



АО «АК Алтыналмас»

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

На рассмотрение представлено Заявление о намечаемой деятельности, за №KZ75RYS01271467 от 23.07.2025 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается план разведки твердых полезных ископаемых (ТПИ) на лицензионной площади в пределах 69 блоков района александровского рудного поля (в Павлодарской области). Участок разведки расположен на площади листов М-43-44-А, М-43-44Б, М-43-44Г, на территории Баянаульского района Павлодарской области. Координаты расположения: 1. 50°57' 0" 75°44' 0" 2. 50°57' 0" 75°45' 0" 3. 50°56' 0" 75°45' 0" 4. 50°56' 0" 75°48' 0" 5. 50°57' 0" 75°48' 0" 6. 50°57' 0" 75°56' 0" 7. 50°56' 0" 75°56' 0" 8. 50°56' 0" 75°59' 0" 9. 50°51' 0" 75°59' 0" 10. 50°51' 0" 76°0' 0" 11. 50°49' 0" 76°0' 0" 12. 50°49' 0" 75°58' 0" 13. 50°50' 0" 75°58' 0" 14. 50°50' 0" 75°53' 0" 15. 50°49' 0" 75°53' 0" 16. 50°49' 0" 75°51' 0" 17. 50°54' 0" 75°51' 0" 18. 50°54' 0" 75°52' 0" 19. 50°54' 30" 75°52' 0" 20. 50°54' 30" 75°50' 0" 21. 50°56' 0" 75°50' 0" 22. 50°56' 0" 75°49' 0" 23. 50°55' 0" 75°49' 0" 24. 50°55' 0" 75°44' 0" Площадь геологического отвода - 144.31 км².

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

Планом разведки предусматривается следующий комплекс работ: рекогносцировочные маршруты, топогеодезические работы, геохимические поиски, наземные геофизические исследования, магниторазведка, электроразведка, горные работы, буровые работы, опробование, геологическое сопровождение горных и буровых работ, ликвидация горных выработок и рекультивация земель, проходка горных выработок – канав. Места заложения канав на местности будут корректироваться по результатам геологических маршрутов и геофизических работ, а также выявленным по историческим материалам рудными проявлениями, точкам минерализаций и геохимических аномалий. Длина канав будет определяться шириной предполагаемой зоны минерализации, с выходом во вмещающие породы на 4,0–5,0 м, канавы проходятся через 200–400 м. Проходка канав на ореольно-аномальных зонах осуществляется опираясь на морфологию и структуру распространения зон. Канавы будут проходиться механизированным способом, средняя ширина канав - 1 м, глубина от 1 до 3 м, средняя глубина составит 2 м. Всего объем проходки канав 8000 пог.м. (16000 м³). Для проведения документации и бороздового опробования канавы подлежат ручной расчистке. Объем расчисток составит 10% от общего объема канав и составят 1000 м³. Планом работ предусмотрено бурение 150 скважин пневмоударного бурения объемом 15000 п.м. Скважины пневмоударного бурения будут запроектированы для заверки и прослеживания выявленных при проходке канав минерализованных зон и рудных подсечений на глубину, всего для заверки и прослеживания минерализованных зон будет пробурено 100 скважин, проектным объемом 10000 п. Также буровые работы предусматривают бурение скважин на лицензионной территории для заверки по геохимическим работам и по поисково-картировочным маршрутам где необходимости прохождения канав отсутствует, для выполнения этой задачи будут запроектированы - 50 скважин пневмоударного бурения проектным объемом 5000 п.м. При бурении пневмоударных скважин намечается использовать буровую установку, оснащенную делителем и накопителем шлама. Бурение будет осуществляться сплошным забоем. Диаметр бурения 122 мм, максимальная глубина скважин - до 80 м. В качестве бурового наконечника применяется шарошечные долота или крестовые коронки, армированные твердыми сплавами. Выход шламового



материала ожидается в пределах 90-100%. Для уменьшения веса проб намечается использовать превентор (делитель) с четырехкратным делением материала пробы. Пневмоударное бурение проектируется в профилях с рудными проявлениями и по результатам проходки разведочных канав. В зависимости от полученных данных параметры (угол и азимут бурения), а также места заложения скважин будут корректироваться геологами на участке работ. Всего проектом предусматривается бурение скважин пневмоударного бурения методом в количестве 150 штук объемом 15000 п.м. глубиной до 80 - 100 м. По окончании бурения скважин предусматривается ликвидационный тампонаж заливкой глинистым раствором. Для изучения рудопоявлений на участке планируемых работ на глубину и опробования комплексных геохимических и геофизических аномалий на глубину, планом разведки предусматривается колонковое бурение 40 поисковых скважин с предварительной глубиной 200 м. диаметром 96м, общим объемом 8000 п.м. В зависимости от результатов, полученных при проходке канав и пневмоударном бурении, параметры и расположение колонковых скважин будут корректироваться геологами на участке работ. Объем рекогносцировочных маршрутов составит 140,0 пог.км. Планируемый объем поисковых геологических маршрутов – 308,694 п.км.

Сроки выполнения работ по геологическому изучению: 2025 – 2030 годы.

Для питьевых и хозяйственно-бытовых целей предусматривается привозная вода.

Общий объёмы потребления воды 937,457 тыс.м³/год, хозяйственно-бытовые нужды - 0,4242 тыс.м³/год, полив и орошение – 935,276 тыс.м³/год, безвозвратное водопотребление и потери воды - 935,276 тыс.м³/год, повторно используемая вода – 1,7563 тыс.м³/год.

Сброс сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусмотрен. Хозяйственно-бытовые сточные воды подлежат накоплению в специализированной герметичной емкости, с последующим вывозом сторонней специализированной организацией, в строгом соответствии с установленными санитарными, экологическими и техническими нормативными требованиями.

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: применение пылеподавления на дорогах при интенсивном движении транспорта путем орошения дорог поливочным автомобилем, повторное использование буровых растворов, снятие и сохранение поверхностного слоя почвы до начала разведочных работ, рекультивация всех горных выработок, 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 отходов.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

При реализации проекта намечаемой деятельности общее количество источников выбросов загрязняющих веществ составит: На 2025 год - 2 источника загрязнения атмосферного воздуха, из них 1 источник организованный и 1 источник неорганизованный, которые выбрасывают 9 наименований загрязняющих веществ. На 2026-2027 годы - 9 источников загрязнения атмосферного воздуха, из них 1 источник организованный и 8 источников неорганизованные, которые выбрасывают 9 наименований загрязняющих веществ. На 2028 год 9 - источников загрязнения атмосферного воздуха, из них 1 источник организованный и 8 источников неорганизованные, которые выбрасывают 9 наименований загрязняющих веществ. На 2029-2030 года - 3 неорганизованные источники, которые выбрасывают 9 наименований загрязняющих веществ. Предполагаемые выбросы 2025 год - 13,9947 тонн/год, 2026 2027 годы - 28,2378 тонн/год, 2028 год - 23,16144 тонн/год, 2029 - 2030 годы - 15,7887 тонн/год.

В процессе разведочных работ предполагается образование следующих 7 видов отходов производства и потребления. Промасленная ветошь образуется при обтирке оборудования и техники, собирается в герметичные контейнеры, хранится на специальной площадке и подлежит вывозу в спецорганизацию. Отработанные аккумуляторы образуются при замене исчерпавших ресурс батарей, собираются в герметичные контейнеры, временно хранятся на защищённой площадке и подлежат вывозу в спецорганизацию. Отработанные пневматические шины образуются при износе или повреждении, временно складываются на площадке и подлежат вывозу в спецорганизацию. Отработанное масло образуется при сливе из двигателей и оборудования в процессе технического обслуживания, собирается в герметичные ёмкости, хранится на специально оборудованной площадке и подлежит вывозу в спецорганизацию. Лом чёрных металлов образуется при демонтаже оборудования, конструкций и металлических деталей, собирается и временно складывается на специализированной площадке и подлежат вывозу в спецорганизацию. Отходы ТБО, образующиеся на участке, накапливаются в контейнере. Далее, по мере накопления твердые бытовые отходы вывозятся на основании договора. Буровой шлам и другие отходы бурения, формируются в результате различных процессов, связанных с процессом бурения скважин. Отходы бурения хранятся на специально отведенных площадках по мере накопления подлежат вывозу в спецорганизацию. Срок хранения всех отходов не более 6 месяцев. Объем образования отходов составляет - 1201,04665 тонн/год: опасные отходы: промасленная ветошь - 0,127 тонн, отработанные аккумуляторы - 0,238648 тонн, отработанное масло - 2,47 тонн, опасные отходы твердые бытовые отходы - 1198,201 тонн.



отходы - 5,025 тонн, отработанный буровой раствор - 1160,028 тонн, пневматические шины - 3,158 тонн, лом черных металлов - 0 30 тонн.

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 14.08.2025 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Дюсенова А.У

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович



