

Продукт реализованного более 15 лет проекта на базе нашего экструдера в Челябинской области - это кормовая белковая мука, для применения в качестве добавки в зерновые рационы в таких отраслях как животноводство и птицеводство. рыбоводство Сырье – свиная щетина , перо птицы , шерсть , кожевенные отходы.

Мука, по сравнению с аналогами, имеет более высокую усвояемость – **80-85%**, что позволяет дополнительно увеличить привесы на 10-14% и экономию зерна до 20%!

Продукт позволяет существенно снизить затраты корма на единицу продукции, увеличить оплодотворяемость и сохранность приплода. И, что главное увеличить среднесуточный прирост, качественно увеличить поголовье.

При использовании муки в составе комбикорма вместо рыбной муки, сроки созревания для убойного веса сокращаются: для свиней – примерно на 5 недель, для птицы - на 2 недели. Экономическая эффективность достигается тем, что продукт может быть введен в корм с первых дней жизни птицы или животного.

**Мука не содержит ни какой химии это полностью натуральный продукт!**

Продукт изготовлен по технологии разработанной и запатентованной нашими специалистами. Оборудование также было произведено на нашем предприятии. Продукт обладает приятным запахом и имеет длительный срок хранения. По качеству (стерильности) превосходит все аналогичные продукты изготовленные традиционными методами.

**Характеристики по истине уникальны:**

Энергетическая ценность – 1 кг сухого вещества Продукта составляет 12248, 1 МДж обменной энергии и 0, 95 кормовой единицы

Состав полезных микроэлементов - Протеин 76-82%, Кальций 0, 7%, Фосфор 4, 5%, Жирность 1, 7%, Кислотное число 29, 4 мг КОН/гр

Основой для проектирования линии по переработке отходов животноводства явилось ТЗ разработанное совместно с заказчиком на основании исходных данных и параметров предложенного производственного помещения .

До ознакомления с предложенной нами технологией заказчик пытался утилизировать отходы различными способами в убыток производству . В результате внедрения новой технологии были закрыты экономические и экологические вопросы , срок окупаемости линии , при двухсменной работе не более полугода . Исходное сырье не имеет стоимости , затраты на производство 10-15 руб./кг . , производительность линии от 500 кг/час , площадь под оборудованием – 100 м. кв., высота потолка не менее 4 м. энергетика- 180 кВт. персонал -2 человека. Реализация проекта( пилотного ) заняла не многим более 8 месяцев.