



071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы
көшесі, 19А үйі қаб.тел: 8(722)252-32-78,
кеңсе (факс): 8(7222) 52-32- 78
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан
Момышұлы, дом 19А
пр.тел: 8(722) 252-32-78,
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,
abaiobl-ecodep @ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «Altyndytas»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Altyndytas» – «разведка твердых полезных ископаемых на участке Тансык в пределах блока L-44-28-(10в-5г-3), L-44-28-(10в-5г-4) по лицензии №2590- EL от 01.04. 2024 года.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ91RYS00804997 от 08.10.2024 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью «Altyndytas», Республика Казахстан, Карагандинская область, г. Караганда, район им. Казыбек би, Проспект Республики, дом № 42, Нежилое помещение 3, БИН: 200440001407, Салкынов Арнат Турсынбекулы, тел. +77058883377, altyndytas@mail.ru.

Геологоразведочные работы на участке Тансык в пределах блоков L-44-28-(10в-5г-3), L-44-28-(10в-5г-1) планируются на основании лицензии №2590-EL от 01.04.2024 г. на разведку твердых полезных ископаемых, выданной ТОО «Altyndytas». Участок расположен в области Абай, Аягоском районе. Район участка расположен в Северо-Восточном Прибалхашье и охватывает горы Колдыр и примыкающие к ним выровненные площади междуречья рек Тансык-Аягос на участке нижнего течения этих рек. В административном отношении эта площадь входит в состав Аягосского района области Абай. Участок расположен в 12,5 км к востоку от железнодорожной станции Тансык и в 89 км к Ю-ЮВ от г. Аягос, который является крупной железнодорожной станцией на туркестанско-сибирской магистрали и пересечением основных автомобильных трасс региона.

Целевым назначением работ является коммерческое обнаружение месторождений руд цветных и благородных металлов, оценка ресурсов и запасов. Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 2590-EL от 01.04.2024 года. Выдана на разведку твердых полезных ископаемых, сроком использования на 6 последовательных лет, с момента регистрации Лицензии. Границы территории участка недр два блока L-44-28-(10в-5г-3), L-44-28-(10в-5г-4). Площадь участка 4,54 км².

Географические координаты лицензионной территории:



Угловые точки: 1 точка северная широта 47°15'00''; восточная долгота 79°57'00'';
2 точка северная широта 47°15'00''; восточная долгота 79°59'00'';
3 точка северная широта 47°14'00''; восточная долгота 79°59'00'';
4 точка северная широта 47°14'00''; восточная долгота 79°57'00''.

Полевые работы по плану разведки 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).

Данный вид намечаемой деятельности ТОО «Altyndytas» – «разведка твердых полезных ископаемых на участке Тансык в пределах блока L-44-28-(10в-5г-3), L-44-28-(10в-5г-4) по лицензии № 2590- EL от 01.04. 2024 года» классифицируется как «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы с перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых», входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности, согласно п.2.3 раздела 2, приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее- ЭК РК) от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

Согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 Приложения 2 ЭК РК проведение разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

Объект намечаемой деятельности - проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду по данному проекту ранее не проводилась.

Краткое описание намечаемой деятельности

В металлогеническом отношении рассматриваемый район входит в пределы Акбастауской структурно-металлогенической зоны. Для этой зоны характерно золотое, золотополиметаллическое и медно-колчеданное оруденение. Работы по плану разведки участка Тансык планируются на 2024-2029гг. Данные, влияющие на выбор комплекса методов. Как уже указывалось выше, участок работ приурочен к зоне гидротермально-метасоматического изменения пород. Вмещающие породы на контакте интенсивно гидротермально изменены: ороговикованы, окварцованы. Зоны интенсивной гидротермальной переработки отмечаются вторичными ореолами рассеяния меди, реже молибдена. Наличие ореолов рассеяния является поисковыми критериями для месторождений меди. 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.

Геологическим заданием предусматриваются:

1. Разработка Плана разведки участка Тансык в пределах блока L-44-28-(10в-5г-3), L-44-28-(10в-5г-4) по лицензии № 2590-EL от 4 апреля 2024 года на разведку твердых полезных ископаемых;



2. Разработка в установленном законодательством порядке проекта оценки воздействия на окружающую среду к плану разведки;

3. Определение методики, объемов (по видам работ), сроков, стоимости выполнения геологоразведочных работ с разбивкой по годам: - топографо-геодезические работы; - геологические маршруты; - литохимическая съемка; - геофизические работы (магниторазведка и электроразведка ВП); - буровые работы; - лабораторные работы и технологические исследования; - камеральные работы.

Первый этап – 2024 г.: - предполетные 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.: - топографо-геодезические работы: съемка и составление топографических карт местности М 1:2000, плановая и высотная привязка угловых точек участка лицензии, создание топогеодезической основы площади.

Третий этап - (апрель - ноябрь 2026 г.) - 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 - 2372 метров, глубиной 1,0 м, шириной 1 м, объем- 2372 м³; отбор бороздовых проб; переопробование старых канав – 500 м (300 проб); - лабораторно-аналитические работы. – создание опорной топогеодезической сети; - полевые работы: - колонковое бурение: для проверки геофизических и геохимических аномалий – бурение 10 скважин глубиной 350 м, всего- 3500 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 запланировать следующие виды работ: Колонковое бурение. Для установления основных параметров минерализации (содержание основных и попутных полезных компонентов, мощность, минералогический состав, пространственное положение и др.) Объем бурения 20 скважин глубиной 150-300м, всего 4000 п.м.

Пятый этап - (апрель - ноябрь 2028 г.) 1. Колонковое бурение. Для дальнейшей оценки оруденения и подсчета запасов, установления основных параметров минерализации (содержание основных и попутных полезных компонентов, мощность, минералогический состав, пространственное положение и др.) проводится бурение, позволяющую оценить геологические запасы по категории «С1-2». Объем бурения 10 скважин глубиной 150-300 м, средняя 200 м, всего - 2000 п.м.

2. Геотехнические исследования. Разработать программу бурения геотехнических скважин и изучения физико-механических свойств пород по керну; бурение геотехнических скважин - 600 п.м.

3. Гидрогеологические исследования. Разработать программу гидрогеологического изучения участка. Обосновать объем, глубину гидрогеологических скважин и виды исследований в скважинах; бурение гидрогеологических скважин – 3 скважины- 450 п.м;



4. Технологические исследования. Запланировать в плане разведки бурение скважин диаметром PQ для отбора технологических проб, отбор технологической пробы – 3 скважины глубиной 200 м - итого 600 м.

5. Лабораторно-аналитические работы, разработка технологического регламента. При проведении буровых работ, необходимо запланировать весь комплекс сопутствующих работ: скважинные геофизические исследования, топографическая привязка, отбор проб, пробоподготовка, геохимическое опробование, все необходимые виды лабораторных исследований.

Объемы и методы работ должны обязательно согласовываться с Заказчиком, в процессе разработки плана разведки.

Шестой этап (2029 г.)

1. Разработка ТЭО промышленных кондиций с подсчетом запасов ТЭО промышленных кондиций с подсчетом запасов. Подготовка отчета по оценке запасов в соответствии со стандартом ГКЗ (KAZRC).

2. Утверждение запасов. Экспертиза ТЭО промышленных кондиций и отчета с подсчетом запасов, утверждение запасов, получение протокола ГКЗ (ТКЗ).

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 Тансык. 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 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; - 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 2026 году. Предусматривается отбор проб по предварительно разбитой сети 100×25 м на всей площади участка 4,54 км²; отбор проб по профилям - всего 1786 проб (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 10%



- 197 проб, внешний контроль - 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 - 30% от общего количества проб – 590 пробы, плюс внутренний и внешний контроль анализов по 10%, всего 20%, итого 708 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 пробоотбора; 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.

Геологические маршруты Геологические маршруты предусмотрены в 2025 г. для уточнения геологического строения участка по 7 профилям - 50 п.км с отбором штуфных проб - 200 штуфных проб, весом до 10 кг.

Геофизические работы Магниторазведочные работы планируется проводить с использованием высокоточных магнитометров GEM GSM-19 на эффекте Оверхаузера с непрерывным режимом съемки. Сеть наблюдений составит 100×25 м, всего 24 профилей длиной 1860м, итого 44640 м.

Виды, примерные объемы, методы и сроки проведения геологоразведочных работ

Горные работы - Планируются на 2025 год. Предполагается проходка 11-ти канав длиной 200-500 м, всего 2372 м механическим способом. Ширина по полотну -1,0 метра, глубина- 1,0 метр, объем проходки 2650 м³. Канавы предполагается проходить с применением экскаватора СК-4, дизельное топливо, односменная работа. Сроки проведения работ 2 месяца, осенний период. Отбор проб: длина пробы 2 метра, количество проб $2372/2= 1186$ проб, плюс контрольные пробы - 20% (238 проб), итого – 1423 пробы (2946 м). Предусмотрено также переопробование старых канав в объеме 500 м, 250 проб, плюс 50 контрольных. Итого 300 проб (600 м). Итого отбор проб – из канав – 1723 пробы. Объем снятия почвенно-растительного слоя – 474,4 м³, объем вынутой горной массы- 1898 м³ (глубина канавы 1,0 м, 0,2 м - почвенно-растительный слой, итого оставшаяся глубина выемки - 0,8 м). Расход дизельного топлива 5680 л.

Геологоразведочные работы - На участке Тансык планируется вести с 2026 по 2028 гг. в виде бурения скважин колонковым методом диаметром NQ, HQ, PQ. Бурение скважин геологоразведочных скважин будут проводиться самоходными буровыми установками ZBO S-15 с дизельным двигателем, бурение гидрогеологических скважин планируется станком УРБ-51.

В 2026 году предусматривается:

- бурение 10 вертикальных и наклонных скважин, станок ZBO S-15, диаметр бурения PQ, HQ. Глубина бурения 150-350 метров, объем бурения 3500 п. м.; с отбором керновых



проб со средней длиной 2 м – $3500:2=1750$ проб, плюс 20% -350 проб, всего- 2100 проб весом до 10 кг. Выход керна не менее 90%. Бурение предполагается одной самоходной буровой установкой с дизельным двигателем, срок работы ориентировочно 7 месяцев. Количество переездов -10. Пробы в лаборатории анализируются многоэлементным полуколичественным анализом на 35 элементов, ориентировочно по результатам предыдущего анализа ориентировочно 30% атомно-абсорбционным методом на золото, серебро, медь.

В 2027 году планируется:

1) бурение 20 вертикальных и наклонных скважин, станок ZBO S-15, диаметр бурения PQ, NQ. Глубина бурения 150-300 метров, средняя глубина-200 м, объем бурения 4000 п. м.; с отбором керновых проб со средней длиной 2 м – $4000:2=2000$ проб, плюс 20%-400 проб, всего-2400 проб весом до 10 кг. Выход керна не менее 90%. Бурение предполагается одной самоходной буровой установкой с дизельным двигателем, срок работы ориентировочно 8 месяцев. Количество переездов - 20. Ориентировочно 50% проб -1200 проб- серебро, медь, золото, цинк.

В 2028 году предусматривается:

1) бурение 10 скважин глубиной 200 м – 2000 п.м, отбор проб средней длиной 2 м- $2000:2=1000$ проб, плюс 20% контрольных проб по международным стандартам- 200 проб, итого – 1200 проб. Бурение предусматривается одной самоходной установкой с дизельным двигателем. Скважины вертикальные, наклонные. Срок работы ориентировочно 4 месяца, количество переездов 10.

2) Бурение 3-х гидрогеологических скважин диаметром PQ глубиной 200 м – всего 600 п.м. Бурение станком УРБ -51, без отбора керна. Бурение сопровождается полным комплексом гидрогеологических работ, а также отбором проб воды – 6 проб. Срок работы ориентировочно 1 месяца, летний период. Количество переездов - 3.

3) Бурение скважин для отбора технологической пробы - 3 скважины глубиной до 200 м, всего 600 п.м. станок ZBO S-15. Срок работы - 2 месяца, осенний период, количество переездов - 3. Диаметр бурения PQ. Общий объем бурения 11150 п.м, 49 скважин. 2026г - станок ZBO S-15, один станок с дизельным двигателем, 2027 г. - один станок ZBO S-15, 2028 г. - один станок ZBO S-15.

4) бурение 3-х геотехнических скважин глубиной по 200 м, всего 600 п.м, диаметром PQ, станок ZBO S-15. Бурение сопровождается геотехнической документацией, и отбором монолитов для определения физико-механических свойств пород. Бурение предполагается одной самоходной буровой установкой с дизельным двигателем, срок работы ориентировочно 1 месяц, весенний, летний период. Количество переездов -3.

Расположение скважин и их глубина будет уточняться в процессе проведения работ по результатам опробования. Подготовка площадки под бурение будет производиться вручную.

Монтаж-демонтаж и перевозка буровых установок. В состав работ входит разбивка точек расположения бурового агрегата, выравнивание площадок, зачистка и складирование почвенно-растительного слоя, устройство и разборка циркуляционной системы, заполнение отстойников промывочной жидкостью, монтаж-демонтаж буровой установки, разборка бурильной колонны для транспортировки, погрузка и разгрузка бурового оборудования и инструмента, приведение буровой установки в состояние, позволяющие производить перевозку, засыпка зумпфов после окончания бурения, установка репера у устья скважины, выравнивание площадки после переезда.



В пределах участка площадью 4,54 км² планируется пробурить:

2026 г.– бурение 10 скважин одним буровым станком ZBO S-15, итого – 3500 п.м., количество переездов составит 10; срок работ 7 месяцев (март-сентябрь 2026 г.);

2027 г. - бурение 20 скважин по 250 м - итого 4000 п.м, станком ZBO S-15, количество переездов - 20 (включая переезд от места расположения геотехнических скважин), летний – осенний период.

2028 г: - бурение 10 разведочных скважин средней глубиной до 200 м -2000 м в течение 4 месяцев, количество переездов - 10.

- бурение 3-х гидрогеологических скважин, глубиной 150 м, всего 450 п.м., в течение одного полевого сезона (3 месяца), одним станком (ZBO S-15), количество переездов - 3;
- бурение 3-х технологических скважин глубиной 200 м- 600 м, срок 1 месяц, один станок, количество переездов 3;
- бурение 3 геотехнические скважин глубиной 200 м – итого 600 м, бурение 1 месяц, количество переездов 3;

Ликвидация зумпфов скважин будет осуществлена в процессе работ после получения и обработки результатов опробования. Засыпка производится вручную. Одновременно будет производиться рекультивация нарушенных земель путем возврата почвенно-растительного слоя в места первоначального залегания.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Ближайший водный объект – река Тансык находится в 1,2км к югу от границ участка. Река Тансык является типичным водотоком для зоны сухих степей и полупустынь. Она отличаются незначительным дебитом воды. Сплошные водотоки появляются только в весеннее время и в начале лета. Согласно Постановлению акимата области Абай от 17 февраля 2023 года № 39 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов области Абай и режима их хозяйственного использования» у реки Тансык не установлено водоохранных зон и полос. Длина реки – 95 км. Площадь водораздела - 2550 км² В пределах участка Тансык, месторождения подземных вод, предназначенные для хозяйственно-питьевого водоснабжения и состоящие на Государственном учете РК по состоянию на 01.01.2024 г. отсутствуют. (письмо АО «Национальная геологическая служба» №№ ПР-4827 от 12.09.2024 г.).

Водообеспечение. Вода привозится из базового поселка, находящегося на расстоянии 26 км от участка поисковых работ. Техническая вода привозится водовозом с емкостью объемом 6 м³, питьевая вода в передвижных емкостях объемом 900 л.

Водоотведение. На участке геологоразведочных работ предусматривает использование биотуалетов.

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. - 2394 м³/период ГГР; 2027 г. - 2736 м³/период ГГР; 2028 г. - 32172 м³/период ГГР.;

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.

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 - 2,197912048 т/период разведки (0,397936153 г/сек), выброс с учетом автотранспорта составит 2,197914742 т/период разведки (0,397936474г/сек);

2026 год без учета автотранспорта - 2,309192702 т/период разведки (0,422166172 г/сек), выброс с учетом автотранспорта составит 2,309219212 т/период разведки (0,42216785 г/сек);

2027 год без учета автотранспорта - 2,363420315 т/период разведки (0,422166172 г/сек), выброс с учетом автотранспорта составит 2,3634506 т/период разведки (0,4221678 г/сек);

2028 год без учета автотранспорта - 2,472858697 т/период разведки (0,452952483 г/сек), выброс с учетом автотранспорта составит 2,4728968 т/период разведки (0,4529542 г/сек)

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. - 3,16 т/период ГГР; 2027 г. - 3,61 т/период ГГР; 2028 г.- 4,54 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 – 1898 м3 (4175,6 т), 2026 год – 150 м3 (330 т), 2027 год – 600 м3 (1320 т), 2028 год - 190,5 м3 (419,1 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.

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. - 2394 м3/период ГГР; 2027 г. - 2736 м3/период ГГР; 2028 г. - 32172 м3/период ГГР. Обеспечение светом - 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. Другие виды сырья и ресурсов будут определяться в ходе реализации намечаемой деятельности. Срок использования 2025-2028 гг.

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 геологоразведочных работ объекты историко-культурного наследия не выявлены. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя животных. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, нет.



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.

На основании письма РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№04-02-05/1397 от 16.10.2024 г.), РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (01-01/352 от 21.10.2024 г.) сообщает, что участок намечаемой деятельности ТОО «Altyndytas»- «Разведка твердых полезных ископаемых на участке Тансык в пределах блока L-44- 28-(10в-5г-3), L-44-28-(10в-5г-4) по лицензии № 2590 - EL (№ KZ91RYS00804997 от 01.04.2024 года) находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/1569 от 18.10.2024 г.) участок намечаемой деятельности ТОО «Altyndytas»- «Разведка твердых полезных ископаемых на участке Тансык в пределах блока L-44- 28-(10в-5г-3), L-44-28-(10в-5г-4) по лицензии № 2590- EL (№ KZ91RYS00804997 от 01.04.2024 года) не является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Указанные в п.1 ст.70 ЭК РК критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность ее возможного воздействия на окружающую среду с необходимостью последующего проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют. При реализации намечаемой деятельности, существенность воздействия на окружающую среду не выявлено по п.25 и по п.29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 года № 280.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с пп.2 п.3 ст.49 ЭК РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения



экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола от 7.11.2024 года, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecportal.kz>, а именно:

Департамент Экологии по области Абай:

1. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 Экологического кодекса РК (далее - ЭК РК):

- содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

- до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

- проводить рекультивацию нарушенных земель.

• при проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

• обязательное проведение озеленения территории.

2. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, транспортных работах с применением экологически безопасных составов связывающих пылевые фракции.

3. В рамках соблюдения требований п.3 ст.50 ЭК РК при последующем стадии проектирования необходимо рассмотреть варианты проведения геолого-разведочных работ без канав и шурфов с заменой на более современные методы разведки без проведения горных работ, без шурфов и канав (альтернативные методы разведки такие как магниторазведка, сейсморазведка и др.) и принять вариант, позволяющий исключить геологоразведочные работы связанные с шурфами и канавами.

4. Необходимо предусмотреть оборотное водоснабжение при проведении буровых работ (предварительный отстой шлама от воды и повторное использование воды для последующего бурения).

5. При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение экологических требований при проведении операций по недропользованию (ст.397 ЭК РК): применение методов, технологий и способов проведения операций по недропользованию, обеспечивающих максимально возможное сокращение площади нарушаемых и отчуждаемых земель; по предотвращению ветровой эрозии почвы и т.д.

6. При дальнейшем проектировании необходимо разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

7. При дальнейшем проектировании необходимо предоставить ситуационную схему территории проводимых работ для определения и выявления возможного попадания земельного участка на территории водоохраных зон и полос водных объектов.

8. Для реализации намечаемой деятельности необходимо заключить с собственниками и землепользователями частный сервитут на пользование земельными участками, а также обратиться в местный исполнительный орган по месту нахождения земельного участка для установления публичного сервитута на земли, находящиеся в государственной собственности.

Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов



По заявлению о намечаемой деятельности за №KZ91RYS00804997 от 08.10.2024 года, ближайший водный объект – река Тансык находится в 1,2км к югу от границ участка.

По предоставленной схеме (М:1:200000) не представляется возможным определить расположение рассматриваемого земельного участка, относительно водного объекта (на предмет определения и выявления возможного попадания земельного участка на территории водоохранных зон и полос водных объектов).

В соответствии п.п.5 п.1 ст.125 Водного кодекса РК в пределах водоохранной полосы запрещается: «проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, разведка полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса».

Согласно статьи 120 Водного кодекса РК «физические и юридические лица, производственная деятельность которых может оказать вредное влияние на состояние подземных вод, обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод», а также в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию».

Дополнительно сообщаем, что согласно Водного законодательства РК строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохранных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

Департамент Комитета промышленной безопасности по области Абай

Намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай

Сообщает об отсутствии предложений и замечаний в пределах своей компетенции по заявлению ТОО «Altyndytas» о намечаемой деятельности.

Дополнительно сообщаем, что ТОО «Altyndytas» не имеет лицензии и контракта на недропользование по общераспространенным полезным ископаемым по области Абай.

Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай

Изучив представленные материалы, установлено, что согласно прилагаемым координатам в границах отвода расположен земельный участок сельскохозяйственного назначения на праве временного долгосрочного землепользования.

В соответствии со ст. 71-1 Земельного кодекса РК недропользователи, осуществляющие операции по разведке полезных ископаемых или геологическому изучению на земельных участках, находящихся в частной собственности или землепользовании, могут проводить необходимые работы на таких участках на основании частного или публичного сервитута без изъятия земельных участков у частных собственников или землепользователей.

Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГ МПИС РК «Востказнедра»

По имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в контуре намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

Дополнительно сообщаем:



1) согласно п. 2 ст. 196 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» после получения экологического разрешения или положительного заключения государственной экологической экспертизы, копию Плана разведки твердых полезных ископаемых по лицензии № 2590-EL от 01.04.24г. необходимо представить в уполномоченный орган в области твердых полезных ископаемых (МПС РК) и в МД «Востказнедра»;

2) согласно п. 7 ст. 194 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» извлечение горной массы и (или) перемещение почвы на участке разведки в объеме, превышающем одну тысячу кубических метров, осуществляются с разрешения уполномоченного органа в области твердых полезных ископаемых, выдаваемого по заявлению недропользователя.

Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай

РГКП «Казахское лесостроительное предприятие» (№04-02-05/1397 от 16.10.2024 г.), РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (01-01/352 от 21.10.2024 г.) сообщает, что участок намечаемой деятельности ТОО «Altyndytas»- «Разведка твердых полезных ископаемых на участке Тансык в пределах блока L-44- 28-(10в-5г-3), L-44-28-(10в-5г-4) по лицензии № 2590 - EL (№ KZ91RYS00804997 от 01.04.2024 года) находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/1569 от 18.10.2024 г.) участок намечаемой деятельности ТОО «Altyndytas»- «Разведка твердых полезных ископаемых на участке Тансык в пределах блока L-44- 28-(10в-5г-3), L-44-28-(10в-5г-4) по лицензии № 2590 - EL (№ KZ91RYS00804997 от 01.04.2024 года) не является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан.

В связи с вышеизложенным, Инспекция по заявлению о намечаемой деятельности KZ91RYS00804997 от 01.04.2024 года замечаний и предложений не имеет.

Аппарат акима Аягозского района (Отдел сельского хозяйства, земельных отношений и предпринимательства Аягозского района)

Не имеет замечаний и предложений по данному проекту.

И.о. руководителя

О. Ауезбеков

Исп. Болатбекова А.Т.

тел.: 52-19-03



Заместитель руководителя

Ауезбеков Оралхан Тулеуханович

