



140005, Павлодар қаласы, Олжабай батыр көшесі, 22,  
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: [pavlodar-ekodep@ecogeo.gov.kz](mailto:pavlodar-ekodep@ecogeo.gov.kz)

140005, город Павлодар, ул. Олжабай батыра, 22,  
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: [pavlodar-ekodep@ecogeo.gov.kz](mailto:pavlodar-ekodep@ecogeo.gov.kz)

## ТОО «Kaz Mining Corporation»

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

На рассмотрение представлено Заявление о намечаемой деятельности, за №KZ59RYS01475843 от 25.11.2025 года.

#### Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и с перемещением почвы по лицензии №3615-EL от 29.08.2025 года. Рассматриваемый объект расположен в пределах блоков М-43-57-(10б-5а-17,18,19,20,22,23,24,25) в Павлодарской области, административно относится к Баянаульскому району. Ближайший населенный пункт аул им. Жусупбекова Аймаутова, расположен в 10 км от участка работ.

Координаты угловых точек лицензии: 1) 50°37'00" с.ш. 76°11'00" в.д. 2) 50°37'00" с.ш. 76°15'00" в.д. 3) 50°35'00" с.ш. 76°15'00" в.д. 4) 50°35'00" с.ш. 76°11'00" в.д. Площадь территории блоков - 16,49 км<sup>2</sup>.

Вид деятельности принят согласно пп.2.3 п.2 раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее - ЭК РК) - разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

Намечаемая деятельность подлежит отнесению к объектам II категории на основании пп.7.12 п.7 Раздела 2 Приложения 2 к ЭК РК.

#### Краткое описание намечаемой деятельности

Планируется проведение работ с целью изучения перспективности лицензионной площади, и предварительная оценка выявленных аномалий полезных компонентов. Основные задачи поисковых работ: уточнение геологического строения территории; оценка ореолов рассеяния золота; оценка ореолов рассеяния редкоземельных элементов; картирование и опробование рудовмещающих толщ, с учетом установленных рудоконтролирующих факторов и поисковых признаков; прослеживание и опробование рудоносных зон и рудных тел; оконтуривание площади участков проявлений и возможно подтверждение наличия промышленного золотого (редкоземельного) оруденения, в т.ч. на глубину бурением; оценка условий залегания (*простиранье, падение*), морфологии, строения и характеристик изменчивости оруденения; литологическая и минералогическая характеристика вмещающих пород; определение геолого-структурных особенностей рудопроявлений и создание моделей рудных объектов; предварительная оценка технологических свойств и вещественного состава руд и горно-геологических условий эксплуатации месторождения; определение геолого-промышленного типа руд; сбор исходных данных для определения кондиций и оценки ресурсов; оценка минеральных ресурсов, составление технико-экономического обоснования о возможном промышленном значении, которое послужит основанием для принятия решения о целесообразности проведения дальнейших работ. Поставленные задачи будут решаться с использованием следующих геолого-геофизических методов: геолого-рекогносцировочные маршруты; литогеохимическое опробование; топогеодезические работы; горные работы; буровые работы; изучение гидрогеологических условий; геофизические работы; лабораторно-аналитические работы, горно-технические и технологические исследования. Объем бурения по годам: 2026 год - 1500 м<sup>3</sup>, 2027 год - 4500 м<sup>3</sup>, 2028 год - 4500 м<sup>3</sup>, 2029 год - 3000 м<sup>3</sup>, 2030 год - 870 м<sup>3</sup>. Всего проектом предусматривается бурение 70 скважин: 2026 год - 7 скважин, 2027 год - 22 скважины, 2028 год - 22 скважины, 2029 год - 15 скважин, 2030 год - 4 скважины. Объем горных работ по годам: 2026 год - 4726 м<sup>3</sup>, 2027 год - 5630 м<sup>3</sup>, 2028 год - 3250 м<sup>3</sup>, 2029 год - 2100 м<sup>3</sup>, 2030 год - 1008 м<sup>3</sup>.

Предполагается проведение колонкового бурения с использованием бурового снаряда, оборудованного съемным керноподъемником и двойной колонковой трубой, позволяющих достигать выхода керна не менее 95%. Для обеспечения требуемого выхода керна для устойчивых пород бурение скважин будет производиться рейсами по 3 метра, в зонах дробления и повышенной трещиноватости.



укороченными рейсами 1,0-1,5 м. Забурка колонковых скважин будет производиться твердосплавными коронками до входа в относительно плотные породы с последующей обсадкой трубами. После обсадки, бурение производится алмазными коронками со следующим оптимальным технологическим режимом: частота - 400-600 об/мин, количество промывочной жидкости 30-40 л/мин. Бурение производится с промывкой забоя технической водой. При бурении в сложных условиях глинистым раствором повышенной вязкости (до 35с) из местных глин. Буровые работы планируется осуществлять тремя буровыми установками. Электроснабжение лагеря будет осуществляться с помощью бензинового генератора. Электричество для освещения станка будет подаваться от дизельной электростанции. Перед началом работ будет проводиться снятие почвенно-растительного слоя при помощи бульдозера и складирование за пределами площадки. Размер буровой площадки составляет - 260 м<sup>2</sup>. Объем снятия ПРС с площадки под буровую - 26 м<sup>3</sup>. Для создания непрерывной циркуляции бурового раствора при бурении, рядом со скважиной выкапывается зумпф, площадью 2,0x2,0 м. и глубиной 1,5 м. При этом снимается плодородный слой почвы и складируется отдельно. Объем снятия ПРС с площадки под зумпф - 0,4 м<sup>3</sup>. Объем проходки одного зумпфа - 5,6 м<sup>3</sup>, итого - 6,0 м<sup>3</sup> на каждый зумпф. Весь грунт и почвенно-растительный слой хранится отдельными открытыми складами площадью по 20 м<sup>2</sup>. Канавы будут проходиться механическим способом и ручной зачисткой, одноковшовым гидравлическим экскаватором без предварительного рыхления. Канавы предусматриваются шириной канавы 1,2 м. Средняя проектная глубина канав 1,5 м. По неизменным породам глубина канав должна составлять не менее 0,5-0,7 м. Заправка техники и генераторов будет производится передвижными топливозаправщиками, снабженными специальными наконечниками на наливных шлангах, маслоулавливающими поддонами и другими приспособлениями, предотвращающими потери.

Сроки выполнения: начало геологоразведочных работ - 2026 год, окончание работ - 2030 год.

В период разведочных работ вода будет использоваться для хоз-бытовых и технологических нужд. Для питья предусматривается привозная вода. Техническое водоснабжение будет осуществляться из водозабора ближайшего поселка. Отведение бытовых стоков предусматривается в биотуалет с последующим вывозом стоков специализированной организацией по договору. Расход питьевой воды составит 240 м<sup>3</sup>/год. На период проведения геологоразведочных работ вода на технологические нужды предусматривается для бурения скважин. На одну скважину необходимо 18 м<sup>3</sup> технической воды. Объем воды, необходимый для бурения скважин: 2026 год - 126 м<sup>3</sup>/год; 2027 год - 396 м<sup>3</sup>/год; 2028 год - 396 м<sup>3</sup>/год; 2029 год - 270 м<sup>3</sup>/год; 2030 год - 72 м<sup>3</sup>/год.

Согласно сведениям заявления, воздействие на растительный мир и животный мир оказываться не будет. Использование животного мира не предполагается. Снос зеленых насаждений не предусматривается.

Предусматриваются меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: выбор технологии и применяемого оборудования с целью снижения отрицательного воздействия на атмосферный воздух; регулирование топливной аппаратуры ДВС агрегатов и специального автотранспорта для снижения загазованности территории ведения работ; не допускать разливов при проведении отпуска и приема ГСМ; размещение источников выбросов загрязняющих веществ на промплощадке с учетом преобладающего направления ветра; постоянная проверка двигателей автотранспорта на токсичность; своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики оборудования; использовать оборудование и транспортные средства с исправными двигателями; необходимые мероприятия для охраны подземных и поверхностных вод; забор воды из естественных водоемов не планируется; на территории лицензионной территории не планируется склад ГСМ, как и заправка спецтранспорта в водоохранной зоне и полосе близлежащих водоемов; сброс неочищенных сточных вод проводить в биотуалет. Для устранения или хотя бы значительного ослабления отрицательного влияния на природную экосистему необходимо: организация движения транспорта только по автодорогам; проводить качественную техническую рекультивацию земель; не допускать загрязнения нефтепродуктами почв при проведении заправок технологического транспорта; не допускать захламления территории месторождения бытовыми отходами, складирование отходов производства, осуществлять в специально отведенных местах. Во избежание негативных воздействий на животное население прилегающих к месторождению пространств необходимо проведение целого комплекса профилактических и практических мероприятий по снижению и полностью предотвратить загрязнение почв.

## Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Район работ расположен в северо-восточной части Казахского мелкосопочника между обводненным и обжитым мелкогорьем Иртыш-Балхашского водораздела на севере и полупустынной малоосвоенной Балхашской впадиной на юге. По особенностям рельефа изученную площадь можно разделить на две части: восточную и северо-восточную, представляющую собой низменную равнину, занятую долинами Сарыдала и Айрык и западную, характеризующуюся мелкосопочным рельефом, на фоне которого выделяются отдельные мелкогорные массивы: Кызылтау, Аркалык, Эдрей. Максимальные абсолютные отметки вершин мелкогорного рельефа достигают 850-1050 м (г. Аулие-Ата 1055 м, г. Аркалык 873 м). Эти участки характеризуются резко расчлененным рельефом и каньонообразным характером долин.

реками относящимися к V бассейну Иртыша: Эспе, Ащису, Тундык, Балатюңдык, Озекбуырлы. Поверхностный водоток они имеют лишь в период снеготаяния; в остальное время года представлены цепочками разобщенных плесов с сильно минерализованной водой. Климат района резко континентальный со значительными суточными и сезонными колебаниями температур. Средняя температура июля колеблется от +25 до +30°C; наиболее холодного января (до -30°C). Среднегодовое количество осадков составляет 230-250 мм; ветры западного и северо-западного направлений.

Предполагаемые выбросы: в 2026 году - 7,832463052 т/год, в 2027 году - 8,901915405 т/год, в 2028 году - 8,655015405 т/год, в 2029 году - 8,080487605 т/год, в 2030 году - 7,251990052 т/год.

Предположительные объёмы отходов: смешанные коммунальные отходы (*бытовой мусор, упаковочные материалы и др.*) образуется в результате жизнедеятельности персонала - 2,4 т/год. Промасленная ветошь образуется при эксплуатации горной техники, автотранспортных средств и других работах - 0,06 т/год. Буровой шлам и другие отходы бурения образуется в объеме - 0,2 т/год на одну скважину. Итого 2026 год - 1,4 т/год, 2027 год - 4,4 т/год, 2028 год - 4,4 т/год, 2029 год - 3,0 т/год, 2030 год - 0,8 т/год.

#### **Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.**

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (*Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280. Далее - Инструкция*), не ожидаются.

Воздействия на окружающую среду, при реализации намечаемой деятельностью не приведёт к случаям предусмотренных в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

На основании вышеизложенного, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку в соответствии п.3 ст.49 ЭК РК. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

В соответствии с пп.1 п.2 ст.88 ЭК РК, государственная экологическая экспертиза в отношении проектной документации по строительству и (или) эксплуатации объектов II категории в рамках процедуры выдачи экологических разрешений на воздействие организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы.

Вышеуказанные выводы основаны на данных, представленных в заявлении и действительны при условии их достоверности.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения согласно протоколу от 19.12.2025 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

**И.О Руководителя Департамента**

**А. Сыздыков**

Исп.: Дюсенова А.У.  
532354

И.о. руководителя департамента

Сыздыков Асет Мухаметжанович



