

Қазақстан Республикасының
Экология және Табиғи ресурстар
министрлігі Экологиялық реттеу
және бақылау комитетінің Ақтөбе
облысы бойынша экология
Департаменті



Департамент экологии по
Актюбинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии
и природных ресурсов Республики
Казахстан

030007 Ақтөбе қаласы, А.Қосжанов көшесі 9

030007 г.Ақтөбе, улица А.Косжанова 9

ТОО «JAYSON Kazakhstan Mining»**Закключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлено: **Заявление о намечаемой деятельности**
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: **№KZ06RYS01758388** **02.06.2026 г.**
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается проведение разведки твёрдых полезных ископаемых на территории трёх блоков: М-41-49-(10в-5а-24) (частично), М-41-49-(10в-5а-25) (частично), М-41-49-(10в-5б-21), М-41-49-(10в-5б-22), М-41-49-(10в-5г-1) (частично), М-41-49-(10в-5г-2), М-41-49-(10в-5в-4) (частично), М-41-49-(10в-5в-5), расположенных в Айтекебийском районе Актюбинской области.

Срок проведения геологоразведочных работ: начало — 2026 год, окончание — 2031 год.

Участок работ расположен в Актюбинской области, примерно в 15,2 км к северу от села Темирбек Жургенов. Проведение работ на данном участке обосновано лицензией на разведку твёрдых полезных ископаемых № 4040-EL, выданной ТОО «JAYSON Kazakhstan Mining» 4 февраля 2026 года. Лицензия предоставляет право пользования участком недр для проведения операций по разведке твёрдых полезных ископаемых в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании».

Географические координаты угловых точек лицензионной территории:

60°23'00" в.д., 50°36'00" с.ш.;

60°23'00" в.д., 50°34'00" с.ш.;

60°27'00" в.д., 50°34'00" с.ш.;

60°27'00" в.д., 50°36'00" с.ш.

Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно Плану разведки, работы будут осуществляться в 2026–2031 гг.

Последовательность и методы решения геологических задач предусматривают следующие этапы.

Этап 1. Анализ и обобщение ретроспективных геологических данных по изучаемой территории. Подготовка, согласование и утверждение проекта на проведение поисковых работ.

Этап 2. Проведение геологического картирования путём выполнения поисковых и рекогносцировочных маршрутов, литохимической съёмки, а также аэро- и площадных геофизических исследований.

Этап 3. Проведение горных и буровых работ на наиболее перспективных участках с целью проверки геологических и геофизических аномалий и последующего оконтуривания рудных тел в случае их обнаружения.

Этап 4. Составление отчёта о результатах геологоразведочных работ, а также оценка Минеральных ресурсов и Минеральных запасов в соответствии с международными стандартами KazRC.



По всей площади разведочного участка выполняется почвенная геохимическая съёмка с целью выявления особенностей геохимического поля элементов, оконтуривания геохимических аномалий и локализации перспективных поисковых участков. Проектируемый объём работ составляет 17,13 км².

В пределах участка проведения работ выполняется рекогносцировочная геологическая съёмка с целью предварительного установления геологических условий рудообразования. Проектируемый объём работ составляет 17,13 км².

В пределах участков с повышенной концентрацией аномалий почвенной геохимии выполняются детальные почвенные геохимические и геологические съёмки. Проектируемый объём работ составляет 4,00 км².

На периферийных участках геологической съёмки с использованием траншейных работ проводится дополнительная проверка аномалий, устанавливаются причины их возникновения и оцениваются поисковые перспективы. Проектируемый объём траншейных работ составляет 2 000 м³.

Для геохимических аномалий предусматривается дополнительная проверка, устанавливаются причины их возникновения и оцениваются поисковые перспективы. Проектируемый объём работ составляет 10,00 км; объём траншейных работ — 2 000 м³; объём мелких разведочных выработок (шурфов) — 150 м.

Для рудных тел выполняются траншейные работы с целью их вскрытия и контроля. В сочетании с опробованием осуществляется оконтуривание рудных тел, определяется их распространение на поверхности, количество, форма, условия залегания и другие характеристики. Планируемый объём траншейных работ составляет 2 000 м³.

Для проверки рудных тел на глубину предусматриваются буровые работы. Планируемый объём бурения составляет 2 280 м.

По разведочным профилям предусматривается бурение одного ряда скважин с целью предварительного изучения формы, размеров, условий залегания рудных тел и изменения содержания полезных компонентов по глубине. Планируется бурение 3 скважин общей протяжённостью 1 500 м.

Для более детального изучения рудных тел предусматривается бурение второго ряда скважин. Планируется бурение 1 скважины общей протяжённостью 780 м.

По окончании работ проектом предусматривается рекультивация нарушенных земель.

Целевое назначение работ. Проведение разведки золота, меди и попутных компонентов на территории блоков лицензии № 4040-EL в Айтекебийском районе Актюбинской области с целью выявления объектов, имеющих промышленное значение.

Геологические задачи: - разработка программы геологоразведочных работ; - пополнение базы данных картографической и фактографической информации с использованием современных GIS-технологий; - выявление основных особенностей геологического строения, вещественного состава, геохимической и минералогической зональности рудных полей, а также локализация участков, геофизических и геохимических аномалий, перспективных для обнаружения промышленных рудных тел; - изучение вещественного состава, морфологии и условий залегания рудных тел; - опробование и оконтуривание рудных тел по простиранию и на глубину; - оценка Минеральных ресурсов и Минеральных запасов основных и попутных компонентов в пределах выявленных рудных полей и перспективных рудных тел; - предварительная геолого-экономическая оценка выявленных объектов; - подготовка рекомендаций по дальнейшему изучению и освоению выявленных объектов.

Для решения поставленных Планом разведки задач предусматривается выполнение следующего комплекса работ: - рекогносцировочные и поисковые маршруты; - топографическая съёмка; - литохимическая съёмка; - комплекс геофизических работ; - бурение скважин; - проведение геофизических исследований в скважинах (ИК, ГК); - гидрогеологические и инженерно-геологические исследования; - отбор и обработка проб; - лабораторные исследования; - камеральная обработка материалов; - составление отчётов по результатам выполненных работ.

В связи с наличием поверхностных водных объектов в пределах лицензионной территории при проектировании участка работ предусмотрен отступ от береговой линии



водных объектов на расстояние 550 м, соответствующее размерам потенциальной водоохранной зоны. Проведение разведочных работ в пределах указанной полосы не предусматривается. Значительное воздействие на окружающую среду при проведении работ не прогнозируется.

Вода на территории участка будет использоваться для хозяйственно-питьевых и технических нужд. Для создания надлежащих бытовых условий предусматривается использование специализированного передвижного вагончика. Для обеспечения работников питьевой водой в вагончиках будут установлены диспенсеры, для которых будет осуществляться доставка воды «Tassay» в стандартных бутылках. Техническое водоснабжение будет осуществляться из водозабора села Темирбек Жургенов.

Расход воды на одного работника составит не менее 50 л/сутки. Общий необходимый объём воды составит: $27 \text{ чел.} \times 50 \text{ л} / 1000 = 1,35 \text{ м}^3/\text{сутки}$.

Расчётная величина водопотребления на технические нужды для бурения в 2027 году составит: $2280 \text{ м} \times 0,1 \text{ м}^3/\text{м} = 228 \text{ м}^3$.

Для обеспечения буровых работ технической водой будет использоваться водовозный автомобиль.

Участок расположен на территории Айтекебийского района Актюбинской области.

На территории района обитают следующие виды охотничьих животных: волк, заяц, лисица, корсак, степной хорёк, барсук, кабан и сибирская косуля.

Из видов птиц, занесённых в Красную книгу Республики Казахстан, на рассматриваемой территории отмечаются степной орёл, стрепет и отдельные виды сов.

Кроме того, в весенне-осенний период через территорию пролёта проходят следующие виды птиц, занесённые в Красную книгу Республики Казахстан: лебедь-кликун, серый журавль и журавль-красавка.

На период проведения геологоразведочных работ основными источниками загрязнения атмосферного воздуха будут являться двигатели внутреннего сгорания, дизельные двигатели оборудования, пересыпка грунта и бурение скважин.

Ориентировочное количество источников выбросов загрязняющих веществ (ЗВ) составит: 2026 г. — 3 организованных и 8 неорганизованных источников; 2027 г. — 3 организованных и 4 неорганизованных источника; 2028 г. — 3 организованных и 4 неорганизованных источника.

В атмосферный воздух будут выбрасываться загрязняющие вещества по девяти наименованиям: диоксид азота (2 класс опасности); оксид азота (3 класс опасности); диоксид серы (3 класс опасности); оксид углерода (4 класс опасности); сероводород (2 класс опасности); неорганическая пыль с содержанием диоксида кремния 20–70 % (3 класс опасности); формальдегид (2 класс опасности); акролеин (2 класс опасности); предельные углеводороды C12–C19 (4 класс опасности).

Вещества, сведения о которых подлежат внесению в Регистр выбросов и переноса загрязнителей, отсутствуют, поскольку пороговые значения, установленные приложением 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей, не превышаются.

Ориентировочные объёмы выбросов загрязняющих веществ составят: 2027 г. — 2,753662942 г/с; 7,6253342 т/год; 2028 г. — 2,45415666 г/с; 7,5416345 т/год; 2029 г. — 2,45415666 г/с; 7,5416345 т/год.

Суммарные выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников (автотранспорта) нормированию не подлежат. Плата за выбросы загрязняющих веществ от автотранспортных средств производится по фактическому расходу топлива.

В процессе осуществления намечаемой деятельности будут образовываться следующие виды отходов: Твёрдые бытовые отходы (код 20 03 01). Класс опасности — неопасные. Численность персонала — 27 человек. Объём образования отходов составит 2,025 т/год. Пищевые отходы (код 20 01 08). Класс опасности — неопасные. Объём образования отходов составит 0,3645 т/год. Буровой шлам и отработанный буровой раствор (код 01 05 99). Класс опасности — неопасные.

Объём образования отходов бурения в 2027 году составит: - буровой шлам — 88,3 т/год; - буровой раствор — 13,4 т/год.



Накопление отходов предусматривается в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.

В соответствии с подпунктом 1 пункта 2 статьи 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте их образования допускается на срок не более шести месяцев до даты их передачи специализированным организациям либо самостоятельного вывоза на объекты, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

Договоры на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены до начала проведения работ.

Количество отходов, планируемых к передаче за пределы объекта, не превышает пороговых значений, установленных Правилами ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей (2 т/год для опасных отходов и 2000 т/год для неопасных отходов).

Автотранспорт, дизельные электростанции (ДЭС) и буровые установки, задействованные на участке работ, обслуживаются на базе подрядчика либо по договору со специализированной организацией.

Намечаемая деятельность - «Разведка твердых полезных ископаемых на территории 3 блоков: (блоки М-41-49-(10в-5а-24) (частично), М-41-49-(10в-5а-25) (частично), М-41-49-(10в-5б-21), М-41-49-(10в-5б-22), М-41-49-(10в-5г-1) (частично), М-41-49-(10в-5г-2), М-41-49-(10в-5в-4) (частично), М-41-49-(10в-5в-5)) в Айтекебийском районе Актюбинской области» (*разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых;*) относится к II категории, оказывающей умеренное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии подпункт 7.12 пункт 7 Раздела 2 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок работ расположен в Актюбинской области Республики Казахстан, примерно в 15,2 км к северу от села Темирбек Жургуенов.

Район относится к переходной зоне между равнинными и низкогорными территориями северо-западной части Республики Казахстан. Рельеф представлен преимущественно пологохолмистой степью и в целом является равнинным.

Климат района умеренный резко континентальный, характеризующийся чётко выраженной сезонностью, засушливостью и маловодностью, а также значительными суточными колебаниями температуры воздуха. Среднегодовая температура составляет около +8,5 °С. Средняя температура января варьирует от -15 °С до -10 °С, при этом минимальные температуры могут достигать -35 °С. Средняя температура июля составляет от +25 °С до +30 °С, а максимальная достигает +40 °С.

Годовое количество атмосферных осадков составляет 150–250 мм. Основная их часть выпадает в период с мая по июль.

Растительность представлена преимущественно степными видами умеренного пояса. Преобладают злаковые растения, такие как ковыль и житняк. Местами развиты разреженные кустарниковые заросли. Растительный покров характеризуется относительно высокой степенью покрытия.

В пределах участка крупные поверхностные водоёмы отсутствуют. В пониженных формах рельефа встречаются небольшие сезонные водосборные понижения, которые в период выпадения осадков временно заполняются водой, а в засушливый период пересыхают.

Почвенный покров представлен преимущественно каштановыми карбонатными почвами, подстилаемыми песчано-суглинистыми и песчано-гравийными отложениями.

В радиусе 10 км от участка постоянные населённые пункты отсутствуют. Ближайшим населённым пунктом является село Темирбек Жургуенов.

В связи с отсутствием наблюдательных постов контроля качества атмосферного воздуха в районе проведения геологоразведочных работ сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ отсутствуют. Специальные фоновые исследования атмосферного воздуха не проводились.



На территории района проведения работ отсутствуют историко-культурные памятники, охраняемые объекты и археологические ценности.

В соответствии со спецификой намечаемой деятельности основными источниками воздействия на атмосферный воздух проектируемого объекта будут являться буровые работы, планировочные работы с грунтом, эксплуатация дизельных двигателей и иные виды работ, сопровождающиеся выбросами загрязняющих веществ.

Ввиду специфики выполняемых работ и применяемых технологий реализация дополнительных специальных мероприятий, направленных на полное исключение воздействия машин и механизмов на атмосферный воздух, не предусматривается. Вместе с тем проектируемая технологическая схема проведения работ соответствует современным техническим требованиям и практике выполнения геологоразведочных работ, что позволяет минимизировать воздействие на окружающую среду до приемлемого уровня.

Выводы: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протокола, размещенного на «Единый экологический портал» (<https://ecoportal.kz/>).

Руководитель департамента

Ербол Куанов Бисенұлы

