УДК 637.02

НОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПТИЦЕФАБРИКИ «АКАШЕВСКАЯ»

Марк Бум, редактор Marel Stork Poultry Processing

Аннотация: Птицефабрика «Акашевская» запустила новый проект по переработке бройлеров. В статье приво-

дятся основные технические характеристики основных этапов всей технологической цепочки.

Summary: "Akashevskaya" poultry factory has started the new project for broilers processing. Some main technical

characteristics of all the technologic chain main phases have been given in the paper.

Ключевые слова: ООО «Птицефабрика Акашевская», новые проекты, производство и переработка бройлеров,

автоматизация.

Key Words: "Akashevskaya" poultry factory OOO, new projects, broiler production and processing, automation.

В марте этого года ООО «Птицефабрика Акашевская» ввела в действие свое новое птицеперерабатывающее предприятие в поселке Куженер, республика Марий-Эл, с производственной мощностью 9000 бройлеров в час. Официальное открытие предприятия состоялось в присутствии главы республики Леонида Игоревича Маркелова, гостей из региона и из других стран.

В ближайшем будущем в поселке Юбилейном будет открыт еще один новый комплекс по убою и переработке с производственной мощностью 6000 бройлеров в час. Полное оснащение обеих птицефабрик осуществляет компания Marel Stork.

Акашевская птицефабрика постоянно стремится совершенствовать производственную цепочку. На птицефабрике уже модернизированы все этапы производства: от племенного репродуктора второго порядка, инкубации и выращивания бройлеров до убоя, переработки и утилизации отходов.

Новый проект включает в себя два комплекса по убою и переработке птицы: в п. Куженер и в п. Юбилейном. Это означает еще один шаг в развитии агропромышленного комплекса региона. Оба проекта направлены на рост производительной мощности птицефабрики до 200 тыс. т/год и повышение качества продукции. Для реализации этих целей все технологические участки были спроектированы с максимальным уровнем автоматизации. Технология производства и конструкция здания соответствуют последним западноевропейским стандартам.

Первое устройство сбора сердец и легких *HLH* в России

Завод мощностью 9000 бройлеров в час / 150 бройлеров в минуту был оснащен первым в России устройством сбора сердец и легких *Stork HLH*. Это новейший модуль для ав-



томатического сбора субпродуктов с уникальной системой потрошения *Nuova*. Устройство отделяет пищевод и желудок от сердца и легких без использования ножей. Линия охлаждения оснащена последней модификацией системы *Downflow Plus*, технология которой позволяет производить охлажденную продукцию высшего качества.

Разделка и обвалка

Процесс разделки автоматизирован с помощью линии *Stork ACM-NT*. Гибкая модульная производственная линия позволяет производить широ-

кий ассортимент охлажденной продукции с высоким выходом. Грудки проходят автоматическую обвалку в системе Stork AMF-BX FlexControl, окорочка — на уникальной модульной системе Stork ACM-MX. Автоматизация процессов разделки и обвалки повышает эффективность производства и качество продукции.

Автоматическое формирование партий с фиксированным весом

После разделки и обвалки из охлажденных продуктов автоматически формируются порции фиксированной массы с помощью мультиголовочных

№ 5



дозаторов Marel Fresh Poultry. Эти автоматические устройства, оснащенные системой шнековой подачи, были специально разработаны для безотказной обработки липкой охлажденной продукции из мяса птицы и обеспечивают минимальный перевес.

Этикетирование и упаковка

Весовые этикеровщики Marel существенно упрощают процесс маркировки продукции. Эта индивидуально спроектированная система предлагает решение по формированию упаковок с фиксированной массой из всех производимых видов продуктов и субпродуктов. Различные рабочие процессы могут протекать одновременно.

Полный контроль

С ростом уровня автоматизации и внедрением новых производственных процессов необходимость комплексного планирования производства, контроля и непрерывного отслеживания продуктов и потоков продукции становится все более значимой. Птицефабрика «Акашевская» останови-

ла свой выбор на системе управления производством *PDS-NT*, интегрированной в программном решении с системой *Innova* для полного сбора данных и мониторинга. Теперь полная интеграция данных позволяет управлять процессом обработки и исполнения заказов, отслеживанием и мониторингом различных стадий производства в режиме реального времени.

Рынки

Новые перерабатывающие предприятия уделяют основное внимание выпуску широкого ассортимента высококачественных охлажденных продуктов из мяса птицы. Продукция поставляется на разные рынки сбыта через различные торговые каналы. Наряду с основными поставками на местный и федеральный рынки птицефабрика «Акашевская» экспортирует свою продукцию в ОАЭ и страны Африки. Благодаря существенному росту объемов производства мяса птицы Приволжский федеральный округ, и особенно республика Марий Эл, стал еще более важным российским регионом в области птицеперерабатывающей промышленности. Таким образом, в дополнение к Белгородской области в Российской Федерации появился еще один центр птицеперерабатывающей промышленности.

Компания Marel Stork Poultry Processing

Мировой лидер в области производства высокотехнологичного оборудования и систем управления производством с программным обеспечением для пищевой промышленности *Marel Stor*k, завершив еще один успешный проект по интеграции своего оборудования, гордится участием в агроэкономическом развитии региона.

> Для контактов с автором: Марк Бум

e-mail: info.ru@marel.com



РОССИЙСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ВСЕМИРНОЙ НАУЧНОЙ АССОЦИАЦИИ ПО ПТИЦЕВОДСТВУ НП «Научный центр по птицеводству»

приглашает Вас принять участие в XVIII Международной конференции

«Инновационное обеспечение яичного и мясного птицеводства России» Конференция состоится 19–21 мая 2015 г. во Всероссийском научно-исследовательском и технологическом институте птицеводства (ВНИТИП), г. Сергиев Посад

Организаторы конференции:

Российское отделение ВНАП — НП «Научный центр по птицеводству»

Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства (ВНИТИП)

Российский птицеводческий союз (РПС)

Немецкое сельскохозяйственное общество (ДЛГ е.Ф.)

Для представителей научных учреждений, учебных заведений, руководителей и специалистов птицеводческих хозяйств участие в конференции бесплатное.

Для представителей коммерческих организаций стоимость составляет 300 евро.

Проживание и питание оплачивается всеми участниками самостоятельно.

По результатам конференции издается сборник материалов.

Предварительная программа, форма заявки и требования к тезисам размещены на сайтах: www.vnitip.ru www.rps.ru http://ptizevod.narod.ru www.webpticeprom.ru

По вопросам участия обращайтесь в Российское отделение ВНАП:

Васильева Татьяна Владимировна тел./факс: +7 (495) 944-63-13, доб. 443

e-mail: vasilievatv@gmail.com