ООО «Балт-Фиш плюс»

180091, Псковская область, м.р-н Псковский, с.п. Логозовская волость, дер. Щиглицы, д. 1А, стр. 2
ОГРН 1036002001958,
ИНН/КПП 6037000390/603701001, р/с № 40702810703000026651 в Филиале «Северная столица»
АО «Райффайзенбанк», г.Санкт-Петербург, к/с № 30101810100000000723, БИК 044030723

Применение препарата Экобактер в рыбоперерабатывающей промышленности

Общая информация о предприятии

Производственный комплекс «Балт-Фиш Плюс» расположен в Псковской области и специализируется на выпуске широкого ассортимента рыбных консервов. Предприятие производит:

- Горбушу и сайру
- Скумбрию и сардину
- Шпроты и камбалу
- Бычки и толстолобик
- Кильку и рыбные фрикадельки
- Икру и печень трески
- Тунец и салаты с морской капустой

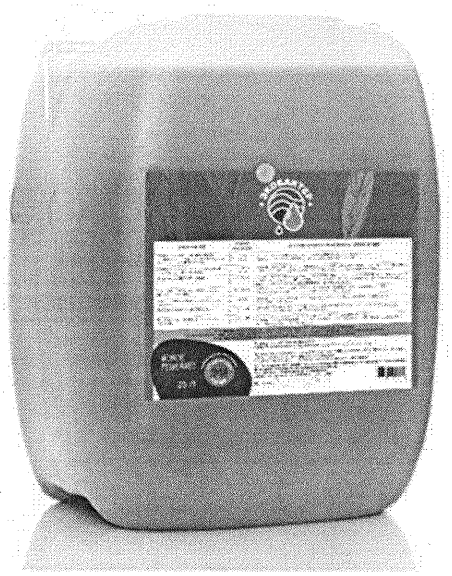
Производственные мощности

Производственная база занимает территорию в 4 гектара и включает:

- Холодильные камеры на 800 тонн сырья
- Современные дефростеры
- Коптильное производство
- Шпротный и консервный цеха
- Автоклавное отделение
- Цех оформления готовой продукции
- Очистные сооружения
- Газовая котельная

Проблема и её решение

В процессе эксплуатации очистных сооружений предприятие столкнулось с проблемой накопления жира в усреднителе и образованием плотной корки. Для решения этой проблемы был протестирован **препарат Экобактер**.



Методика применения

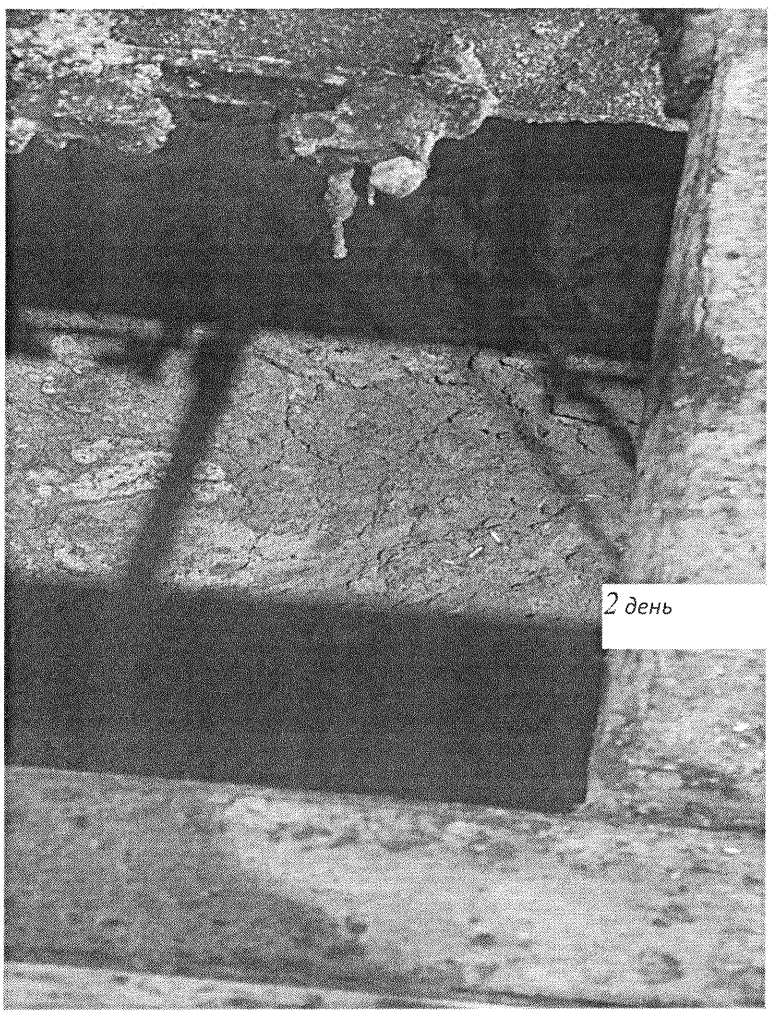
Технологическая схема использования препарата включает:

- **Точку внесения**: усреднитель
- **Разведение состава**: 1 л препарата + 14 л воды (температура +20 – +25°С) + 1 л свекловичной патоки
- **Время выдержки раствора**: не менее 12 часов
- **Способ внесения**: равномерное поверхностное распределение раствора препарата под корку по всему зеркалу

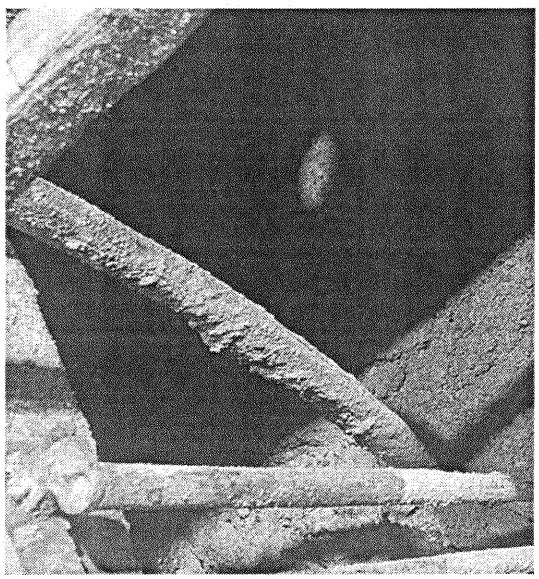
Результаты тестирования

Период тестирования составил 1 месяц при следующих параметрах:

- Суточный поток: 120 м³
- Расход раствора: 16 л на 10 м³
- Частота внесения: 1 раз в неделю



2 день



1 день

30 день

Достигнутые результаты

По итогам тестирования препарата Экобактер были получены следующие результаты:

- Полное решение проблемы накопления жира
- Сокращение производственных издержек на частую откачку и утилизацию жировой массы
- Снижение интенсивности неприятных запахов
- Подтверждение эффективности препарата

На основании успешных испытаний было принято решение о постоянном применении препарата на всем объёме стоков предприятия (240 м³).

Гл. инженер **Атаманчук А.М.**