

Казақстан Республикасының
Экология және Табиғи ресурстар
министрлігі Экологиялық реттеу
және бақылау комитетінің Ақтөбе
облысы бойынша экология
Департаменті



Департамент экологии по
Актюбинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии
и природных ресурсов Республики
Казахстан

030007 Ақтөбе қаласы, А.Қосжанов көшесі 9

030007 г.Актөбе, улица А.Косжанова 9

ТОО «Eco Project Company»

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ52RYS01644361 19.03.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется добыча гипса будет осуществляться в период с 2026-2035 гг. в объёме 55 тыс. т/год на месторождении Борлинское залеж 1, расположенный в Алгинском районе, Актюбинской области.

Эксплуатация карьера предусматривается в период с 2026 по 2035 гг.

В административном положении месторождение Борлинское расположено в Алгинском районе, Актюбинской области, Республики Казахстан. Расстояние до жилого дома 3037 м, п. Кызылту. Расстояние до водного объекта р. Борлы 80 м.

Координаты условного центра месторождения Борлинское залеж 1, где будут осуществляться добычные работы: 1) 50° 4'51.19"с.ш, 57°36'32.58"в.д., 2) 50° 4'50.77"с.ш, 57°36'31.60"в.д., 3) 50° 4'48.72"с.ш, 57°36'30.16"в.д., 4) 50° 4'47.24"с.ш, 57°36'31.10"в.д.

Краткое описание намечаемой деятельности

Предусматривается добыча гипса в 2026 году 10 тыс м³, а в 2027– 2035 гг. 25 тыс м³. Площадь месторождения Борлинское 26 га. Гипс - это природный минерал и полезное ископаемое, которое широко используется в строительстве, промышленности и медицине. Он состоит в основном из сульфата кальция с водой. Гипс легко крошится, хорошо измельчается и при смешивании с водой образует пластичную массу, которая быстро твердеет.

Добычные работы на Борлинском месторождении залеж 3 гипса осуществляются открытым карьерным способом. Проектом плана горных работ предусмотрена добыча полезного ископаемого в период 2026–2035 гг. с последующей транспортировкой гипса автотранспортом для сбыта. Разработка месторождения ведётся без применения буровзрывных работ. Выемка и погрузка полезного ископаемого осуществляется экскаватором. Вскрышные и вспомогательные работы выполняются бульдозером. Транспортировка добытого гипса осуществляется привлечённым автотранспортом потребителей. Режим работы карьера принят круглогодовой. Количество рабочих дней составляет 190 дней в год, работа ведётся в одну смену продолжительностью 11 часов. В составе основного горно-технологического оборудования предусмотрены: - Экскаватор ЭО-5126 – 1 шт; - Экскаватор Caterpillar 345В – 1 шт; - Автосамосвал НОВА (Китай) – 1 шт; - Карьерный бульдозер Shantui SD 32 (Китай) – 1 шт; - Фронтальный автопогрузчик ZL-50G – 1 шт; - МП-600 (мотопомпа) – 1 шт; - Гидромолот МТ-450 – 1 шт; - Фреза Hammer ER-2000 – 1 шт; - Автоскрепер А-120.1 – 1 шт; Технологический процесс разработки месторождения гипса осуществляется открытым способом без применения буровзрывных работ. Разрушение и

подготовка пород к выемке выполняется механизированным способом с использованием



бульдозера. На начальном этапе производится вскрытие залежи, при котором вскрышные породы срезаются бульдозером и перемещаются с формированием штабелей. Далее вскрышные породы из сформированных штабелей загружаются фронтальным погрузчиком в автосамосвалы и транспортируются во внешний отвал, где осуществляется их разгрузка и формирование отвала. После выполнения вскрышных работ и обнажения полезной толщи начинается этап добычи гипсовой породы. Выемка гипса осуществляется с применением горной техники без предварительного взрывания, что обусловлено физико-механическими свойствами породы. Добытая горная масса погружается в автосамосвалы и транспортируется по карьерным дорогам к месту назначения.

Месторождение Борлинское расположено вдоль водоема реки Борлы. Водоохранная зона 80м. Месторождение входит на территорию водоохранной зоны и полосы. Объемы потребления воды ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 273,75 м³/год, технической - 1000 м³/год.

Указанное месторождение расположено в Алгинском районе Актюбинской области. На территории этого района обитают следующие виды диких животных: волк, заяц, лиса, корсак, степной хорек, барсук, кабан, сибирская косуля, а также птицы: утка, гусь, лысуха и куropатка.

К территории указанного района также относятся места обитания видов птиц, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан: степной орел, стрепет, филин.

Выбросы. Количество выбросов загрязняющих веществ в период эксплуатации за 2026-2035 год составляет: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, 3 класс опасности ≈ 27.561 т/год т/год.

Отходы. ТБО - 0,3750375 т/год; Промасленная ветошь - 0,1524 т/год; Отработанные шины - 0,7072 т/год; Металлом - 0,455 т/год; Отработанные масла - 10 т/год; Отработанные масляные фильтры – 0,13104 т/год.

Намечаемая деятельность - «Добыча гипса будет осуществляться в период с 2026-2035 гг. в объеме 55 тыс. т/год на месторождении Борлинское залеж 1, расположенный в Алгинском районе, Актюбинской области» (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) относится к II категории, оказывающей умеренное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии подпункту 7.11 пункта 7 Раздела 2 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Деятельность планируется осуществить уже на антропогенно нарушенных землях, фоновые загрязнения ОС приняты согласно отчетам производственного экологического контроля: 1) Воздух. Усредненные фоновые показатели: Пыль – 0.3 мг/м³, факт 0.05 мг/м³. Шум - установленный норматив 80 дБ, факт 50 дБ. Почва фактические данные: водородный показатель - 7.32 рН, сульфаты 0,20/0,01%, хлориды 0,53/0,019%, гумус 28%. На предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют.

Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух. В целях уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на объектах, относятся: - содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; - размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках; - благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; - проведение работ по пылеподавлению; - создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения. Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта. Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды. При эксплуатации объектов для защиты от

загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются следующие



мероприятия: - контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; - исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов в рабочем режиме. При эксплуатации объекта являются: - контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче-смазочных материалов; - слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; - соблюдение графика работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации (например, столкновение) и последующее загрязнение (возможный разлив топлива); Хранить отхода на специально оборудованных местах. Регулярно проводить разъяснительные и обучающие работы с работниками.

Выводы: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протокола, размещенного на «Единый экологический портал» (<https://ecoportal.kz/>).

Руководитель департамента

Ербол Куанов Бисенұлы

