



АО «АК Алтыналмас»

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

На рассмотрение представлено Заявление о намечаемой деятельности, за №KZ04RYS01500210 от 09.12.2025 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается разведка твердых полезных ископаемых (ТПИ) на лицензионной площади в пределах 16 блоков района Александровского рудного поля (в Павлодарской области). Участок разведки расположен на площади листов М-43-31-А, М-43-32Б, на территории Баянаульского района, в 3-х км к северу от села Александровка, более удаленными являются населенные пункты районного масштаба - Екибастуз и Майкаин. Ближайшая железнодорожная станция в г.Екибастуз расположена в 85 км на северо-восток. Разведка твердых полезных ископаемых, связанная с извлечением горной массы более 1000 м³ и перемещением почвы для оценки ресурсов.

Координаты угловых точек 1 51°02'00" с.ш. - 75°28'00" в.д. 2 51°02'00" с.ш. - 75°36'00" в.д. 3 51°01'00" с.ш. - 75°36'00" в.д. 4 51°01'00" с.ш. - 75°38'00" в.д. 5 51°00'00" с.ш. - 75°38'00" в.д. 6 51°00'00" с.ш. - 75°30'00" в.д. 7 51°01'00" с.ш. - 75°30'00" в.д. 8 51°01'00" с.ш. - 75°28'00" в.д. Площадь геологического отвода - 34.6 кв².

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

Выполнение геологоразведочных работ будет осуществляться в течение шести лет. Планом разведки запроектированы следующие виды полевых работ: Топогеодезические работы; геофизические; горнопроходческие работы; разведочное бурение; скважинные исследования; опробование - бороздовое, шламовое, керновое. Планом предусматривается проходка горных выработок - канав. Предусмотрено бурение 40 скважин пневмоударного бурения объемом 4000 п.м. Для изучения рудопоявлений на участке планируемых работ на глубину и опоскования комплексных геохимических и геофизических аномалий на глубину, предусматривается колонковое бурение 10 поисковых скважин с предварительной глубиной 200 м. диаметром (96м), общим объемом 4000 п.м. Буровые работы планируется провести в летний сухой период. Буровые установки будут оснащены собственными дизельными электростанциями для обеспечения электропитанием бурового станка, промывочного насоса и освещения. Для минимизации воздействия буровых работ на окружающую среду проектом предусматривается применение нетоксичных реагентов в промывочной жидкости и ликвидация зумпфов с отходящей водой. Буровая площадка после бурения очищается от технического и бытового мусора, а поверхность участка приводится в исходное состояние (рекультивируется). Рекогносцировочными маршрутами планируется ознакомление со стратиграфическими и интрузивными комплексами со сбором эталонных образцов, посещение точек минерализации. Поисково - картировочные маршруты целью проведения данных работ является составление детальной геологической карты масштаба 1:50 000 для расшифровки структуры рудного поля исследуемого участка. Работы планируется выполнять по общепринятой методике. В качестве основы для проведения маршрутов послужат профили ориентированные в крест простирания основных структур участка с запада на восток через 500 м. Топографо-маркшейдерские работы проектируются с целью точной привязки всех пройденных в процессе работ геологоразведочных выработок на планах в единой системе координат и высот. Топогеодезические работы будут выполняться топографами в период ведения геологоразведочных работ на участке. Планом разведки предусматриваются: выноска геофизических

профилей, выноска и привязка скважин на местности. Планируется произвести выноску и привязку 20 запроектированных поисковых и РС скважин. Отбор литохимических проб при изучении вторичных ореолов рассеяния на Александровской площади будет проводится по регулярной сети 500×50 м. Контуры площадей, подлежащие опробованию, определяются по результатам предполевого дешифрирования космоснимков, увеличенным до масштабов 1:10 000. Разбивка профилей и определение координат будет осуществляться согласно схемам опробования, также таблиц координат опробования разработанных на стадии подготовительных работ. Площадь работ доступная для геохимических поисков составит 16.6 км². Общее количество проб при плотности 40 проб на 1 км² - 664 шт.

Начало работ по геологическому изучению планируется в 2026 году, завершение в 2031 году.

Техническое водоснабжение будет доставляется в спецмашине. Для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд используется привозная бутилированная вода. Общий объёмы предполагаемого потребления воды 124,5242 тыс.м³/год, из-них: хозяйственно-бытовые нужды - 0,4242 тыс.м³/год; полив и орошение - 124,1 тыс.м³/год. Безвозвратное водопотребление и потери воды - 124,1 тыс.м³/год; Повторно используемая вода - 0,26 тыс.м³/год. Проектом предусмотрено пылеподавление при снятии и обратной засыпке ПСП и грунта, а также для снижения пылеобразования на автомобильных дорогах при положительной температуре воздуха будет производиться, полив дорог поливомоечной машиной. Хозяйственно-бытовые сточные воды подлежат накоплению в специализированной герметичной емкости, с последующим вывозом сторонней специализированной организацией, имеющей соответствующую лицензию.

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

Электроснабжение предусматривается от дизельной электростанции - 30 КВт. Дизельное топливо - до 350 тонн в год (для питания бурового и вспомогательного оборудования, транспорта, а также техники, используемой при рекультивации).

Предусматриваются меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: применение пылеподавления на дорогах при интенсивном движении транспорта путем орошения дорог поливомоечным автомобилем; повторное использование буровых растворов; снятие и сохранение поверхностного слоя почвы до начала разведочных работ; рекультивация всех горных выработок (канав, площадей); обустройство и упорядочение дорожной сети вне ценных растительных сообществ, запрет на движение автотранспорта и спецтехники за пределами дорог; приобретение и установка контейнеров для раздельного накопления коммунальных и производственных отходов.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно сведениям заявления, рельеф участка преимущественно равнинный, с плавными переходами к подножиям гор. Склоны Жалгызкайына и Жамандыр отличаются умеренной крутизной и постепенно переходят в прилегающую низменность. Вероятно наличие слабовыраженных эрозионных форм - балок и ложбин. Равнинная часть, вероятно, сформировалась за счёт длительного процесса выравнивания и отложения наносов с окружающих высот. Почвенный покров участка может варьироваться от дерново-каштановых или светло-каштановых почв на равнине до более скудных, каменистых почв на склонах гор. Растительность представлена степными травами, с участками кустарниковой или разреженной древесной растительности, особенно в более увлажнённых и пониженных местах.

Предполагаемые объёмы загрязняющих веществ в процессе разведочных работ: 2026 год - 2,21 тонн/год; 2027-2028 года - 23,63109 тонн/год; 2029 год - 23,071492 тонн/год; 2030-2031 года - 20,9227 тонн/год. Предположительные объёмы образования отходов составляет - 217,2216 тонн/год, в том числе: опасные отходы: промасленная ветошь - 0,127 тонн/год, отработанные аккумуляторы - 0,238648 тонн/год, отработанное масло - 2,47 тонн/год, отработанный буровой шлам - 176,203 тонн/год; неопасные отходы: твердые бытовые отходы - 5,025 тонн/год, пневматические шины - 3,158 тонн/год, лом черных металлов - 30 тонн/год. Отходы хранятся на специально отведенных площадках со сроком хранения не более 6 месяцев, по мере накопления вывозятся на отвал вскрышных пород.

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 05.01.2025 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

*Исп.: Дюсенова А.У.
532354*

