

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

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

№

Частная компания K-Exploration Ltd.

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности Частная компания K-Exploration Ltd. - разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых, участок Муздыбай.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ32RYS01637737 от 16.03.2026 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается рабочий проект «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых, участок Муздыбай».

Участок Муздыбай находится в 175 км к юго-западу от базы предприятия-недропользователя, расположенной в г.Семей. Участок территориально относится к Абайскому району области Абай, в 25 км к югу от участка располагается село Орда (Момынжан). В непосредственной близости проходит асфальтированная автодорога Семей-Караул. Лицензионная территория представлена следующими блоками: М-44-100-(10е-5а-5) и М-44-100-(10е-5б-1). Всего – 2 блока.

Площадь Лицензии №3766-EL от 29.10.2025 г. составляет 4,4 км² и обозначена угловыми точками со следующими координатами: Т.1– 49°10'00" СШ, 79°54'00" ВД; Т.2– 49°10'00" СШ, 79°56'00" ВД; Т.3– 49° 09'00" СШ, 79°56'00" ВД; Т.4– 49°09'00" СШ, 79°54'00" ВД.

Весь объем проектируемых геологоразведочных работ планируется проводить на участке площадью 0.84 км², расположенном в юго-восточной части Лицензионной площади. Координаты участка проведения работ: Т.1– 49°09'28" СШ, 79° 54'33" ВД; Т.2– 49°09'28"СШ,79°55'21"ВД;Т.3–49°09'00"СШ,79°55'21"ВД;Т.4–49°09'00"СШ,79°54' 33" ВД.

Начало работ: II квартал 2026 г. Окончание работ: IV квартал 2028 г.

Согласно приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее Кодекс) от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2, 2.3. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых, входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно Приложению 2 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 2 7.12.

разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением



почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых, относится к объектам II категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

Лицензия №3766-EL от 29.10.2025 г. выдана сроком на 6 лет. Планируется 3 полевых сезона (2026-2028 гг.). Продолжительность полевого сезона принимается 180 дней с мая по октябрь включительно. Система полевых работ – вахтовая, продолжительность вахты – 15 дней.

Геологическим заданием определены задачи поисков и разведки промышленно-значимых скоплений медно-молибденового оруденения в границах участка Муздыбай. Максимальная глубина поисков – 300 м.

Поисковые задачи будут решаться в следующей последовательности:

- поисковыми маршрутами определяются наиболее перспективные на обнаружение рудных скоплений геологические структуры; выделенные структуры вскрываются канавами с интервалом 40-200 м, в зависимости от их протяженности;

- профилями буровых скважин, выявленные рудные скопления изучаются до глубины 300 м. Профили скважин закладываются с интервалом между ними 40-80 м, расстояние между скважинами в профилях от 5 до 20 м. Угол заложения стволов скважин – 60 град.

- наиболее значимые рудные зоны и тела будут оцениваться по категории indicated до глубины 100 м, и по категории inferred до глубины 300 м.

Задачи решать комплексом ГРП, включающим в себя: поисковые маршруты, каналы, расчистки, бурение колонковых скважин, опробование. Полнота и качество выполняемых работ должны быть достаточны для достоверной оценки потенциала площади на медно-молибденовое оруденение.

Геологоразведочные работы будут проводиться силами ЧК «K-Exploration Ltd.» с привлечением, в необходимых случаях, на договорной основе подрядных организаций. Управление работ и их материально-техническое снабжение будут осуществляться из г. Семей, где на время полевых работ компания-недропользователь арендует помещение для работы и проживания сотрудников компании и службы материально-технического обеспечения.

Создание стационарного полевого лагеря для проживания вахтового персонала не предусматривается. Персонал, задействованный на полевых работах, планируется размещать в арендованном доме с. Орда (с. Момынжан), которое находится в 25 км к югу от участка Муздыбай, что потребует ежедневной его доставки к месту работ. Среднее расстояние перевозки составит 25 км. На участке будет постоянно находиться охранник, для размещения которого планируется установка одного вагон-дома. Рекультивация будет выполнена механическим способом, с применением бульдозера.

Поисковыми работами ожидается выявление благоприятных структур для локализации медно-молибденового оруденения в коренных породах. При ожидаемой протяженности рудоносных зон 1200 м, средней их мощности – 30 м., объемном весе руды – 2, 63 т/м³ и содержаниях меди 0,75%, молибдена до 1,25%, серебра – 10 г/т, прогнозируемый ресурс участка до глубины 300 м составит: Медь – 50 тыс. тонн; Молибден – 25 тыс. тонн.

1. Поисковыми маршрутами будет охвачена вся лицензионная территория. Целью маршрутных исследований уточнение геологического строения лицензионной территории и решение вопросов увязки минерализованных зон. Всего будет пройдено 22 км в пешеходном варианте.

2. Канавами будут вскрываться потенциально рудоносные минерализованные зоны, выявленные при маршрутных исследованиях. Канавы будут пройдены механическим способом с применением экскаватора Hyundai 330 LC-9S общей протяженностью 6000 м. Суммарный объем канав – 15000 м³. При средней мощности почвенно плодородного слоя (ППС) 0,2 м, объем ППС составит 2040 м³. На первых этапах проходки выработок ППС в контуре будущей выработки будет снят бульдозером и заскладирован в отдельные бурты, которые будут сформированы около каждой выработки. Обратная засыпка выработок (рекультивация) будет выполняться практически сразу после окончания их документации и опробования. По причине весьма небольшой глубины выработок, водоотливных мероприятий при их проходке не требуется.



3. Весь планируемый объем буровых работ будет выполнен колонковым способом. Буровые работы будут проведены с применением бурового станка СКБ-5, смонтированным на передвижной платформе на пневмоходу. Всего планом разведки предусматривается профильное бурение колонковых скважин в интервале глубин 0-100, 0-200 и 0 300 м. Планируется проходка 40 скважин средней глубиной 150 м, общий объем бурения составит 6000 п.м. Энергоснабжение бурового агрегата, освещение буровой площадки и вагона сторожа будет осуществляться автономным дизельным генератором мощностью 220 кВт (300 л.с.).

4. Бороздовым опробованием по коренным породам будут охвачены все пройденные каналы. Длина интервалов опробования (секций) по вмещающим породам принимается 2 м, по рудным зонам и изменённым породам она не должна превышать 1,0 м. Средняя длина проб, при колебаниях от 0,2 до 2,0 м, составит 1,0 м. Пробы будут отобраны вручную, с применением молотка, зубила и горного кайла. В канавах будет опробована нижняя часть стенки, в максимально возможном приближении к полотну. Планируемый объем бороздового опробования составит 3600 проб.

5. Керновым опробованием будут охвачены все минерализованные и изменённые зоны, вскрытые по скважинам. При опробовании будет соблюдаться принцип секционности. Средняя длина керновой пробы составит 1.0 м, при этом максимальная длина секции опробования может достигать не более 2,0 м по вмещающим породам и не более 1,0 м по рудным или минерализованным интервалам. Общее количество керновых проб составит 4200 проб. В пробу будет отбираться половинка керна, распиленного на камнерезном станке вдоль длинной его оси. Распиловка керна и отбор проб будут выполняться в лаборатории, расположенной в г. Семей, куда керн будет отправляться после документации.

6. Для изучения технологических свойств окисленных и первичных медно-молибденовых руд планируется отбор четырёх малых технологических проб, что соответствует числу ожидаемых типов оруденения. Вес каждой пробы составит 50 кг, они будут отобраны по полотну канав, вскрывших рудные тела, также из вторых половинок керна. Отбор проб будет выполнен вручную.

7. В состав топографо-геодезических работ входят: тахеометрическая съёмка перспективных участков масштаба 1: 1000; выноска на местность и планово высотная привязка устьев скважин, концов канав и характерных точек расчисток. 8. На обработку будет отправлен весь объем бороздовых и керновых проб. Обработка проб будет выполнена в проборазделочном цехе испытательной лаборатории ТОО «Альфа-Лаб» г.Семей на типовом оборудовании.

9. В процессе проведения геологоразведочных работ нарушение земель будет происходить в результате проходки канав. Рекультивация этих выработок будет выполняться по мере завершения их геологического обслуживания, т. е. документации и отбора проб. Таким образом, проведение рекультивации планируется на протяжении всего периода геологоразведочных работ. Суммарный объем рекультивации равен объёму проходки канав- 15000 м³.

Обратная засыпка выработок (рекультивация) будет выполняться практически сразу после окончания их документации и опробования, т.е. разрыв времени между окончанием их проходки и рекультивации предполагается минимальным. Таким образом, проведение рекультивации планируется на протяжении всего периода геологоразведочных работ.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно письма, Ертиской бассейновой водной инспекции по охране и регулированию использования водных ресурсов комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов (Исх. № 27-3-05-08/1657 от 07.04.2026 г.), согласно географическим координатам участка проведения работ на расстоянии около 530 м протекает ручей Без названия, то есть за пределами водоохранной зоны и полосы водных объектов, установленной постановлением акимата области Абай от 6 октября 2025 года №172.

Для питьевого водоснабжения будет использоваться привозная бутилированная вода. Для технического водоснабжения (колонковое бурение) вода будет доставляться



автоцистерной из с. Архат, где имеется скважина технического водоснабжения, с вакуумной закачкой. Среднее плечо перевозки составит 19 км. Для использования воды в технологии бурения буровой агрегат будет оборудован передвижным металлическим зумпфом объемом 2 м³, откуда вода будет подаваться насосом. Применение водонепроницаемого зумпфа исключает утечки воды в почву.

Питьевое водоснабжение- 0,108 м³/сут, 19,44 м³/ год (2026-2028 гг.);

Техническое водоснабжение: колонковое бурение– 2026 г.– 1,67 м³/сут, 200 м³/год, 2027 г. – 1,67 м³/сут, 300 м³/год, 2028 г. – 1,67 м³/сут, 100 м³/год..

Ожидаемые суммарные выбросы загрязняющих веществ без учета автотранспорта составят: 2026 год– 5,6494028 тонн/год, 2027 год– 8,2414372 тонн/год, 2028 год– 3,0565792 тонн/год.

Основные загрязняющие вещества: азота (IV) диоксид (2 класс опасности); азот (II) оксид (3 класс опасности); сера диоксид (3 класс опасности); углерод (3 класс опасности); углерод оксид (4 класс опасности); бензапирен (1 класс опасности); формальдегид (2 класс опасности); сероводород (2 класс опасности); углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности); пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности); пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3 класс опасности).

Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, на рельеф местности и т.п. отсутствуют.

Основными отходами образующимися в период разведочных работ будут: твердые бытовые отходы (ТБО), ветошь промасленная, золошлаковые отходы.

Твердые бытовые отходы (ТБО), код 200301, уровень опасности отхода– неопасный. Твердые бытовые отходы образуются в результате производственно-хозяйственной деятельности. Объем образования твердых бытовых отходов составит 0,34 (9 чел.*0,25 м³/год*0,3 т/м³/12*6) тонн/год. Образующиеся твердые бытовые отходы предусмотрено складировать в металлический контейнер, с последующей утилизацией по договору со специализированной организацией. Все виды ремонтов автотранспорта и карьерной техники будут производиться в специализированных ремонтных мастерских ближайших населенных пунктах.

Промасленная ветошь, код 150202*, уровень опасности отхода- опасный. Промасленная ветошь образуется в результате эксплуатации карьерной техники и транспортных средств, обтирки рук и представляет собой текстиль, загрязненный нефтепродуктами (ГСМ). Объем образования составит 0,1 тонн/год. Для сбора и временного хранения промасленной ветоши на участке производства работ предусмотрена специальная металлическая емкость. По мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией.

Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04), уровень опасности отходов неопасный. Образуется при сжигании угля в печи отопления вагон-дома охранника. Объем образования золошлаковых отходов составит 0,21 тонн/год. Отход собирается в емкость и по мере накопления вывозится на специализированное предприятие по договору.

Выводы:

Указанные в п.1 ст.70 Кодекса 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» Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.

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



В соответствии с пп.2 п.3 ст.49 Кодекса, 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 20.04.2026 года, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz> а именно:

Департамента экологии по области Абай:

1. Согласно письма, Ертисской бассейновой водной инспекции по охране и регулированию использования водных ресурсов (Исх. № 27-3-05-08/1657 от 07.04.2026 г.), сообщает следующее.

- заключить договор с первичной организацией имеющей разрешение на специальное водопользование для передачи воды на технические нужды;

- при отсутствии у первичной организации разрешения на специальное водопользование для передачи воды на технические нужды, необходимо получить разрешение на специальное водопользование для использования воды на технические нужды с утверждением удельных норм водопотребления и водоотведения в Комитете по регулированию, охране и использованию водных ресурсов МВРИ РК до начала производства работ (ст.45 Водного кодекса)

2. Разработать план действия при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха) по отдельности.

3. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 Экологического Кодекса РК:

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

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

3.3. проводить рекультивацию нарушенных земель.

• обязательное проведение озеленения территории.

4. Не превышать указанные в настоящем заключении объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а также объемы образования отходов.

5. Учесть требования ст.331 Экологического Кодекса РК:

Принцип ответственности образователя отходов. Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

6. Согласно письма, Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай (Исх. № 432/538 от 13.04.2026 г.) (далее – Управление), в результате изучения представленных материалов установлено, что в пределах указанных координат расположены земельные участки сельскохозяйственного назначения, находящиеся во временном долгосрочном землепользовании сельскохозяйственного товаропроизводителя Жанасемейского района.

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.

7. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай



Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай (далее – Управление) в соответствии с пунктом 9 статьи 68 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года сообщает об отсутствии предложений и замечаний в пределах своей компетенции по заявлению ЧК «K-Exploration Ltd.» о намечаемой деятельности.

Дополнительно сообщаем что, ЧК «K-Exploration Ltd.» не имеет лицензий и контрактов на недропользование по общераспространенным полезным ископаемым по области Абай.

Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай

Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай, рассмотрев обращение ЧК «K-Exploration Ltd.» от 16 марта 2026 года № KZ32RYS01637737, в пределах своей компетенции сообщает следующее.

В результате изучения представленных материалов установлено, что в пределах указанных координат расположены земельные участки сельскохозяйственного назначения, находящиеся во временном долгосрочном землепользовании сельскохозяйственного товаропроизводителя Жанасемейского района.

В соответствии со статьёй 71-1 Земельного кодекса Республики Казахстан, при проведении операций по разведке или геологическому изучению полезных ископаемых на земельных участках, находящихся в частной собственности или землепользовании, недропользователи вправе осуществлять необходимые работы без изъятия земельного участка — на основании частного или публичного сервитута.

Ертисская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов

В соответствии с представленными координатами угловых точек лицензии установлено, что по участку протекает ручей Без названия. Строго соблюдать специальный режим хозяйственной деятельности в пределах установленной водоохранной зоны и полосы водных объектов в лицензионной территории.

Согласно географическим координатам участка проведения работ на расстоянии около 530 м протекает ручей Без названия, то есть за пределами водоохранной зоны и полосы водных объектов, установленной постановлением акимата области Абай от 6 октября 2025 года №172.

Предложения и замечания:

- заключить договор с первичной организацией имеющей разрешение на специальное водопользование для передачи воды на технические нужды;
- при отсутствии у первичной организации разрешения на специальное водопользование для передачи воды на технические нужды, необходимо получить разрешение на специальное водопользование для использования воды на технические нужды с утверждением удельных норм водопотребления и водоотведения в Комитете по регулированию, охране и использованию водных ресурсов МВРИ РК до начала производства работ (ст.45 Водного кодекса).

На основании ст. 24, 85 Водного кодекса РК – согласование предпроектной и проектной документации строительных и иных работ расположенных за пределами водоохранной зоны и водоохранной полос с Ертисской БВИ не требуется.

Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГМГиС РК «Востказнедра»

РГУ МД «Востказнедра», согласно заявления № KZ32RYS01637737 от 16.03.2026 г. ЧК «K-Exploration Ltd» сообщает, что по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в пределах намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

Департамент по чрезвычайным ситуациям области Абай

Департамент по чрезвычайным ситуациям области Абай МЧС РК, рассмотрев Ваше письмо сообщает, что 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.



И.о. руководителя

О.Ауезбеков

*исп. Измаилова А.
тел.: 52-19-03*

И.о. руководителя департамента

Ауезбеков Оралхан Тулеуханович

