

СНЯТИЕ КОЖИ С ЧАСТЕЙ РАЗДЕЛКИ ПТИЦЫ: ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

М. А. Помадчин, генеральный директор ООО «Прайм Эквипмент Группи»

Насколько для сектора птицепереработки оправдана замена ручного труда при снятии кожи с разделки частей птицы? В статье рассмотрены технологические и экономические аспекты данного вопроса. Современная техника позволяет автоматизировать трудоемкую ручную операцию, а затраты на ее приобретение и установку, как показывают расчеты, быстро окупятся.

Навсехптицеперабатывающих предприятиях много внимания уделяется снятию кожи с частей разделки птицы – с грудки, окороков, бедер, как с костью, так и без кости. Это достаточно трудоемкая операция, если снимать кожу вручную. Особенно тяжело снять вручную кожу с индейки или бройлера, охлажденного воздушным способом. Кожа индейки отличается особо прочным сращиванием с подкожными мышцами. А кожа бройлера после воздушного охлаждения обветривается и становится такой твердой, что снять ее ножом становится очень непросто. При больших объемах производства: от 6000 голов

бройлера или 200–300 голов индейки в час на этой операции порой задействуется до 30 человек. Это не только затратно, но и очень влияет на внешний вид и качество продукции, потому что многое здесь зависит от квалификации персонала.

Для решения этой задачи разработан такой вид оборудования как скинеры (дескинеры), представляющие из себя автоматы по снятию кожи. Принцип действия скинеров большинства производителей аналогичен оборудованию для снятия кутикулы с желудков и основан на обработке поверхности частей разделки птицы в системе металлических валов, куда они подаются по транспортеру.

В этом случае вместе с кожей часто отрываются верхние слои мышечной ткани. Потери составляют до 2 % мяса (если сравнивать показатели со снятием кожи вручную). Иными словами, с каждых 1000 кг продукта производитель теряет до 20 кг мяса.

В денежном выражении за месяц набегает немалая сумма. Даже у небольшого производителя бройлера, который снимает кожу с объема до 5 т/сут, потери составят не менее 100 кг мяса только за один день. Если считать, что цена потерянного мяса равна 100 руб/кг (средняя цена разделанных бройлеров; цена индейки примерно в 2 раза выше), то за день будет потеряно 10 000 руб, за месяц – 300 000 руб! Крупный производитель ежедневно теряет миллионы рублей на операции съема кожи.

Альтернативный способ есть – это скинеры фирмы ПРАЙМ (США). Именно с производства скинеров началась деятельность компании ПРАЙМ, и благодаря этому оборудованию компания приобрела популярность и завоевала сначала американский рынок оборудования, а теперь вышла на международный рынок.

Принцип работы скинеров ПРАЙМ отличается от общепринятой технологии и основан на применении пластиковых валов и пластиковой ответной части. Это очень простое, но надежное решение для



снятия кожи. Рабочие органы имитируют снятие кожи вручную. Интенсивность отделения кожи от мышц и степень очистки регулируется и силой прижима валов, и применением различных модификаций их исполнения. Например, можно снять кожу так, чтобы на поверхности мышц осталась и жир, и пленочка соединительной ткани. А можно снять и подкожный жир, и пленку до чистой мышечной ткани. Валы различных модификаций входят в стандартную комплектацию.

Запатентованная безлезвенная технология отделения кожи от мышц обеспечивает высокую производительность, стабильность работы и обеспечивает высокое качество продукта. Увеличивается выход продукции по сравнению с конструкциями других производителей.

Компания предлагает широкую линейку скинеров с различной шириной транспортера (12, 18 и 24 дюйма) в зависимости от нужд потребителя и вида обрабатываемого сырья. Для обработки окороков и бедер



бройлера подходит модель с шириной транспортера 12 дюймов, для грудки бройлера и для индейки нужна ширина транспортера 24 дюйма.

Есть в линейке и модели по снятию кожи без использования воды (вместо воды в рабочую зону подается воздух под давлением). Эта опция особенно актуальна для предприятий, где есть острый дефицит воды.

Скинеры ПРАЙМ давно и успешно работают в США: они стоят на

заводах крупнейших производителей (Tycon, Dakota Provisions, Pilgrim's Pride Corp. Cargill). Всего в США продано более 10 000 единиц скинеров. Инвестиции в скинеры в США окупаются за 2 месяца.

В России скинеры ПРАЙМ также успешно работают на предприятиях по переработке бройлера, и индейки – «ЭЛИНАР-Бройлер», «Богородские деликатесы», «Краснобор», «Даматэ». ♦

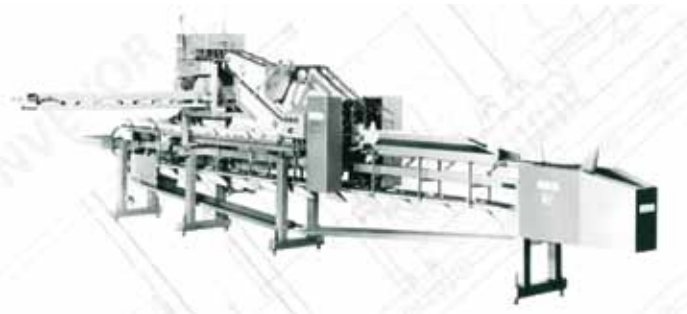
PRIME EQUIPMENT GROUP – КОМПАНИЯ – РАЗРАБОТЧИК И ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ СТАДИЙ ПЕРВИЧНОЙ И ГЛУБОКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ КУРИЦЫ И ИНДЕЙКИ

PRIME ПРЕДЛАГАЕТ:

- Максимальный выход продукции
- Уменьшение трудозатрат
- Продукт превосходного качества
- Низкую себестоимость
- Невысокие капиталовложения
- Высокую рентабельность и быструю прибыль
- Индивидуальный подход к каждому клиенту

PRIME ГАРАНТИРУЕТ:

- Своевременную поставку оборудования (США)
- Быструю доставку запчастей со складов в России
- Монтаж, пуск в эксплуатацию, обучение, гарантийное и постгарантийное сервисное обслуживание нашими специалистами, прошедшими стажировку в США и получившими соответствующие сертификаты



Мы предлагаем Вам лучшее оборудование, соответствующее современным потребностям стремительно развивающейся сферы птицепереработки. Именно поэтому все производимое профессиональное оборудование отвечает мировым стандартам качества и функциональности.



ООО "Прайм Эквипмент Груп"

Москва, ул. Смольная, д. 24а

тел.: +7 (495) 685-95-64

www.PrimeEquipmentGroup.com - Sales@PrimeEquipmentGroup.com

Prime Equipment Group, Inc. 2000 E. Fulton St., Columbus, OH 43205