

Нетехническое резюме

к пакету документов на получение экологического разрешения
Казы-Куртское месторождение известняков ТОО «Шымкентцемент»

Общие сведения. Месторождение расположено в Толебийском районе Туркестанской области, примерно в 15 км к югу от города Шымкент. Ближайший населённый пункт — село Акбастау, расположенное примерно в 1 км от участка «Северный» и в 2 км от участка «Южный». Проект предусматривает продолжение открытой добычи известняка на двух действующих участках с увеличением производительности с 1,05 до 1,5 млн тонн в год в существующих границах горного отвода. Известняк используется для производства цемента на заводе ТОО «Шымкентцемент».

Основные воздействия и меры защиты. Работы включают бурение и взрывание горных пород, выемку, дробление, погрузку и перевозку известняка, размещение вскрышных пород и откачку карьерных вод. Основные воздействия связаны с образованием пыли, выхлопными газами техники, шумом и вибрацией, нарушением земель и образованием отходов. Для их снижения предусматриваются полив дорог и рабочих площадок, пылеподавление и пылеулавливание, соблюдение безопасных условий взрывных работ, предотвращение разливов топлива, упорядоченное обращение с отходами, озеленение и поэтапное восстановление нарушенных земель. Предусматриваются контроль карьерных вод и их использование для пылеподавления.

Нормативы допустимых выбросов НДВ. Проект определяет источники и допустимые объёмы выбросов загрязняющих веществ в воздух. Расчёты учитывают распространение загрязнений, существующее качество воздуха и расположение жилой застройки, чтобы обосновать условия работы карьера и необходимые меры снижения выбросов.

Раздел охраны окружающей среды РООС. Документ рассматривает воздействие деятельности карьера на воздух, воду, почвы, растительный и животный мир, а также условия проживания населения. В нём описываются меры предупреждения и уменьшения загрязнения, защиты природных ресурсов и действий при возможных авариях.

Программа управления отходами ПУО. Программа описывает образующиеся отходы, включая вскрышные породы и бытовые отходы, и порядок обращения с ними. Она предусматривает сокращение образования отходов, их отдельный сбор, безопасное накопление, возможное повторное использование и передачу соответствующим организациям.

План мероприятий по охране окружающей среды. План объединяет конкретные действия по снижению воздействия карьера на природу: борьбу с пылью, защиту вод и земель, обращение с отходами и озеленение. Для мероприятий определяются сроки выполнения, ответственные исполнители и финансирование.

Программа производственного экологического контроля ПЭК. Программа определяет, какие показатели состояния окружающей среды и работы карьера необходимо регулярно проверять, где и как часто проводить наблюдения и измерения. Результаты контроля позволяют своевременно выявлять отклонения, принимать меры и оценивать эффективность природоохранных мероприятий.

Документы предназначены для общественного обсуждения условий работы карьера и мер по снижению его воздействия на окружающую среду в рамках получения экологического разрешения.