

«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-Reserves (K-Ризёвз)»

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-Reserves (K-Ризёвз)» - 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: № KZ54RYS01531417 от 27.12.2025 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 Зоны Кужанского разлома находится в 45 км. к юго-западу от базы предприятия-недропользователя, расположенной в г.Семей и территориально относится к Жанасемейскому району области Абай. Ближайший населённый пункт, с.Караколь находится в 20 км к западу от центра лицензионной территории.

Общая площадь лицензионной территории составляет 2,3 кв.км.

Координаты угловых точек: Т.1– 50°05'00" СШ; 80°14'00" ВД; Т.2– 50°05'00" СШ; 80°15'00" ВД; Т.3– 50°04'00" СШ; 80°15'00" ВД; .4– 50°04'00" СШ; 80°14'00" ВД.

Продолжительность работ планируется в 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. Начало работ: II квартал 2026 г. Окончания работ IV квартал 2028 год- окончательные камеральные работы.

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

1. Целевым назначением маршрутных исследований является уточнение геологического строения лицензионной территории и решение вопросов увязки минерализованных зон. Всего будет пройдено 11,5 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. Маршруты будут выполнены в пешеходном варианте

2. Канавами будут вскрываться потенциально рудоносные минерализованные зоны, выявленные при маршрутных исследованиях. Канавы будут пройдены механическим способом с применением экскаватора, общей протяжённости 3500 м.

3. Весь 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 профилное бурение скважин, общий объём бурения составит 2000 п.м.

4. Бороздовым опробованием по коренным породам будут охвачены все пройденные канавы. При опробовании за основу взят принцип секционности, а именно: проба не должна пересекать границ рудных зон, зон изменений и контактов между породными разностями. Пробы будут отобраны вручную, с применением молотка, зубила и горного кайла. Длина интервалов опробования (секций) по вмещающим породам принимается 2 м., по рудным зонам и изменённым породам она не должна превышать 1,0 м.

5. Керновым опробованием будут охвачены все минерализованные и изменённые зоны, вскрытые по скважинам. При опробовании будет соблюдаться принцип секционности. Общее количество проб составит – 2000 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 золотосодержащих 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; - выноска на местность и плано-высотная привязка устьев скважин, концов канав и характерных точек расчисток. Плано-высотная привязка устьев скважин, концов канав и расчисток выполняется в течение полевого сезона, по мере необходимости. Все работы будут выполняться с применением электронного тахеометра с применением методики работ в кинематическом режиме.

8. На обработку будет отправлен весь объём бороздовых и керновых проб. Первый этап обработки – дробление на щековой дробилке до крупности 3 мм. Второй – дробление на валковой дробилке до крупности 1 мм. Затем, после измельчения на истирателе до 0,07 мм. проба разделяется на основную и дубликат весом около 0,5 кг. Всего будет обработано 2100 бороздовых и 2000 керновых проб. Обработку проб планируется выполнить в проборазделочном цехе испытательной лаборатории ТОО «Альфа-Лаб» г. Семей на типовом оборудовании.

9. Все обработанные пробы будут подвергнуты атомно-абсорбционному анализу на золото. Всего будет проведено 4100 анализов.

10. Пробирный анализ составит 15% от общего количества бороздовых и керновых проб. Всего будет проведено 615 анализов.

11. Полуколичественный спектральный анализ будет выполняться с целью возможного обнаружения в потенциально-рудоносных зонах попутных компонентов. Пробы будут проанализированы на следующие элементы: Ag, As, Sb, Pb, Zn, Cu, V, W, Co, Mo, Ba, Ni, Cr, Fe, Mn, P, Mg. Всего 30 навесок из аналитических дубликатов.

12. В процессе проведения геологоразведочных работ нарушение земель будет происходить в результате проходки шурфов, канав и расчисток. Рекультивация этих выработок будет выполняться по мере завершения их геологического обслуживания, т. е. документации и отбора проб.

Геологическим заданием определены задачи поисков промышленно-значимых скоплений золотого оруденения в границах участка Зоны Кужанского разлома. Максимальная глубина поисков- 100 м. Поисковые задачи будут решаться в следующей последовательности:



- поисковыми маршрутами определяются наиболее перспективные на обнаружение золоторудных скоплений геологические структуры;

- одновременно с проведением поисковых маршрутов выполняется площадная золотометрическая съёмка. Съёмка выполняется в первую очередь на наиболее перспективных участках, выделенных по результатам маршрутов;

-положительно оценённые структуры вскрываются канавами с интервалом 40-200 м., в зависимости от их протяжённости;

- профилями буровых короткометражных скважин, выявленные рудные скопления изучаются до глубины 50 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. для зон наклонного залегания, и 90 град. для пологих и субгоризонтальных зон;-наиболее значимые рудные зоны и тела будут оцениваться по категории indicated до глубины 50 м., по категории inferred до глубины 100 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 «Ертисская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов» (Исх. № 28-3-05-08/249 от 19.01.2026г.) - Согласно представленным координатам, участок расположен на расстоянии около 550 м от р. Без названия, то есть за пределами минимально рекомендованной водоохранной зоны и полосы водного объекта.

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– 100 м3; 2028 год–100 м3.

Ожидаемые суммарные выбросы загрязняющих веществ без учета автотранспорта составят: 2026 год.– 0,2372446 тонн/год, 2027 год.– 5,1505032 тонн/год, 2028 год.– 5,1410432 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.

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 0,375 (10 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:

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 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 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 29.01.2026 года, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz> а именно:

Департамента экологии по области Абай:

1. Согласно письма, Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай (далее – Управление) (Исх. № 67/1864 от 23.01.2026 г.) По результатам рассмотрения материалов имеются замечания, которые подлежат обязательному учёту и устранению при дальнейшем согласовании проекта: на указанной территории имеется земельный участок сельскохозяйственного назначения (кадастровый номер 23-340-150-186), находящийся в длительном временном пользовании сельскохозяйственного товаропроизводителя в Жанасемейском районе.

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.

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

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

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



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

4.3. проводить рекультивацию нарушенных земель.

• обязательное проведение озеленения территории.

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

6. Согласно заявления о намечаемой деятельности (далее-ЗНД) проектируется использование автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (требование ст.208 Экологического Кодекса РК).

7. 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.

8. Касательно биотуалета не указана система защиты в виде использования геомембраны или герметичной емкости как средство защиты от антропогенного воздействия. Соответственно необходимо применить как наиболее лучшую степень защиты т.е. применение герметичных емкостей.

Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай

Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай 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-Reserves (K-Ризёвз)» о намечаемой деятельности.

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

Ертисская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов

Согласно представленным координатам, участок расположен на расстоянии около 550 м от р. Без названия, то есть за пределами минимально рекомендованной водоохранной зоны и полосы водного объекта.

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).

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);

- для использования воды для хозяйственно-питьевых и технических нужд из системы водоснабжения населенных пунктов заключить договора с первичными организациями, имеющими разрешение на специальное водопользование для передачи воды на хозяйственно-питьевые и технические нужды.

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 КГМПУС РК «Востказнедра»

РГУ МД «Востказнедра», согласно заявления № KZ54RYS01531417 от 27.12.2025 г. ТОО «K-Reserves» сообщает, что по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в пределах намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

Дополнительно сообщаем, 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 № 3509 EL необходимо представить в уполномоченный орган в области твердых полезных ископаемых (МПС РК) и в МД «Востказнедра».

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.

Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай

Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай рассмотрев заявление ТОО «K-Reserves (K-Ризёвз)» от 27 декабря 2025 года № KZ54RYS01531417, в пределах своей компетенции сообщает следующее.

После изучения прилагаемых материалов было установлено, что на указанной территории имеется земельный участок сельскохозяйственного назначения (кадастровый номер 23-340-150-186), находящийся в длительном временном пользовании сельскохозяйственного товаропроизводителя в Жанасемейском районе.

В соответствии со статьей 71-1 Земельного кодекса Республики Казахстан, при проведении операций по разведке полезных ископаемых или геологическим исследованиям на земельных участках, находящихся в частной собственности или в пользовании, пользователи недр имеют право осуществлять необходимые работы без изъятия земельного участка, на основании частного или публичного сервитута.

И.о. руководителя

О. Ауезбеков

исп. Измаилова А.

тел.: 52-19-03

И.о. руководителя департамента

Ауезбеков Оралхан Тулеуханович



