

Краткое нетехническое резюме

Месторождение строительного песка «Кенеткуль» расположено в Ерейментауском районе Акмолинской области, примерно в 75 км к северо-востоку от г. Астана и в 5 км от ближайшего населённого пункта – с. Новомарковка. Площадь участка составляет около 89,9 га. Ближайшая жилая зона находится на значительном удалении, что исключает прямое воздействие на население. Район размещения характеризуется равнинным рельефом и отсутствием крупных промышленных объектов. Основное воздействие связано с пылеобразованием при добыче песка и выбросами от работы карьерной техники. Загрязняющие вещества могут распространяться в пределах промышленной площадки и прилегающей территории, однако расчёты показывают, что их уровень не превышает установленных нормативов.

Разработка месторождения будет осуществляться открытым способом без применения взрывных работ. Основные операции включают снятие почвенного слоя, добычу песка, его погрузку и транспортировку автотранспортом. Используется стандартная карьерная техника (экскаваторы, бульдозеры, самосвалы). Добыча ведётся сезонно, что дополнительно снижает нагрузку на окружающую среду.

Для уменьшения пыления предусмотрено орошение дорог и рабочих площадок, рациональная организация движения техники и использование естественной влажности песка. Отсутствие буровзрывных работ также снижает выбросы загрязняющих веществ. По результатам расчетов, воздействие объекта на окружающую среду оценивается как умеренное и не превышает допустимых нормативов.

ТОО «Кенеткуль Снаб» является действующим предприятием. Настоящий проект связан с продлением срока действия разрешения на воздействие на окружающую среду. При этом изменения технологических процессов, увеличения производственных мощностей и расширения территории предприятия не предусматриваются. Эксплуатация объекта будет осуществляться в рамках ранее принятых проектных решений с соблюдением требований экологического законодательства Республики Казахстан.