



ТОО «Адина ЭК»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; РООС.

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению за №KZ67RYS00980902 от 03.02.2025 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается добыча строительного камня на месторождении Атыгайское, расположенном в сельской зоне г. Экибастуза в 1,5 км западнее с. Кулаколь, в 2,5 км западнее ж/д станции Майкаин, в 25 км к востоку от г. Экибастуз, вблизи автомагистрали А-17 Павлодар-Экибастуз-Караганда-Кызылорда. Площадь горного отвода составляет - 81,52 га.

Вид деятельности принят: согласно пп.2.5 п.2 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу РК от 02.01.2021 года (*далее - ЭК РК*) - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Намечаемая деятельность подлежит отнесению к объектам II категории на основании пп.7.11 п.7 Раздела 2 Приложения 2 к ЭК РК.

Краткое описание намечаемой деятельности

Планом горных работ предусматривается отработка запасов в период 2026-2035 годов в объеме 700 тыс. м³ (*по 70 тыс. м³/год*), оставшиеся запасы полезного ископаемого будут обрабатываться после продления срока действия контракта.

Отработка запасов месторождения планируется открытым способом. За выемочную единицу разработки будет приниматься карьер. Срезка ПРС предусматривается бульдозером SD-22 с погрузкой погрузчиком в автосамосвалы и последующей транспортировкой на склад ПРС. Общий объем снятия почвенно-растительного слоя в период 2026-2035 годы составит - 10,6 тыс. м³. Для складирования ПРС планируется организовать склад (*площадь склада - 2400 м²*) на выезде из карьера, на расстоянии 350м от карьера, формой усеченной пирамиды, в один ярус. Разработка вскрышных пород будет осуществляться экскаватором с погрузкой в автосамосвалы и последующей транспортировкой на склад вскрышных пород. Общий объем складирования вскрышных пород в период 2026-2035 годы составит - 234,4 тыс. м³. Для складирования вскрышных пород организуется 2 склада (*площадь - 16800 м²*). Мощность продуктивной толщи месторождения составит - 56,2 м. Добычные работы будут осуществляться экскаватором ЭКГ-5АУ с погрузкой в автосамосвалы. Для производства выемочно-погрузочных работ предусматривается предварительное рыхление полезной толщи буровзрывным способом. Весь объем буровзрывных работ (*БВР*) будет производиться специализированной организацией, имеющей лицензию на право производства БВР. Применяемое взрывчатое вещество - Граммонит 79/21, в качестве инициирующего вещества будет использоваться Петроген П. Бурение взрывных скважин будет производиться станком КУ 140 СМ358А, диаметр скважин 130 мм. Для заложения взрывчатого вещества предусматривается бурение скважин в количестве 2159 скважин в год. Планом горных работ будет приниматься 1-2 взрыва в месяц. Переработка строительного камня планируется осуществляться на ДСУ (*дробильно-сортировочное устройство*), расположенном за пределами месторождения.

Планом горных работ предусмотрен круглогодичный режим работы на карьере. Срок эксплуатации карьера составит 10 лет.

Источником водопотребления в период проведения работ предусматривается привозная вода.

Предполагаемый объем водопотребления для хозяйственного водоснабжения - 183,4 м³/год, для пылящих поверхностей и для нужд пожаротушения - 272,75 м³/год. Сброс образующихся хозяйственных сточных вод будет осуществляться в выгребную яму объемом 4,5 м³. По мере накопления хозяйственные



сточные воды будут откачиваться ассенизационной машиной, и вывозиться на ближайшие очистные сооружения.

Предусматриваются следующие мероприятия по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: регулярный текущий ремонт и ревизия всего применяемого оборудования; проведение систематического контроля за параметрами шума и вибрации; сбор, хранение, размещение отходов в специальные контейнеры; заправка техники с применением средств сбора утечек ГСМ; регулярно (*не реже 1 раза в квартал*) осуществлять инструментальные замеры на границе СЗЗ; осуществлять гидроорошение пылящих поверхностей.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период добычных работ будут: пыление при снятии и перемещении почвенно-растительного слоя (*ПРС*); пыление при зачистке кровли на карьере; буровзрывные работы; пыление при выемочно-погрузочных работах, транспортировке полезного ископаемого, вскрыши, ПРС; пыление при статическом хранении ПРС, вскрыши; выбросы при работе горнотранспортного оборудования; выбросы при заправке горнотранспортной техники.

Предполагаемый объем выбросов на период проведения работ составит: 2026-2028 годы - 4,677789 т/год; 2029 год - 10,85475 т/год; 2030 год - 10,407314 т/год; 2031 год - 10,6266465 т/год; 2032 год - 10,746644 т/год; 2033 год - 10,917387 т/год; 2034 год - 9,964389 т/год; 2035 год - 10,5588216 т/год.

В результате производственной деятельности по отработке месторождения образуются следующие виды отходов: смешанные коммунальные отходы в период 2026-2035 годов - 1,5075 т/год; отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых (*вскрышные породы*) 2029 год - 91320 т, 2030 год - 22520 т, 2031 год - 54280 т, 2032 год - 74160 т, 2033 год - 100920 т, 2035 год - 44560 т.

Итого объем образования отходов составит: 2026-2028 годы - 1,5075 т/год, 2029 год - 91321,5075 т, 2030 год - 22521,5075 т, 2031 год - 54281,5075 т, 2032 год - 74161,5075 т, 2033 год - 100921,5075 т, 2034 год - 1,5075 т, 2035 год - 44561,5075 т.

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 25.02.2025 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Быкова Е.Е.
532354

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович



