февраля 2024 г. на разведку твердых полезных ископаемых, выданной ТОО «Altyndytas». Участок расположен в области Абай, Аягозском районе. Участок расположен в северной части листа М-44-121-Б, в 24 км к С-С-В от поселка Корык (административный центр Малгельдинского сельского округа) и в 175 км к С-З от г. Аягоз области Абай. Согласно ответу РГУ «Государственный лесной природный резерват» Семей орманы» Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭИПР РК №ЗТ-2024-04763345 от 08.08.24 г. участок Байжан находится за пределами особо охраняемых природных территорий РГУ «ГЛПР «Семей орманы». Участок Байжан находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица. (Ответ РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие №04-02-05/831 от 30.06.24 г.) Санаториев, лечебно-профилактических, детских дошкольных учреждений на площади предприятия нет. Обоснование выбора места намечаемой деятельности определено лицензий №2532-EL от 26 февраля 2024 года, в связи с чем выбора других мест для осуществления намечаемой деятельности не предоставляется возможным..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На рудопроявлении участка Байжан выявлено 2 типа оруденения: титаномагнетитовое и медно-серебряное. Медно-серебряное оруденение Пробы, отобранные из глыб и обломков, показывают содержание меди по химическому анализу до 4,20%, серебра- до 645,2 г/т и цинка-до 0,47%. Спектральный анализ показывает содержание бария более 10%, стронция- более 3%, и ртути- до 0,01%. Титаномагнетитовое оруденение Содержание железа по основному рудному телу устанавливается в пределах от 16,23 до 39,2%, титана- от 0,251 до 7,5%, ванадия-от сотых долей процента до 0,3%. Среднее содержание по 20 отобранным по рудному телу проб составляет железа 26,41%, титана- 4,9%, ванадия- 0,11%. В пределах рудного тела выделяются участки с средним содержанием железа 29%, титана 5,2% и ванадия -0,17%. Данные, влияющие на выбор комплекса методов Участок работ приурочен к зоне гидротермально-метасоматического изменения пород. Вмещающие породы на контакте интенсивно гидротермально изменены: ороговикованы, окварцованы, баритизированы. Зоны интенсивной гидротермальной переработки отмечаются вторичными ореолами рассеяния ванадия, цинка, меди, реже молибдена. Наличие ореолов рассеяния является поисковыми критериями для месторождений меди, серебра, железа. Также зоны отмечаются аномалиями магнитного поля. Исходя из этого, на первом этапе планируется литохимическая съемка по вторичным ореолам рассеяния, высокоточная магниторазведка, а также электроразведка ВП. Результаты этих работ позволят оконтурить зоны минерализации и запланировать работы по оценке выявленных аномалий, и, в перспективе, наметить работы, по оценке потенциала площади. Геологоразведочные работы предусмотрены в шесть этапов. Первый этап – 2024 г.: - предполевые камеральные работы, разработка плана разведки, разработка и согласование отчета о воздействии на окружающую среду – сентябрь 2024 г. – декабрь 2024 г. Второй этап – апрель – ноябрь 2025 г.: - создание опорной топогеодезической сети; - полевые работы: - топографо-геодезические работы: съемка и составление топографических карт местности М 1:2000, плановая и высотная привязка выработок; - литохимическая съемка: разбивка сети, отбор проб, привязка точек, определение содержания химических элементов в пробах полуколичественным спектральным методом; - геофизические работы: обосновать и разработать план геофизических работ, включающих высокоточную магниторазведку, электроразведку ВП - геологические маршруты: выявление перспективных участков, составление геологической карты исследуемого участка, отбор геохимических и штучных проб; - горные работы: проходка канав - 4432 метров, глубиной 0,7 м, шириной 1 м, объем-3102 м3; отбор бороздовых проб; переопробование старых канав – 1000 м; опробование (штучное) старых горных выработок (мелкие карьеры) - 30 проб; - лабораторно-аналитические работы. Третий этап - (апрель - ноябрь 2026 г.) - колонковое бурение: для проверки геофизических и геохимических аномалий – бурение 22 скважины глубиной 250 м. Объем бурения -5600 п.м. Четвертый этап (апрель - ноябрь 2027 г.) При получении положительных результатов предыдущих этапов для оценки потенциала площади планируется провести оконтуривание выявленных минерализованных зон редкой сетью керновых скважин. В случае выявления геологических запасов, представляющих потенциальный интерес для дальнейшей разработки, сгущение сети

буровых скважин, гидрогеологические, геотехнические, технологические исследования. Для данного этапа запланированы следующие виды работ: 1. Колонковое бурение. Для установления основных параметров минерализации (содержание основных и попутных полезных компонентов, мощность, минералогический состав, пространственное положение и др.) Объем бурения 16 скважин глубиной 200-300 м, средняя 200 м-3100 п.м. 2. Бурение скважин для отбора геотехнических проб- 3 скважины глубиной 200 м- всего 600 м. 3. Лабораторно-аналитические работы. Пятый этап- (апрель - ноябрь 2028 г.) 1. Колонковое бурение. Для дальнейшей оценки оруденения и подсчета запасов, установления основных параме.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Состав, виды, методы и способы работ Как уже указывалось выше, комплекс и объем работ предусматривает выполнение колонкового бурения различного назначения и диаметра, а также бурение гидрогеологических, технологических и геотехнических скважин, геологические маршруты, литохимическую съемку, геофизические работы: магниторазведку и электроразведку методом ВП. При проведении всех видов работ планируются топогеодезические работы, отбор проб и пробоподготовка, геохимическое опробование и все необходимые виды лабораторных исследований. Геологические задачи и методы их решения Основной задачей планируемых работ является поиски и оценка минеральных ресурсов участка Байжан. С этой целью планируется колонковое бурение разведочных скважин для оконтуривания выявленных минерализованных зон разведочными скважинами, гидрогеологическое бурение, геотехнические исследования, технологические исследования. По результатам выполненных работ будет подготовлено ТЭО кондиций и отчет по оценке минеральных ресурсов в соответствии со стандартом KAZRC. Подготовительный период к полевым работам В предполевой период планом работ предусмотрено изучение фондовых материалов; а также имеющихся геологических, гидрогеологических и геофизических материалов по району работ, кроме того, перед началом каждого полевого сезона также предусмотрены подготовительные предполевые работы. Топографо-геодезические работы Топографо-геодезические работы включают следующие виды работ: - создание опорной топогеодезической сети; - обеспечение разведки участка топографической основой; - вынос на местности проектных скважин и плановая привязка пробуренных скважин и концевых точек канав; контроль привязки-20%. - составление каталога координат и высот разведочных скважин; - топогеодезические площадные работы масштаба 1:2000. Площадь участка геологоразведочных работ 4,54 км². Литохимическая съемка Литохимическая съемка будет проведена в 2025 году. Предусматривается отбор проб по предварительно разбитой сети 100×25 м на всей площади участка 4,54 км²; отбор проб по профилям - всего 1786 про (всего 24 профиля длиной 44640 метров, через 100 м с шагом 25 м, плюс 10% контрольных проб - 179 проб, итого 1965 проб; пробоподготовка, спектральный полуколичественный анализ – 1965 проб, плюс внутренний контроль анализов 10% - 197 проб, внешний контроль анализов- 10% - 197 проб, итого 2359 анализов. Пробы анализируются многоэлементным количественным анализом на 35 элементов – всего 2359 анализов. Предусматривается атомно-абсорбционный анализ на медь, серебро, золото в случае обнаружения повышенных содержаний элементов - 50% от общего количества проб – 983 пробы, плюс внутренний и внешний контроль анализов по 10%, всего 20%, итого 1180 анализов. Продолжительность работ 3 месяца, летний период. Предусматривается контроль отбора, обработки проб, анализов. При литохимических поисках по открытым остаточным ореолам рассеяния в пробу должна быть отобрана мелкая песчано-глинистая фракция элювиально-делювиальных образований с глубины 15-20 см до 40 см под растительным слоем. Отбор из копуш производят с помощью лопаты или легкой двусторонней кайлы-мотыги саперного типа. В состав работ при этом входит: 1) достижение тем или иным орудием проходки необходимой глубины пробопробора; 2) взятие пробы; 3) сокращение пробы до достаточной массы; 4) упаковка пробы; 5) документация опробования в полевых дневниках и журналах; б) укладка пробы в упаковочную тару. Пробы отбирают в мешочки размером 10×20 см из светлой прочной материи с пришитыми к ним в верхней половине завязками. На нижней половине мешочка заранее должен быть подписан крупным шрифтом чернильным карандашом, а лучше типографской краской порядковый номер. В каждой партии (отряде) не должно быть одновременно двух мешочков, имеющих одинаковый порядковый номер. Масса отбираемой пробы должна обеспечить получение из нее при последующей обработке выхода заданной фракции в количестве не менее 100 грамм. Одновременно с отбором проб проводится полевая документация в стан.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Полевые работы по плану предусматривается проводить в течении 4-х полевых сезонов 2025-2028 г. в объеме 12 месяцев в том числе 6 месяцев в осенне-весенний период, 6 месяцев - в зимнее время года, вахтовым методом по 15 дней. В 2029 г. Разработка ТЭО промышленных кондиций с подсчетом запасов ТЭО промышленных кондиций с

подсчетом запасов. Подготовка отчета по оценке запасов в соответствии со стандартом ГКЗ (KAZRC). Утверждение запасов. Экспертиза ТЭО промышленных кондиций и отчета с подсчетом запасов, утверждение запасов, получение протокола ГКЗ (ГКЗ)..

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 Целевым назначением работ является коммерческое обнаружение месторождений руд цветных и благородных металлов, оценка ресурсов и запасов. Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 2532-EL от 26 февраля 2024 года. Выдана на разведку твердых полезных ископаемых, сроком использования на 6 последовательных лет, с момента регистрации Лицензии. Границы территории участка недр два блока М-44-121-(10б-5б-5), М-44-121-(10в-5а-1). Площадь участка 4,54 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 Ближайший водный объект – река Кур находится в 2,2 км к востоку от лицензионной территории. Участок разведки не входит в водоохранные зоны и полосы реки Кур. Непосредственно в контурах лицензионного участка отсутствуют водные объекты (ответ Филиала коммерческого акционерного общества «Государственная корпорация Правительство для граждан по области Абай за № 3Т-2024-04336909), а также действующие родники и колодцы. Также отсутствуют месторождения подземных вод питьевого качества (письмо АО «Национальная геологическая служба» №ПР-4828 от 12.09.2024г). Водообеспечение. Вода привозится из базового поселка, находящегося на расстоянии 24 км от участка поисковых работ. Техническая вода привозится водовозом с емкостью объемом 6 м³, питьевая вода в передвижных емкостях объемом 900 л. Емкость снабжена краном фонтанного типа. Использование воды с поверхностных и подземных водных ресурсов не предусматривается. Водоотведение. На участке геологоразведочных работ предусматривает использование биотуалетов. Вывод. Согласно вышеуказанной информации, участок работ расположен на значительном расстоянии от водных объектов, и не пересекают 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 ГПР сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, образование производственных стоков не предусматривается.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая и техническая. Питьевое и техническое водоснабжение будет осуществляться из местных источников ближайших населенных пунктов, питьевое водоснабжение соответствует по качеству требованиям СП "Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов "№26 от 20 февраля 2023 года. Питьевое и техническое водоснабжение будет осуществляться посредством доставки водовозом.;

объемов потребления воды Использование питьевой бутилированной воды в объеме 2025 г. – 1,925 м³/сут, 408,1 м³/период ГПР; 2026 г. – 1,925 м³/сут, 438,9 м³/период ГПР; 2027 г. – 1,925 м³/сут, 219,45 м³/период ГПР; 2028 г. – 1,925 м³/сут, 610,225 м³/период ГПР. Технической воды в объеме 2026 г. - 2736 м³/период ГПР ; 2027 г. - 1716 м³/период ГПР; 2028 г. - 54209 м³/период ГПР.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевого качества для питья и хоз.-бытовых нужд, технические нужды для бурения скважин.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты лицензионной территории: Угловые точки: 1 точка северная широта 48°40'00''; восточная долгота 78°19'00''; 2 точка северная широта 48°40'00''; восточная долгота 78°21'00''; 3 точка северная широта 48°39'00''; восточная долгота 78°21'00''; 4 точка северная широта 48°39'00''; восточная долгота 78°19'00''; площадь – 4,54 км². Полевые работы по плану предусматривается проводить в течении 4-х полевых сезонов 2025-2028 г. в объеме 12 месяцев в том числе 6 месяцев в осенне-весенний период, 6 месяцев - в зимнее время года, вахтовым методом по 15 дней. В

2029 г. Разработка ТЭО промышленных кондиций с подсчетом запасов ТЭО промышленных кондиций с подсчетом запасов. Подготовка отчета по оценке запасов в соответствии со стандартом ГКЗ (KAZRC). Утверждение запасов. Экспертиза ТЭО промышленных кондиций и отчета с подсчетом запасов, утверждение запасов, получение протокола ГКЗ (ТКЗ).;

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 является типичной для зоны сухих степей. Водоразделы и склоны долин покрыты скудной травяной растительностью (ковыль, типчак). В долинах рек и крупных логов развивается обильный травяной покров. Здесь же встречаются участки, заросшие тальником. Согласно ответу РГУ «Государственный лесной природный резерват» Семей орманы» Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭИПР РК №ЗТ-2024-04763345 от 08.08.24 г. участок Байжан находится за пределами особо охраняемых природных территорий РГУ «ГЛПР «Семей орманы». Участок Байжан находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица. (Ответ РГКП «Казахское лесостроительное предприятие №04-02-05/831 от 30.06.24 г.) Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются. 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.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир не богат видами. Многочисленны лишь мелкие грызуны и ящерицы, из птиц жаворонки, дневные хищники. Почти повсеместно обитают ядовитые змеи – щитомордники. Изредка встречаются сайга, архары, зайцы, барсуки, волки, саджа (бульдуруки) и дрофы, а во время пролета – утки, кулики, журавли. По данным РГКП «ПО Охотзоопром» участок Байжан является ареалом обитания и сезонными путями миграции редких и находящихся под угрозой исчезновения диких копытных животных (архар), занесенных в Красную книгу Республики Казахстан. (Ответ №ЗТ-2024-04516356 от 09.07.2024 г.) 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 геологоразведке использоваться не будут.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования 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 геологоразведке использоваться не будут.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности 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 геологоразведке использоваться не будут.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира 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 геологоразведке 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 2025 г. – 1,925 м3/сут, 408,1 м3/период ГГР; 2026 г. – 1,925 м3/сут, 438,9 м3/период ГГР; 2027 г. – 1,925 м3/сут, 219,45 м3/период ГГР; 2028 г. – 1,925 м3/сут, 610,225 м3/период ГГР. Технической воды в объеме 2026 г. - 2736 м3/период ГГР; 2027 г. - 1716 м3/период ГГР; 2028 г. - 54209 м3/период ГГР. Электричество от дизельной установки. Дизельное топливо, для работы техники и оборудования. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС. Трудовые ресурсы: Общая численность работников на период разведки составит 77 человек. Сырье и энергетические ресурсы: Другие виды сырья и ресурсов будут определяться в ходе реализации намечаемой деятельности. Срок

использования 2025-2028 гг.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и(или) невозобновляемостью 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) В ходе разведки будет выбрасываться порядка 11-ти наименований загрязняющих веществ: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – 3 класс опасности; 0301 Азота (IV) диоксид – 2 класс опасности; 0304 Азот (II) оксид – 3 класс опасности; 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) – 3 класс опасности; 0330 Сера диоксид – 3 класс опасности; 0337 Углерод оксид – 4 класс опасности; 0703 Бенз/а/ пирен – 1 класс опасности; 1325 Формальдегид – 2 класс опасности; 2754 Алканы C12-19 – 1 класс опасности; 0333 сероводород – 2 класс опасности; 2902 взвешенные вещества – 3 класс опасности. Валовый выброс составит на период разведки 2025 год без учета автотранспорта - 2,173482275 т/период разведки (0,357336153 г/сек), выброс с учетом автотранспорта составит 2,173484969 т/период разведки (0,357336474 г/сек); 2026 год без учета автотранспорта - 2,367375199 т/период разведки (0,422166172 г/сек), выброс с учетом автотранспорта составит 2,367390348 т/период разведки (0,42216785 г/сек); 2027 год без учета автотранспорта - 2,279161803 т/период разведки (0,437270438 г/сек), выброс с учетом автотранспорта составит 2,279169377 т/период разведки (0,437272116 г/сек); 2028 год без учета автотранспорта - 2,521294174 т/период разведки (0,437848216 г/сек), выброс с учетом автотранспорта составит 2,521315236 т/период разведки (0,437849894 г/сек) Данный перечень загрязнителей, не подлежат внесению в ведения регистра выбросов регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами. Выбросы от передвижных источников не нормируются..

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 При проведении геологоразведочных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период проведения ГГР не имеется. Так как намечаемой деятельностью на период проведения ГГР 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 В процессе производственной деятельности рассматриваемого объекта образуются: –твердые бытовые отходы (ТБО) и вскрышная порода. Образование ТБО 2025 г. – 3,35 т/период ГГР; 2026 г. - 3,6 т/период ГГР; 2027 г. -1,8 т/период ГГР; 2028 г. 5 тонн/период ГГР (код 20 03 01) не опасны. Хранение отхода будет на специализированной площадке в контейнерах с закрытой крышкой. По мере накопления (в срок не более 6 мес.) будут вывозиться с территории, согласно договору, со специализированной организацией Вскрышная порода на участке будет образована при проведении разведки твердых полезных ископаемых. Общий объем извлекаемой горной массы составит в объеме 2025 год – 2215,6 м³ (4874,32 т), 2026 год – 726 м³ (1597,2 т), 2027 год – 397,5 м³ (874,5 т), 2028 год -627 м³ (1379,4 т). Хранение вскрышной породы будет осуществляться во временном отвале. Вскрышная порода будет использована при рекультивации нарушенных в ходе разведки участков, захоронение на участке ГГР не происходит, так как после отбора проб используется для рекультивации. Хранение вскрышной породы в отвале не будет превышать срока проведения разведочных работ. Согласно Классификатора отходов, вскрышные породы относятся к неопасным отходам и имеют код: N01 01 01 На территории промплощадки производственного объекта не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Превышения пороговых значений накопления отходов на объекте не предусматривается, по мере накопления отходы будут вывозиться сторонней организацией на основании договора. 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
Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности выданное РГУ «Департамент экологии по области Абай КЭРК МЭиПР РК» Экологическое разрешение на воздействие выданное ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Абайской области». Необходимость получения каких-либо согласований с различными государственными органами будут определены скринингом..

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) В связи с отсутствием стационарных постов наблюдения на данной территории фоновые исследования отсутствуют. Наблюдения Казгидромета не производятся. Проведение фоновых наблюдений не требуется. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют, в связи с чем, проведение дополнительных полевых исследований не требуется. В результате проведения археологических работ ТОО «Центр Археологических изысканий» на земельном участке, предназначенном для нужд недропользования ТОО «Saryn LTD» по лицензии №2532-EL от 26 февраля 2024 г выявлено два одиночных кургана, отнесенных к объектам историко-культурного наследия: Байжан 1 и Байжан 2. Согласно приказа Министра культуры и спорта Республики Казахстан от 14 апреля 2020 г №86 (в редакции приказа Министра культуры и спорта РК ОТ 15.09.2021г №285), «памятники археологии, сакральные объекты окружаются охранной зоной 40 (сорок) метров от крайних границ обнаружения культурных слоев памятника истории и культуры». Координаты кургана Байжан-1 - 48°39'52.15" сев. широты; 78°19'12.77" вост. долготы; Байжан-2 - 48°39'48.99" сев. широты; 78°20'59.12" восточной долготы. Размеры кургана Байжан 1 - диаметр 3 м, высота 0,4 м; кургана Байжан - 2- диаметр 8 м, высота-0,3 м. Охранная зона памятника истории и культуры, равная 40 м от границы кургана, отмечается охранными знаками или распаханной полосой, или ограждениями, или кустарниковыми насаждениями по линии их границ. В этой зоне устанавливается режим использования земель, ограничивающий хозяйственную деятельность и запрещающий строительство. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя животных. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, нет. 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. Участок проведения геологоразведочных работ, расположен в границах территории участка недр по лицензии №№2532-EL от 26 февраля 2024 г в Абайской области. Согласно вышеуказанной информации, участок работ расположен на значительном расстоянии от водных объектов, и не пересекают 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 ГПР сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Геологоразведочные работы будут осуществляться строго в границах земельного отвода. При геологоразведки предусмотрено снятие ПРС, который в дальнейшем будет использоваться для рекультивации геологоразведочных последствий. 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, но присутствуют их пути миграции. 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 выданной лицензии. 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..

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 водоохраных 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 лицензионной территории. 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 геологоразведочных работах, будет передаваться сторонним организациям на договорной основе. Воздействие оценивается как допустимое. 6. Рекультивация и ликвидация последствий геологоразведки будут предусмотрены непосредственно после отбора проб. 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. Намечаемая деятельность не оказывает воздействие на территорию другого государства, региона и области. 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, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. 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; 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. Обоснование выбора места намечаемой деятельности определено лицензией №2532- EL от 26 февраля 2024 года в связи с чем выбора других мест для осуществления намечаемой деятельности не предоставляется возможным..

- 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):

Салкынов А.Т.

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



