

«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
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

№

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 Сулуадыр».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ21RYS01635219 от 17.03.2026 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участок Сулуадыр находится в 150 км к юго-западу от базы предприятия-недропользователя, расположенной в г.Семей. Участок территориально относится к Абайскому району области Абай, в 7 км к югу от участка располагается село Орда (Момынжан). В непосредственной близости проходит асфальтированная автодорога Семей-Караул. Лицензионная территория представлена 3 блоками: М-44-100-(10а-5г-9) (частично), М-44-100-(10а-5г-10), М-44-100- (10б-5в-6).

Площадь Лицензии №3761-EL от 29.10.2025 г. составляет 6,6 км² и обозначена угловыми точками со следующими координатами: Т.1 – 49°14'00" СШ, 79°38'00" ВД; Т.2 – 49°14'00" СШ, 79°41'00" ВД; Т.3 – 49°13'00" СШ, 79°41'00" ВД; Т.4 – 49°13'00" СШ, 79°38'00" 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°13'30" СШ, 79°40'15" ВД; Т.2 – 49°13'30" СШ, 79°41'00" ВД; Т.3 – 49°13'00" СШ, 79°41'00" ВД; Т.4 – 49°13'00" СШ, 79°40'15" ВД.

Краткое описание намечаемой деятельности

1.Поисковыми маршрутами будет охвачена вся лицензионная территория. Целью маршрутных исследований является уточнение геологического строения лицензионной территории и решение вопросов увязки минерализованных зон. Всего будет - 33 км в пешеходном варианте.

2.Канавами будут вскрываться потенциально рудоносные минерализованные зоны, выявленные при маршрутных исследованиях. Канавы будут пройдены механическим способом с применением экскаватора общей протяженностью 6000 м. Суммарный объем



канал - 15000 м³. При средней мощности почвенно-плодородного слоя (ППС) 0,2 м, объём 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 объём буровых работ будет выполнен колонковым способом. Буровые работы будут проведены с применением бурового станка СКБ-5, смонтированным на передвижной платформе на пневмоходу. При этом будет применяться буровой снаряд «Boart Longyear». 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 объём 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 каналах будет опробована нижняя часть стенки, в максимально возможном приближении к полотну. Планируемый объём 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 каналов, 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 плано-высотная привязка устьев скважин, концов каналов и характерных точек расчисток.

8. На обработку будет отправлен весь объём бороздовых и керновых проб. Обработка проб будет в проборазделочном цехе ТОО «Альфа-Лаб» г.Семей.

9. В процессе проведения геологоразведочных работ нарушение земель будет происходить в результате проходки каналов. Рекультивация этих выработок будет выполняться по мере завершения их геологического обслуживания (документации и отбора проб). Проведение рекультивации планируется на протяжении всего периода геологоразведочных работ. Суммарный объём рекультивации - 15000 м³. Рекультивация будет выполнена механическим способом, с применением бульдозера.

Геологическим заданием определены задачи поисков и разведки промышленно-значимых скоплений медного оруденения в границах участка Сулуадыр.

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 каналами с интервалом 40-200 м, в зависимости от их протяжённости; - 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 ГРР, включающим в себя: поисковые маршруты, канавы, расчистки, бурение колонковых скважин, опробование.

Полнота и качество выполняемых работ должны быть достаточны для достоверной оценки потенциала площади 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 7 км к югу от участка Сулуадыр, что потребует ежедневной его доставки к месту работ. Среднее расстояние перевозки составит 7 км. На участке будет постоянно находиться охранник, для размещения которого планируется установка одного вагон-дома. Поисковыми работами ожидается выявление благоприятных структур для локализации золотого оруденения в коренных породах. При ожидаемой протяженности рудоносных зон 1100 м, средней их мощности – 25 м., объёмном весе руды – 2,6 т/м³ и содержаниях меди 0,85%, золота – 0,55 г/т серебра – 10 г/т, прогнозируемый ресурс участка до глубины 300 м. составит: Медь – 90 тыс. тонн; Серебро – 3 000 кг; Золото – 2 000 кг.

Согласно Приложению 1 Экологического кодекса РК (далее - ЭК РК) от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, намечаемая деятельность входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным: раздел 2 п. 2 п.п. 2.3 - «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых».

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Лицензия №3761-EL от 29.10.2025 г. выдана сроком на 6 лет. Всего для выполнения работ понадобится 3 полевых сезона – сезоны 2026, 2027, 2028 годов Продолжительность полевого сезона принимается 180 дней с мая по октябрь включительно. Система полевых работ – вахтовая, продолжительность вахты – 15 дней. Начало работ: II квартал 2026 г. Окончание работ: IV квартал 2028 г. 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.

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 43 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.

Объемы потребления воды – 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.

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

Ожидаемые суммарные выбросы загрязняющих веществ без учета автотранспорта составят: 2026 год – 5,6496235 тонн/год, 2027 год – 8,2416582 тонн/год, 2028 год – 3,0567992 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 С12-С19 (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).

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.

Основные сырьевые материалы: дизельное топливо (ДЭС буровой установки, экскаватор Hyundai 330 LC-9S, автомобиль КАМАЗ-43118, бульдозер Shantui SD 22) – 63,5 тонн/год (2026 г.), 91,6 тонн/год (2027 г.), 35,4 тонн/год (2028 г.); бензин (автомобиль УАЗ-452) – 5,6 тонн/год (2026-2028 гг.); уголь (печь отопления вагон-дома охранника) - 2 тонны/год (2026-2028 гг.). Заправка автомобиля УАЗ-452 будет осуществляться на АЗС г.Семей. Заправка техники, задействованной на выполнении работ на участке, будет осуществляться передвижной АЗС (топливозаправщиком), по договору. Уголь закупается в г.Семей. Энергоснабжение бурового агрегата, освещение буровой площадки и вагона охранника будет осуществляться автономным дизельным генератором мощностью 220 кВт (300 л.с.). Потребление дизельного топлива по норме расхода составляет 30 л/час.

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

Выводы:

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 отсутствует.

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 ЭК РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

При проведении экологической оценки 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://ecportal.kz> а именно:



Департамента экологии по области Абай:

1. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 ЭК РК: снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; проводить рекультивацию нарушенных земель; обязательное проведение озеленения территории.

2. 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.

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

4. 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.

5. Необходимо представить карту-схему с масштабом на топографической основе месторасположения намечаемой деятельности, с указанием водоохранных зон и полос водных объектов, расположенных на территории участка, на карте-схеме указать конкретные места проведения всех видов работ. Добавить ситуационную схему территории, где будут проводиться работы.

6. Согласно ответу ГУ «Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай» (№ 376/537 от 03.04.2026 г.), в соответствии с прилагаемыми координатами, на указанной территории расположены земельные участки сельскохозяйственного назначения, находящиеся во временном долгосрочном пользовании сельхозтоваропроизводителей Абайского района.

Для реализации намечаемой деятельности необходимо заключить с собственниками и землепользователями договор частного сервитута на право пользования земельными участками.

7. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов (далее Ертисская БИ)

В соответствии с представленными координатами угловых точек лицензии установлено, что по участку протекает река Кезеншылыкты.

Согласно географическим координатам участка проведения работ на расстоянии около 2 км протекает река Кезеншылыкты, 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 водоохранных зон и водоохранных полос с Ертисской БВИ не требуется

Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай

В результате изучения представленных материалов установлено, что в пределах указанных координат имеются земельные участки сельскохозяйственного назначения,



находящиеся во временном долгосрочном пользовании сельхозтоваропроизводителя Абайского района.

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

РГУ «Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГМПУС РК «Востказнедра»

Сообщает, что по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в пределах намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай

Сообщает об отсутствии предложений и замечаний в пределах своей компетенции по заявлению ЧК «К-Exploration Ltd.» о намечаемой деятельности.

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

Управление ветеринарии области Абай

Сообщает об отсутствии предложений и замечаний по поданному заявлению.

Вместе с тем доводит до сведения, что в соответствии с подпунктом 9) пункта 45 раздела 11 приказа исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 «Об утверждении санитарных правил „Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека“», сибиреязвенные захоронения и скотомогильники относятся к I классу и санитарно-защитная зона для них составляет не менее 1000 метров.

Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай:

Согласно письму РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№15-09/504 от 31.03.2026 г.), участок планируемой деятельности расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, имеющих статус юридического лица.

Согласно информации РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№04-02-05/794 от 07.04.2026 г.), участок планируемой деятельности также расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Согласно информации РГКП «ПО «Охотзоопром» (№13-12/730 от 30.03.2026 г.), участок является местом обитания и путями миграции редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, занесённых в Красную книгу Республики Казахстан (Архар).

При этом Инспекция обращает внимание на необходимость соблюдения требований законодательства Республики Казахстан в области охраны животного мира.

Запрещаются действия, которые могут привести к сокращению численности редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных либо к нарушению среды их обитания (Закон РК от 09.07.2004 №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», статья 15, пункт 4, подпункт 2).

Деятельность, влияющая или способная повлиять на состояние животного мира, должна осуществляться с соблюдением требований по их сохранению, воспроизводству и защите среды обитания, включая компенсацию причинённого вреда (статья 12, пункт 1 указанного Закона).

При осуществлении такой деятельности необходимо обеспечивать:

- сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных;



- воспроизводство животного мира, в том числе редких видов, включая их возможное искусственное разведение с последующим выпуском в естественную среду (статья 12, пункт 2, подпункты 2) и 5)).

При размещении, проектировании и реализации объектов, а также при ведении хозяйственной деятельности должны предусматриваться и реализовываться мероприятия по сохранению среды обитания животных и обеспечиваться защита особо ценных природных участков (статья 17, пункт 1 указванного Закона).

Кроме того, при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации необходимо предусматривать финансирование мероприятий по охране животного мира по согласованию с уполномоченным органом (статья 17, пункт 3, подпункт 1).

И.о.руководителя

О.Ауезбеков

*исп. Болатханова С.Е.
тел.: 52-19-03*

И.о. руководителя департамента

Ауезбеков Оралхан Тулеуханович

