

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



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

030007 Ақтөбе қаласы, А.Қосжанов көшесі 9

030007 г.Ақтөбе, 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: №KZ82RYS01644306 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 3, расположенный в Алгинском районе, Актыобинской области.

Эксплуатация карьера предусматривается в период с 2026 по 2035 гг.

В административном положении месторождение Борлинское залеж 3 расположено в Алгинском районе, Актыобинской области, Республики Казахстан. Расстояние до жилого дома 3177 м, п. Кызылту. Расстояние до водного объекта р. Борлы 266 м.

Координаты условного центраместорождения Борлинское залеж 3: 1) 50° 05' 01,87" с.ш., 57° 36' 16,27" в.д., 2) 50° 05' 02,72" с.ш., 57° 36' 16,98" в.д., 3) 50° 05' 02,99" с.ш., 57° 36' 18,04" в.д., 4) 50° 05' 03,02" с.ш., 57° 36' 21,99" в.д., 5) 50° 05' 01,96" с.ш., 57° 36' 24,39" в.д., 6) 50° 05' 01,08" с.ш., 57° 36' 26,23" в.д., 7) 50° 04' 59,99" с.ш., 57° 36' 24,52" в.д., 8) 50° 04' 58,47" с.ш., 57° 36' 23,71" в.д., 9) 50° 04' 56,91" с.ш., 57° 36' 24,69" в.д., 10) 50° 04' 55,45" с.ш., 57° 36' 25,50" в.д., 11) 50° 04' 54,73" с.ш., 57° 36' 23,29" в.д., 12) 50° 04' 55,71" с.ш., 57° 36' 21,34" в.д., 13) 50° 04' 57,61" с.ш., 57° 36' 20,95" в.д., 14) 50° 04' 58,27" с.ш., 57° 36' 18,06" в.д., 15) 50° 04' 59,88" с.ш., 57° 36' 18,17" 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 50м. 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 куропатка.

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 3, 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

