

ПЕРЕРАБОТКА РЫБНЫХ ОТХОДОВ



ПЕРЕРАБОТКА РЫБНЫХ ОТХОДОВ НА УДОБРЕНИЯ и КОРМА

Впервые в мире новозеландским биологам удалось разработать недорогой и технологичный способ консервирования отходов рыбной промышленности для использования в качестве органических удобрений и корма скота.

Суть технологии - низкотемпературный гидролиз под воздействием набора органических энзимов позволяет сохранить в неизменном виде все полезные вещества, в том числе жиры, аминокислоты и витамины, которые особенно подвержены деградации в процессе традиционных способов переработки.

В результате получен уникальный препарат **БИОМАРИН** с идеальным подбором макро и микроэлементов, разработанным самой матушкой природой.

Препарат не имеет запаха, может храниться годами без потери качества, молоко и мясо животных потребляющих Биомарин не приобретает характерного запаха рыбы.

Сырьем являются любые отходы от переработки рыбы. Производство 100 процентов безотходное.

Объем переработки можно наращивать поэтапно в зависимости от наличия средств и объемов отходов.



ПЕРЕРАБОТКА РЫБНЫХ ОТХОДОВ

Список основного необходимого оборудования для безотходной переработки отходов рыбы и морепродуктов:

1 Специальная емкость либо емкости – дайджесторы - с двойной стенкой для сжижения отходов под воздействием энзимов.

2 Емкость либо емкости для охлаждения гидролизата

3 Устройства для загрузки отходов в дайджестор

4 Насосы для перекачки гидролизата

5 Емкости для хранения готовой продукции

6 Бойлер для нагрева воды циркулирующей в рубашке дайджестора.



В зависимости от требуемой производительности комплекса и графика поступления отходов на переработку в течение суток можно охлаждать гидролизат в дайджесторе и не приобретать баки охладители.

Температура циркулирующей воды для нагрева отходов в дайджесторе- 50-60 градусов Цельсия.

Длительность цикла сжижения отходов – 6-8 часов в зависимости от величины фракций отходов. Измельченные отходы сжижаются значительно быстрее. При желании можно отделять жир.

Необходимые ингредиенты для производства Биомарина , подробные инструкции по применению Биомарина для корма скоту и в качестве удобрений предоставляются нашей нашей компанией.

Биомарин сертифицирован , получены разрешения на импорт его в Японию, успешно проведено тестирование продукта в Японии.

ПРЕИМУЩЕСТВА БИОМАРИН ПО СРАВНЕНИЮ С РЫБНОЙ МУКОЙ

1. Используются любые отходы от переработки рыбы.

2. Срок хранения продукта – 3-5 лет без потери качества. Можно хранить при минусовых температурах.

3. Не окисляется.

4. Продукт вырабатывается при низких температурах 50 С, поэтому аминокислоты и витамины не разрушаются.

