

«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

№

ТОО «K-Mining»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «K-Mining» - Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ94RYS01405955 от 15.10.2025 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 Жетымшоки находится в 140 км. к юго-востоку от базы предприятия-недропользователя, расположенной в г. Семей. Участок территориально относится к Жарминскому району области Абай, находится в непосредственной близости от асфальтированной автодороги Семей-Алматы.

Общая площадь лицензионной территории составляет 22,3 кв.км.

Координаты месторасположения: Т.1–49026'00"СШ;81007'00"ВД; Т.2–49026'00"СШ; 81011'00"ВД; Т. 3–49023'00"СШ;81011'00"ВД; Т.4 49023'00" СШ; 81009'00" ВД; Т.5 – 49024'00" СШ; 81009'00" ВД; Т.6 – 49024'00" СШ; 81007'00" ВД;

Начало работ: II квартал 2026 г. Окончания работ IV квартал 2028 год- окончательные камеральные работы: составление Отчёта о минеральных ресурсах.

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

Поисковые маршруты. Маршруты в пешеходном варианте будут выполняться по методике, предусматривающей изучение и описание характерных обнажений, с последующей увязкой основных структур или породных комплексов и, при необходимости, **прослеживания их по простиранию. Целевым назначением маршрутных исследований**



является уточнение геологического строения лицензионной территории и решение вопросов увязки минерализованных зон. Всего будет пройдено 110 км маршрутов. В состав работ по выполнению маршрутов входит: описание точек наблюдений, отбор образцов и штучных проб, привязка точек наблюдения на местности и вынос их на карту фактического материала. По годам работ объёмы маршрутных исследований распределяться следующим образом: 2026-й год – 60 км; 2027-й год – 50 км.

Проходка канав. Канавами будут вскрываться потенциально рудоносные минерализованные зоны, выявленные при маршрутных исследованиях. Канавы будут пройдены механическим способом с применением экскаватора Hyundai 330 LC-9S, общей протяжённости 8000 м. Расчистки будут пройдены с целью изучения сплошности выявленного оруденения, установления, в необходимых случаях, закономерностей его распределения, а также для объективного отбора технологических проб.

Буровые работы. Весь планируемый объём буровых работ будет выполнен колонковым способом. Буровые работы будут проведены с применением бурового станка СКБ-5, на передвижной платформе на пневмоходу, будет применяться буровой снаряд «Boart Longyear». Всего предусматривается профильное бурение колонковых скважин 6000 п. м. Бороздовое опробование канав. Бороздовым опробованием по коренным породам будут охвачены все пройденные канавы. В канавах будет опробована нижняя часть стенки, в максимально возможном приближении к полотну, объём 4800 проб.

Керновое опробование. Керновым опробованием будут охвачены все минерализованные и изменённые зоны, вскрытые по скважинам. При опробовании будет соблюдаться принцип секционности. 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.

Отбор технологических проб. Для изучения технологических свойств окисленных золотосодержащих руд планируется отбор трёх малых технологических проб. Вес каждой пробы составит 50 кг. Отбор проб будет выполнен вручную.

Топографо-геодезические работы. В состав топографо-геодезических работ входят:

- тахеометрическая съёмка перспективных участков;

- Тахеометрическая съёмка будет выполнена на участках летальных работ, что составит площадь 20 га.

Обработка проб. На обработку будет отправлен весь объём бороздовых и керновых проб. Первый этап обработки – дробление на щековой дробилке до крупности 3 мм. Второй этап обработки – дробление на валковой дробилке до крупности 1 мм. Затем, после измельчения на истирателе до 0,07 мм. проба разделяется на основную пробу и дубликат весом около 0,5 кг. Всего будет обработано 4800 бороздовых и 4200 керновых проб. Атомно-абсорбционный анализ на золото. Все пробы будут проанализированы атомно-абсорбционным анализом на золото. Всего будет проведено 9000 анализов.

Пробирный анализ на золото. В случае обнаружения объектов с неравномерным распределением золота, например золотонесущие кварцевые жилы, для их оконтуривания необходимо применение пробирного анализа. количество пробирных анализов составит 5% от количества атомно-абсорбционных. Всего будет проведено 450 анализов.

Полуколичественный спектральный анализ. Пробы будут проанализированы на следующие элементы: Ag, As, Sb, Pb, Zn, Cu, V, W, Co, Mo, Ba, Ni, Cr, Fe, Mn, P, Mg. Всего будет проанализировано 30 навесок из аналитических дубликатов. Рекультивация нарушенных земель. В процессе проведения геологоразведочных работ нарушение земель будет происходить в результате проходки шурфов, канав и расчисток по мере завершения их геологического обслуживания.

Геологическим заданием определены задачи поисков и разведки промышленно-значимых скоплений золотого оруденения в границах участка Жетымшоки. 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 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 50 до 150 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, канавы, расчистки, бурение колонковых скважин, опробование.

Для решения поставленных задач планируется проведение следующих основных видов геологоразведочных работ: проектирование (составление Плана разведки); подготовительные предполевые работы; геологические маршруты с отбором образцов проб; горнопроходческие работы; буровые работы; геологическая документация горных выработок и скважин; бороздовое опробование; керновое опробование; отбор технологических проб; инженерно-геологические работы; гидрогеологические работы; геоэкологические работы; топогеодезические работы; создание цифровой базы проекта и 3D моделей месторождений; текущая камеральная обработка; составление отчёта по результатам выполненных работ с оценкой минеральных ресурсов выявленных объектов золоторудной минерализации.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно письма, РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» (Исх. № 02-12/923 от 13.11.2025г.) - сообщает следующее по планируемой деятельности ТОО «K-Mining» — «Проведение разведочных работ путём выемки горных пород и перемещения грунта с целью оценки ресурсов твёрдых полезных ископаемых» по уведомлению от 15.10.2025 г. № KZ94RYS01405955:

Согласно письму ГНПП «Семей Орманы» ГЛПР» от 30.10.2025 г. №15-09/2219, планируемый участок деятельности расположен вне земель государственного лесного фонда и вне особо охраняемых природных территорий, имеющих статус юридического лица.

Согласно информации РГП «Охотзоопром» от 05.11.2025 г. №13-12/1878, проектируемый участок относится к местам обитания и миграции копытных животных — архара, занесённого в Красную книгу Республики Казахстан как редкий и находящийся под угрозой исчезновения вид.

В 11 км северо-восточнее Лицензионной площади, протекает река Шар.

Для питьевого водоснабжения будет использоваться привозная бутилированная вода. Для технического водоснабжения (колонковое бурение) вода будет доставляться водовозом с вакуумной закачкой. Для использования воды в технологии бурения, буровой агрегат будет оборудован передвижным металлическим зумпфом объемом 2м3, откуда вода будет подаваться насосом. Применение водонепроницаемого зумпфа исключает утечки воды в почву. Вода для бурения будет доставляться автоцистерной из с. Кошек, где имеется скважина технического водоснабжения. при этом среднее плечо перевозки составит 7 км.

Основной расход воды связан с естественным ее поглощением в стенках скважин при прохождении ствола в интенсивно трещиноватых породах или разломах. По опыту бурения скважин в сходных геологических условиях, расход воды в среднем составляет 10 м3 на 100 п. м. проходки скважин.

Расход воды по годам работ составит: 2027 год–200 м3; 2028 год– 400 м3. Геологоразведочные, буровые и горные работы в пределах водоохраных зон и полос водотоков (рек, озер) проводиться не будут;

Ожидаемые суммарные выбросы загрязняющих веществ без учета автотранспорта составят: 1 -й год – 0,3121452 тонн/год, 2-й год – 5,7329942 тонн/год, 3-й год – 10,7460822 т/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.

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.

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. Образуются при сжигании угля в печах отопления. Объем образования золошлаковых отходов составит 0,21 тонн/год. Отход собирается в емкость и по мере накопления вывозится на специализированное предприятие по договору.

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

Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, указанное в п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280) признается возможным, т.к.

25.8. является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

Согласно п. 29 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным т.к.:

29.4. в пределах природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных (в том числе мест произрастания, обитания, размножения, миграции, добычи корма, концентрации);

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом следующих замечаний и предложений Департамента экологии по области Абай:

1. Согласно письма, РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» (Исх. № 02-12/923 от 13.11.2025г.) - сообщает следующее по планируемой деятельности ТОО «K-Mining» — «Проведение разведочных работ путём выемки горных пород и перемещения грунта с целью оценки ресурсов твёрдых полезных ископаемых» по уведомлению от 15.10.2025 г. № KZ94RYS01405955:

Согласно письму ГНПП «Семей Орманы» ГЛПР» от 30.10.2025 г. №15-09/2219, планируемый участок деятельности расположен вне земель государственного лесного фонда и вне особо охраняемых природных территорий, имеющих статус юридического лица.



Согласно информации РГП «Охотзоопром» от 05.11.2025 г. №13-12/1878, проектируемый участок относится к местам обитания и миграции копытных животных — архара, занесённого в Красную книгу Республики Казахстан как редкий и находящийся под угрозой исчезновения вид.

- В Отчете о возможных воздействиях (ОВОС) необходимо учесть требования инспекции и приложить согласование с РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай».

2. 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.

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

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

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

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

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

6.3. проводить рекультивацию нарушенных земель.

• обязательное проведение озеленения территории.

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

8. Предоставить сведения по мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений, следующих заинтересованных государственных органов:

Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай

РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» (далее – Инспекция) сообщает следующее по планируемой деятельности ТОО «K-Mining» — «Проведение разведочных работ путём выемки горных пород и перемещения грунта с целью оценки ресурсов твёрдых полезных ископаемых» по уведомлению от 15.10.2025 г. № KZ94RYS01405955:

Согласно письму ГНПП «Семей Орманы» ГЛПР» от 30.10.2025 г. №15-09/2219, проектируемый участок деятельности расположен вне земель государственного лесного фонда и вне особо охраняемых природных территорий, имеющих статус юридического лица.

Согласно информации РГП «Охотзоопром» от 05.11.2025 г. №13-12/1878, проектируемый участок относится к местам обитания и миграции копытных животных — архара, занесённого в Красную книгу Республики Казахстан как редкий и находящийся под угрозой исчезновения вид.

В связи с этим Инспекция сообщает следующее.

В соответствии с подпунктом 2) пункта 4 статьи 15 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года №593 «О защите, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), не допускаются действия, которые могут привести к снижению численности редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных или к нарушению их среды обитания, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 3 данной статьи.



Согласно пункту 1 статьи 12 Закона, деятельность, влияющая или способная повлиять на состояние животного мира, их среду обитания, условия размножения и миграции, должна осуществляться при соблюдении требований по сохранению и воспроизводству животного мира, его среды обитания, а также по возмещению причинённого или возможного ущерба, включая безусловный вред, и обеспечению соблюдения экологических требований.

В соответствии с подпунктами 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона, при осуществлении деятельности, влияющей на состояние животного мира и его среду обитания, должны быть обеспечены следующие основные требования:

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

- обеспечение разведения и последующего выпуска в естественную среду животных, включая ценные, редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды, путём искусственного воспроизводства.

Согласно пункту 1 статьи 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населённых пунктов, предприятий и иных объектов, при осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании действующих и внедрении новых технологических процессов, вовлечении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, болотистых, кустарниковых территорий, мелиорации земель, использовании лесных и водных ресурсов, проведении геологоразведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристических маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны быть предусмотрены и реализованы мероприятия по сохранению среды обитания животного мира, условий их размножения, миграционных путей и мест концентрации, а также обеспечена неприкосновенность особо ценных участков, являющихся средой обитания диких животных.

Кроме того, согласно подпункту 1) пункта 3 статьи 17 Закона, субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 статьи 17, при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации обязаны предусматривать финансовые средства для реализации мероприятий по соблюдению требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона, согласовав данные мероприятия с уполномоченным органом.

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 ТОО «K-Mining» о намечаемой деятельности.

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

Ертысская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов

Согласно ст. 1. п.27, 28 Водного Кодекса РК и «Правил установления границ водоохранных зон и полос» (Приказ Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 9 июня 2025 года № 120-НК. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 июня 2025 года № 36238) рекомендованы минимальные размеры водоохранной зоны (300-500м) и водоохранной полосы (от 35м до 100м).

Рассмотрев координаты установлено, что запрашиваемый участок расположен на за пределами минимально рекомендованных водоохранной зоны и полосы водных объектов.

Предложения и замечания:

- в случае пользования поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта, до начала работ оформить разрешение на специальное водопользование для технологического использования воды, с утверждением удельных норм водопотребления и водоотведения в Комитете по регулированию, охране и использованию водных ресурсов МВРИ РК (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.

Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГМПиС РК «Востказнедра»

РГУ МД «Востказнедра», согласно заявления № KZ94RYS01405955 от 15.10.2025г. ТОО «K-Mining» 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, 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.

Согласно п.2 ст. 196 Кодекса «О недрах и недропользовании» согласование плана разведки с уполномоченным органом в области промышленной безопасности не требуется.

Руководитель

С. Сарбасов

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

