

Краткое нетехническое резюме

ТОО «Балмуздак» является действующим предприятием пищевой промышленности, основной деятельностью которого является производство мороженого. Производственная мощность составляет: мороженое — **5 062 т/год**, шоколад — **8 т/год**, пельмени — **149 т/год**. Режим работы предприятия — 8 часов в сутки, 6 дней в неделю, 312 дней в году.

Предприятие расположено по адресу: **Туркестанская область, Толебийский район, Первомайский сельский округ, с. Биринши Мамыр, ул. Саттара Ерубоева, 7.**

В процессе деятельности предприятия образуются хозяйственно-бытовые и производственные сточные воды, которые направляются на очистку на блочно-модульную установку **КОВ-200 MBR** с применением технологии мембранного биореактора. Объем сточных вод, поступающих на очистку и учитываемых при нормировании сброса, составляет **200 м³/сутки, 6 000 м³/месяц, или 72 000 м³/год**. После очистки сточные воды поступают в подземный накопитель объемом **850 м³**, далее используются для полива зеленых насаждений на территории предприятия и вывозятся по договору.

Расчетная суммарная масса загрязняющих веществ, поступающих с очищенными сточными водами, составляет **1,02744 т/год**.

В процессе эксплуатации предприятия образуются отходы производства и потребления. Основными видами отходов являются: твердые бытовые отходы — **12,95 т/год**; жиры, образующиеся при очистке сточных вод, — **1,728 т/год**; отбросы механической очистки сточных вод — **1,683 т/год**; обезвоженный осадок (ил) — **37,55 т/год**; лом черных металлов — **0,30 т/год**; токарная стружка — **0,20 т/год**; отработанные масляные фильтры — **0,03 т/год**; отработанные масла — **0,06 т/год**; отходы бумаги и картона — **3,0 т/год**; золошлаковые отходы — **3,1 т/год**; отработанные светодиодные лампы — **0,239 т/год**.

Образующиеся отходы временно накапливаются в специально предусмотренных местах и по мере накопления передаются специализированным организациям для дальнейшего обращения. Размещение отходов на территории предприятия не предусматривается.

Основными направлениями природоохранной деятельности предприятия являются соблюдение нормативов выбросов и сбросов загрязняющих веществ, обеспечение эффективной работы очистных сооружений, контроль качества очищенных сточных вод, рациональное использование водных ресурсов и соблюдение требований по обращению с отходами производства и потребления.