



ТОО «Астам-НС»

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

На рассмотрение представлено Заявление о намечаемой деятельности, за №KZ38RYS01513954 от 17.12.2025 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматриваются добычные работы на месторождении известняка «Байетское», расположенном в городе Экибастуз, Павлодарской области.

Ближайшими к месторождению населенными пунктами являются поселок Коянды (в 8,8 км к северо-востоку) и г. Экибастуз (в 17,5 км к северо-востоку) от месторождения.

Географические координаты угловых точек: Точка 1 - 51°41'41,77" с.ш. 75°01'06,03" в.д.; Точка 2 - 51°41'36,17" с.ш. 75°01'59,46" в.д.; Точка 3 - 51°41'07,36" с.ш. 75°01'55,15" в.д.; Точка 4 - 51°41'10,83" с.ш. 75°00'42,29" в.д.; Точка 5 - 51°41'24,50" с.ш. 75°00'42,24" в.д.; Точка 6 - 51°41'24,06" с.ш. 75°01'06,06" в.д. Площадь месторождения известняка «Байетское» составляет 112,9371 га.

Вид деятельности принят согласно п.2 пп.2.5 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу РК (далее - ЭК РК) - «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год».

Согласно п.7 пп.7.11, раздела 2 Приложения 2 к ЭК РК, «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» - относится к II категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

Планом горных работ предусматривается добыча на месторождении известняка «Байетское» сроком 10 лет общим объемом 2 млн. тонн полезного ископаемого (по 200 тыс. тонн в год добычи III). Благоприятные горно-геологические условия залегания разведанного массива Байетского месторождения известняков, незначительная мощность вскрыши на месторождении позволяет вести разработку месторождения открытым способом. Кроме того, изъятию и перемещению во временные отвалы будут подлежать 24,5 тыс. м³/год вскрышных пород и 8,0 тыс. м³/год.

Вскрытие карьерного поля будет осуществляться внутренними временными траншеями (в рабочей зоне карьера), с юго-западной части горного отвала по направлению на северо-восток. Почвенно-растительный слой будет срезаться бульдозером с образованием «валов», которые в дальнейшем грузятся погрузчиком на автотранспорт и перемещаются за границы карьерного поля, где он будет складироваться на склад ПРС. Рыхлая вскрыша представлена глиной. Разработка рыхлой вскрыши будет производиться бульдозером Shantui SD 16 без предварительного рыхления с погрузкой в автосамосвалы HOWO и транспортируется во внешний отвал вскрыши. Скальная вскрыша представлена известняком, местами перемешанным с глинистыми породами. Скальная вскрыша требует при разработке предварительного рыхления буровзрывными работами. Скальная вскрыша обрабатывается экскаватором Hyundai R450 с погрузкой в автосамосвалы HOWO и транспортируется во внешний отвал вскрыши. Для производства выемочно-погрузочных работ требуется предварительное рыхление полезной толщи буровзрывным способом. БВР будут производиться по договору со специализированной организацией, имеющей. Лицензию на право производства данных работ. Бурение взрывных скважин будет производиться станком KG-940А диаметром 115 мм и глубиной 5,5 м.



Согласно расчетам в ПГР, в 1-10-ый годы отработки месторождения (*при годовой производительности отработки карьера 200 тыс. тонн породы или 81,3 тыс. м³*) объем взрывного блока принимается равным 8130 м³. Предусматривается проведение 10 массовых взрывов в год. Количество скважин необходимых для взрывания потребного блока - 103 скважины. Применяемое взрывчатое вещество - аммиачная селитра.

Отработка месторождения будет осуществляться экскаватором с отгрузкой в автосамосвалы. Забой планируется располагать ниже уровня стояния экскаватора. Выемка будет производиться боковыми проходками. Транспортирование полезного ископаемого будет осуществляться автосамосвалами. Зачистку рабочих площадок, планировку подъездов в карьерах и переброску оборудования планируется производить бульдозером ShantuiSD 16. Породы вскрыши (*в общем объеме 245,0 тыс м³*), будут складироваться на отвал, расположенный с северной стороны от карьера. Отвал на конец отработки будет иметь площадь 30625 м², высотой 10 м. Площадь склада ПРС на конец отработки будет составлять 20000 м³, высотой 5 м.

Горные, вскрышные и подготовительные работы предусматривается производить имеющимся в наличии либо арендованным горнотранспортным оборудованием: буровым станком KG-940A, экскаватором Hyundai R450, бульдозером Shantui SD 16, погрузчиком CLG 855.LUGONG, автосамосвалами HOWO; поливочная машина ЦН 1817.

Предусматривается размещение промышленной площадки для обслуживания карьера, на которой будут размещены следующие объекты: бытового вагончик, биотуалет, противопожарный резервуар, участок стоянки и хранения техники и автотранспорта, трансформатор с ДЭС. Режим работы карьера предусмотрен круглогодичный (*297 дней в году*).

Водоснабжение работ на хозяйственно-бытовые нужды и пылеподавление привозное.

В период добычных работ будет израсходовано 170,78 м³/год воды питьевого качества и 9025,04-9650,3 м³/год технической воды (*объем использования технической воды увеличивается из года в год в связи с увеличением площади орошаемой поверхности*).

Для сбора и накопления хозяйственно-бытовых сточных вод будет использоваться накопительный бак биотуалета, По мере накопления хозяйственно-бытовые стоки будут передаваться по договору специализированной организации для очистки.

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

Энергоснабжение (*электроснабжение*) бытового вагончика на территории производственной площадки, а также системы освещения участка работ на добычном карьере будет обеспечиваться трансформатором с ДЭС, работающей на дизельном топливе.

Предусматриваются следующие мероприятия по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: использование исправной и прошедшей ТО и ТР техники и грузового автотранспорта; сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу; предупреждение перегруза автосамосвалов для исключения просыпов горной массы; снижение скорости движения автотранспорта и землеройной техники до оптимально-минимальной; исключение бессистемного движения транспорта за счет использования подъездных дорог и участков движения техники, предусмотренных ПГР; проведение мероприятий по пылеподавлению при движении техники и автотранспорта и при проведении буровзрывных работ (*гидрозабойка скважин*); соблюдение правил пожарной безопасности; исключение устройства свалок мусора, как на территории добычного карьера, так и за его пределами; сбор и временное хранение отходов в контейнерах с крышкой и с дальнейшей передачей специализированной организации по договору; регулярная уборка территории (*производственной площадки*) от мусора; устройство переносного туалета (*биотуалета*) для накопления хозяйственно-бытовых сточных вод с дальнейшим их своевременным вывозом по договору со специализированной организацией; заключение договоров на вывоз и утилизацию всех видов отходов за исключением вскрышных пород; проведении рекультивации на использованной территории по окончании добычных работ.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ на период проведения работ: за 2026 год составит 33,95412002 тонн, за 2027 год – 36,23742002 тонн, за 2028 год – 38,52062002 тонн, за 2029 год – 40,80382002 тонн, за 2030 год – 43, 08712002 тонн, за 2031 год – 45,37042002



тонн, за 2032 год – 47,65362002 тонн, за 2033 год – 49,93682002 тонн, за 2034 год – 52,22012002 тонн, за 2035 год – 54,50332002 тонн.

В период добычных работ, на площадке объекта будет образовываться 66153,973 т/год отходов, из них неопасных отходов 66153,465 т/год (*смешанные коммунальные отходы - 3,45 т/год, отработанные светодиодные светильники - 0,015 т/год, вскрышные породы - 66150,0 т/год*), опасных отходов – 0,508 т/год (*ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами*). Все образующиеся отходы будут передаваться для утилизации, переработки и захоронения специализированным организациям по договору.

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 13.01.2026 года, размещенного на сайте <https://ecportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

*Исп.: Мустахим К.Н.
532354*

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович



