

Номер: KZ32VWF00351110

Дата: 20.05.2025

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖЕТІСУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ ЖЕТІСУ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

040000, Алматы облысы, Талдықорған қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 220740034897,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

040000, Алматинская область, город Талдықорған,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 220740034897,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Қасқа жол тау кен»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены План разведки твердых полезных ископаемых на участке по 1 блоку по Лицензии №3065-EL от 5 января 2025 года в Жетысуской области
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ39RYS01101589 от 18.05.2025 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью "Қасқа жол тау кен", 050060, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, БОСТАНДЫКСКИЙ РАЙОН, улица Тажибаевой, дом № 157, Нежилое помещение 96, 240540030692, ЕСЕРКЕПОВ ЕРГАЛИ ОРАЗБАЕВИЧ, 87768692767, kaskazholtk@mail.ru

Общее описание видов намечаемой деятельности Согласно Экологического кодекса РК, План разведки твердых полезных ископаемых на участке по 1 блоку по Лицензии №3065-EL от 5 января 2025 года в Жетысуской области. Административная привязка объекта недропользования: Саркандинский район, Жетысуская область. Прил.1 ЭК РК, Раздел 2, п.2.3. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых..

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административная привязка объекта недропользования: Саркандинский район, Жетысуская область. Ближайший водный объект – озеро Балхаш находится в 2 км от лицензионной территории. Ближайший населенный пункт Саяк, находится в 77 км к западу от лицензионной территории, в 19 км северо-западнее расположена станция Шолькызыл. Географические координаты участка: 1. 46° 43' 00", 78° 21' 00"; 2. 46° 43' 00", 78° 22' 00"; 3. 46° 42' 00", 78° 22' 00"; 4. 46°42' 00", 78° 21' 00".

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, Расположение участка разведки в районе уже частично изученной территории обеспечивает обоснование для проведения детальных поисково-разведочных работ. Комплекс работ по изучению лицензионной площади включает следующие виды работ. 1. Сбор и анализ геолого-геофизических материалов 2. Топографо-геодезические работы 3. Геологическая съемка масштаба 1:5000 4. Горные работы 5. Буровые работы (колонковое) 6. Геофизические исследования скважин 7. Геологическая документация канав и скважин 8.



Опробование 9. Лабораторные работы и исследования 10. Технологические исследования 11. Камеральные работы (отчет) Согласно данным на 2025г планируется снятие ПРС, проходка канав -500 мЗ, буровые работы – 500 п.м. Годовой объем вскрыши по 625 т (2025-2026 гг), объем снятия ПРС - 438 т (2025). Количество рабочих дней в году – 365, с 7-ми дневной рабочей неделей, количество смен – 1. Площади территории 2 км2. Объем работ включает съемку площади 2 км² с частотой маршрутных наблюдений 2–3 наблюдения на 1 га. Для выполнения съемки планируется проведение примерно 20 маршрутов общей длиной до 40 п.км, что даст около 500 точек наблюдений. Для детального изучения поверхностного залегания кварцевых жил, их мощности, простирания и состава будет проведена закладка 10 канав, общей длиной 500 метров и средней глубиной 1 метр, что даст общий объем выемки 500 м³. Бурение разведочных скважин будет проводиться с целью уточнения параметров кварцевых жил, таких как мощность, глубина залегания и состав кварца. Запланировано бурение общей проходкой 1000 метров, распределенного по 4 профилям, которые проходят вкрест простирания кварцевых жил, с расстоянием между профилями 300 м. Каждый профиль будет иметь среднюю длину от 650 до 1500 м и включать от 4 до 6 скважин, всего 20 скважин. Средняя глубина каждой скважины составит 50м, а расстояние между скважинами на профиле будет 300 м.

Краткое описание намечаемой деятельности

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Топографо-геодезические работы будут заключаться в развитии на местности плано-высотного обоснования геодезической сети с последующей разбивкой и привязкой профилей для сопровождения геологоразведочных работ. Привязка горных выработок будет осуществляться инструментально – электронным тахеометром Leica 407. Объем работ включает съемку площади 2 км² с частотой маршрутных наблюдений 2–3 наблюдения на 1 га. Для выполнения съемки планируется проведение примерно 20 маршрутов общей длиной до 40 п.км, что даст около 500 точек наблюдений. Для детального изучения поверхностного залегания кварцевых жил, их мощности, простирания и состава будет проведена закладка 10 канав, общей длиной 500 метров и средней глубиной 1 метр, что даст общий объем выемки 500 м³. Канавы будут расположены в пределах выделенных перспективных зон. Основной шаг между канавами составит 200 м. Бурение разведочных скважин будет проводиться с целью уточнения параметров кварцевых жил, таких как мощность, глубина залегания и состав кварца. Запланировано бурение общей проходкой 1000 метров, распределенного по 4 профилям, которые проходят вкрест простирания кварцевых жил, с расстоянием между профилями 300 м. Каждый профиль будет иметь среднюю длину от 650 до 1500 м и включать от 4 до 6 скважин, всего 20 скважин. Средняя глубина каждой скважины составит 50м, а расстояние между скважинами на профиле будет 300 м. Скважины будут закладываться под углом 75 градусов для оптимального пересечения кварцевых жил, что позволит точно изучить их мощность, морфологию и глубину залегания. Бурение будет проводиться колонковым методом с использованием коронки диаметром HQ (93 мм), что обеспечит получение высококачественного керна, который будет использоваться для петрографического и минералогического анализа. В качестве буровой установки рекомендуется использовать СКБ-4, которая известна своей надежностью и высокой производительностью. Эта установка обладает возможностью бурения на значительную глубину и может использоваться в различных геологических условиях. Выход керна составит 80 или 90%, что позволит получить достаточно информации для дальнейшего анализа.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Срок разведки – 2 года. Срок начала и окончания: 2025 год – начало разведки; 2026 г. – окончание разведки

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Водные ресурсы Для хозяйственно-питьевых нужд работающих. Перевозка воды будет осуществляться из села Саяк, в 77 км к западу от лицензионной территории.



Ближайший водный объект – озеро Балхаш находится в 2 км от лицензионной территории. Для хозяйственно-питьевых нужд работающих. Перевозка воды будет осуществляться из села Саяк, в 77 км к западу от лицензионной территории. Ближайший водный объект – озеро Балхаш находится в 2 км от лицензионной территории.

Растительные ресурсы подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительные ресурсы не используются. На территории расположение месторождения древесно-кустарниковые насаждения отсутствуют.

Животный мир. На территории расположение месторождения представители видов объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует. Животный мир не используется.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: На период разведки объект представлен одной производственной площадкой, с 6 неорганизованными и 1 организованным источником выбросов в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержится 9 загрязняющих веществ: азота (II) оксид (азота оксид) (3 класс опасности), азота (IV) оксид (азота диоксид) (2 класс опасности), сера диоксид (ангидрид сернистый) (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), бенз/а/пирен (3,4-бензпирен) (1 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% SiO₂ (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения разведки составит 0,49649192 г/с, 0,44743632868 т/год (на 2025 гг), 0,16315892 г/с, 0,41590032868 тонн/год (2026 год), без учета выбросов от автотранспорта. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения разведки составит 0,4964922308 г/с, 0,44743994078 т/год (на 2025 гг), 0,1631592308 г/с, 0,41590394078 тонн/год (2026 год), с учетом выбросов от автотранспорта. На период разведки объект представлен одной производственной площадкой, с 6 неорганизованными и 1 организованным источником выбросов в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержится 9 загрязняющих веществ: азота (II) оксид (азота оксид) (3 класс опасности), азота (IV) оксид (азота диоксид) (2 класс опасности), сера диоксид (ангидрид сернистый) (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), бенз/а/пирен (3,4-бензпирен) (1 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% SiO₂ (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения разведки составит 0,49649192 г/с, 0,44743632868 т/год (на 2025 гг), 0,16315892 г/с, 0,41590032868 тонн/год (2026 год), без учета выбросов от автотранспорта. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения разведки составит 0,4964922308 г/с, 0,44743994078 т/год (на 2025 гг), 0,1631592308 г/с, 0,41590394078 тонн/год (2026 год), с учетом выбросов от автотранспорта.

Описание сбросов загрязняющих веществ: Сброса загрязняющих веществ на предприятии не планируется.

Описание отходов. Наименования отходов – твердые бытовые отходы. Вид – твердый. Предполагаемые объемы: на 2025-2026 год – 0,75 т/год. Операции, в результате, которых образуются отходы: образуются в непромышленной сфере деятельности персонала предприятия. 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. Вскрышная порода. Предполагаемые объемы: на 2025-2026 год – 625 т/год. Вскрышные породы – горные породы, покрывающие и вмещающие полезное ископаемое, подлежащие выемке и перемещению как отвальный грунт в процессе открытых горных работ. Вскрышные породы срезаются бульдозером и складированы во внешний отвал. Пластмассы. Предполагаемые объемы: на 2026 год – 0,06 т/год, образуются в результате жизнедеятельности персонала предприятия (водонепроницаемый септик, заглубленная пластиковая емкость объемом 1 м³). Наименования отходов – твердые бытовые отходы. Вид – твердый. Предполагаемые объемы: на 2025-2026 год – 0,75 т/год.



Операции, в результате, которых образуются отходы: образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. 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. Вскрышная порода. Предполагаемые объемы: на 2025-2026 год – 625 т/год. Вскрышные породы – горные породы, покрывающие и вмещающие полезное ископаемое, подлежащие выемке и перемещению как отвальный грунт в процессе открытых горных работ. Вскрышные породы срезаются бульдозером и складированы во внешний отвал. Пластмассы. Предполагаемые объемы: на 2026 год – 0,06 т/год, образуются в результате жизнедеятельности персонала предприятия (водонепроницаемый септик, заглубленная пластиковая емкость объемом 1 м3).

Намечаемая деятельность ТОО «Қасқа жол тау кен» План разведки твердых полезных ископаемых на участке по 1 блоку по Лицензии №3065-EL от 5 января 2025 года в Жетысуской области, согласно п.7.12, п.7, раздел-2, приложения-2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: необходимо провести Оценку воздействия на окружающую среду согласно «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280). Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным п. 25 главы 3:

- пп. 1) осуществляется в Каспийском море (в том числе в заповедной зоне), на особо охраняемых природных территориях, в их охранных зонах, на землях оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; на участках размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; на территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; на территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; в черте населенного пункта или его пригородной зоны; на территории с чрезвычайной экологической ситуацией или в зоне экологического бедствия;

- пп. 1б) оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции); Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»: Административная привязка объекта

недропользования: Саркандинский район, Жетысуская область. Ближайший водный объект – озеро Балхаш находится в 2 км от лицензионной территории.

Площадь участка разведки – 2 км².

Согласно заявления ближайший водный объект – озеро Балхаш находится в 2 км от лицензионной территории.

Однако, отсутствует ситуационная схема территории проводимых работ, в связи с этим не представляется возможным определить расположение рассматриваемого земельного участка относительно водного объекта (на предмет определения и выявления возможного попадания земельного участка на территории водоохраных зон и полос водных объектов (при наличии)).

Постановлением Акимата Алматинской области за № 93 от 12.05.2009 года, установлены водоохраные полосы и зоны оз. Балхаш, где ширина водоохранной полосы оз. Балхаш составляет - 100 метров, водоохранная зона 1000 м от отметки 342 БС, где установлен режим ограниченной хозяйственной деятельности.



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

Кроме того, согласно пункта 1 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.

РГУ "Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира по Области Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан" Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "Қасқа жол тау кен", 050060, Республика Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский Район, улица Тажибаевой, дом №157, Нежилое помещение 96, 240540030692, Есеркепов Ергали Оразбаевич, 87768692767, kaskazholtk@mail.ru

Замечания и предложения: Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Жетісу рассмотрев в пределах своей компетенции п.п.4 и 5 пункта 8 Заявления сообщает следующее.

Данный участок не относится к землям государственного лесного фонда, а также особо охраняемой природной территории.

Однако, проектируемый участок входит на территорию охотничьего хозяйства «Сарыарка», в котором ведется мониторинг и охраны животного мира. На данном участке обитают редкие виды птиц и животных, занесенных в Красную книгу РК.

Также, данный участок расположен на одном из пролетных путей птиц, летящих из Западного Китая, Монголии, Восточного Казахстана, Алтая и огибающих оз. Балхаш с его северной стороны. Здесь образуются их повышенные, по сравнению с более северными участками, концентрации, преимущественно в осенний сезон.

В связи с вышеуказанным, проектируемый участок представляет особую ценность в качестве среды обитания диких животных. В соответствии с пунктом 8 статьи 257 Экологического Кодекса Республики Казахстан и пунктом 1 статьи 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» при проектировании и осуществлении деятельности, должно быть обеспечено неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

Для справки:

Закон Республики Казахстан от 9 июля 2004 года N 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира»

Статья 17. Мероприятия по сохранению среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных при проектировании и осуществлении хозяйственной и иной деятельности



1. При размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

3. Субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны:

1) по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 настоящего Закона;

ГУ «Управление культуры, архивов и документации области Жетісу»: Управление архитектуры и градостроительства Жетысуской области (далее – Управление) сообщает, что не может предоставить предложения и замечания в рамках своей компетенции по заявлению ТОО «Қасқа жол тау кен» относительно планируемой деятельности, в связи с неполнотой представленных документов и невозможностью определения точного местоположения объекта.

РГУ «Департамент экологии по области Жетісу»: 1. Необходимо соблюдать требования ст.257 Экологического Кодекса РК (далее - Кодекс). 2. При осуществлении намечаемой деятельности необходимо исключить риск для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира. 3. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель при выполнении операций по недропользованию в соответствии со ст.238 Кодекса. 4. Разработать план действия при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды. 5. Необходимо учесть требования ст. 327 Кодекса: Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без: 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира; 2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории. 6. При передаче опасных отходов сторонним организациям необходимо учесть требования ст. 336 Кодекса. 7. При разработке отчета о возможных воздействиях предусмотреть соблюдения экологических требования согласно ст. 395, 397 Кодекса. 8. Соблюдение требований ст.223, 224, 225 Кодекса. 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 водоохраных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями

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

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении «Қасқа жол тау кен» План разведки твердых полезных ископаемых на участке по 1 блоку по Лицензии №3065-EL от 5 января 2025 года в Жетысуской области, при условии их достоверности.



И.о. руководителя

Байгуатов Тлеухан Болатович

