

Краткое нетехническое резюме

Отчет о возможных воздействиях "Плана горных работ по открытой разработке Казы-Куртского месторождения известняков"

ТОО «Шымкентцемент» добывает известняк для своего цементного завода на Казы-Куртском месторождении в Толебийском районе Туркестанской области. Месторождение находится в 15 км к югу от Шымкента и в 12 км от Ленгера, ближайшее село — Акбастау, примерно в 1 км от карьера.

Компания планирует увеличить добычу с 1 млн до 1,5 млн тонн известняка в год. Работы будут идти в тех же двух карьерах, что и сейчас, на той же территории площадью 224 гектара — новые земли не занимаются. Добыча ведётся открытым способом: породу взрывают, грузят экскаваторами в самосвалы, дробят и отправляют на завод по железной дороге. На объекте работают 40 человек, деятельность рассчитана до 2040 года.

Основное влияние на окружающую среду — это пыль. Всего в воздух будет поступать около 50 тонн веществ в год, большая часть из них — пыль от взрывов, дробления и движения машин. Кроме того, при взрывах возникают шум и кратковременное сотрясение грунта. Воды используется немного — около 11 тысяч кубометров в год, в основном для полива дорог, чтобы не пылили. Пустая порода, которая лежит над известняком, складывается в отвалы на территории месторождения.

Выводы

Влияние объекта носит местный характер и не выходит за пределы давно освоенной территории, где известняк добывают с 1956 года. Чтобы снизить пыль и шум, дороги и места работ поливаются водой, взрывы проводятся по графику с предупреждением жителей, а состояние воздуха, воды и отходов постоянно контролируется. При соблюдении этих мер увеличение добычи не создаст недопустимого воздействия на жителей села Акбастау и на природу. После того как запасы будут выработаны, нарушенные земли восстановят.