

УДК 636.5

## СЕКРЕТЫ УСПЕХА СЕВЕРОАМЕРИКАНСКИХ ЛИДЕРОВ ПТИЦЕВОДСТВА

**Яковлева Н.Д.**, полномочный представитель Anglia Autoflow в РФ и СНГ  
ГК «АВИС»

**Аннотация:** Автор описывает опыт мировых успешных производителей в применении современного автоматического оборудования компании Anglia Autoflow, предназначенного для эффективного отлова бройлеров.

**Summary:** The author describes the experience of the world successful producers in modern automate equipment made by Anglia Autoflow company designed for effective catching of broilers.

**Ключевые слова:** мировой опыт, технология Easyload, оборудование, отлов бройлеров.

**Key Words:** world experience, Easyload technology, equipment, broilers catching.

Уоррен Баффет (Warren Buffet) сумел создать свое состояние, являющееся третьим в мире, благодаря долгосрочным покупкам бумаг перспективных, но недооцененных компаний. Недооцененными бывает не только бизнес, но и технологии. В России сегодня многие крупные производители мяса бройлеров недооценивают мировые технологии, опираясь в принятии решения о приобретении оборудования на личные знакомства, игнорируя опыт мировых лидеров. Однозначно, что перед тем как подписывать контракт на поставку оборудования и технологий, имеет смысл провести полный анализ предложений, особенно самых крупных мировых производителей. Бизнес-поездка для ознакомления с мировыми технологиями поможет отечественным специалистам принять правильное решение и сэкономить деньги акционерам.

Мировой успех технологии Easyload подтверждается высоким спросом на оборудование Anglia Autoflow в разных странах. Технологией Easyload в Европе пользуются AGRICOLA BACAU, ARTISLACH, AVICOLA CALARASI, COREN, DANPO, DOUX, EUROAVI, GPS, KRONFAGEL, LDC, NOLLENS, NORTURA, MIGROS, OPTIGAL, SADA, STOLLE, TOMASSEN, VSE, WEISENHOF, 2 SISTERS FOOD GROUP, BERNARD MATTHEWS, CARTON BROS, CHERRY VALLEY FARMS, CRANBERRY FOODS, FACCENDA CHICKEN, GROVE TURKEYS, MOY PARK GROUP, NOBLE FOODS (DEAN'S), O'KANE GROUP, SILVER HILL FOODS,

SUN VALLEY POULTRY, VION GROUP, в Америке — такие переработчики, как FARMERS PRIDE, GOLD'N PLUMP, GRANNY'S POULTRY, LILYDALE, MAPLE LEAF, PERDUE, SUNRISE POULTRY, TYSON FOODS, на Ближнем Востоке — AL-JAZEERA, HOD HEFFER, MILOUOFF, OFF TENNE, OFF-OZ, OFF KOR, в Австралии и Новой Зеландии — BAIADA, BARTTERS, INGHAMS, TEGEL, в Африке — CHUBBY CHICKS, DAYBREAK FARMS, EARLYBIRD, RAINBOW CHICKEN. Технология Easyload позволяет всем вышеперечисленным мировым производителям быть конкурентоспособными как по себестоимости, так и по качеству выпускаемой продукции. В настоящее время в мире наблюдается тенденция к переходу от электрического огушения к разработанной компанией Anglia Autoflow технологии огушения птицы газом. Anglia Autoflow является мировым экспертом по вопросу огушения птицы смесью газов.

### Пример № 1

GOLD'N PLUMP POULTRY — американский переработчик, год основания 1926. Около 10 лет назад по мере роста объемов производства, что естественно повлекло за собой рост издержек на оплату труда, руководство компании поставило перед собой задачу механизации наиболее трудоемких участков — отлова бройлеров. Была приобретена в Англии первая автоматическая система отлова Easyload. Производственный опыт дал экономию на снижении издержек

на оплату труда в размере 30–35%, травматизм при этом упал на 20–25%.

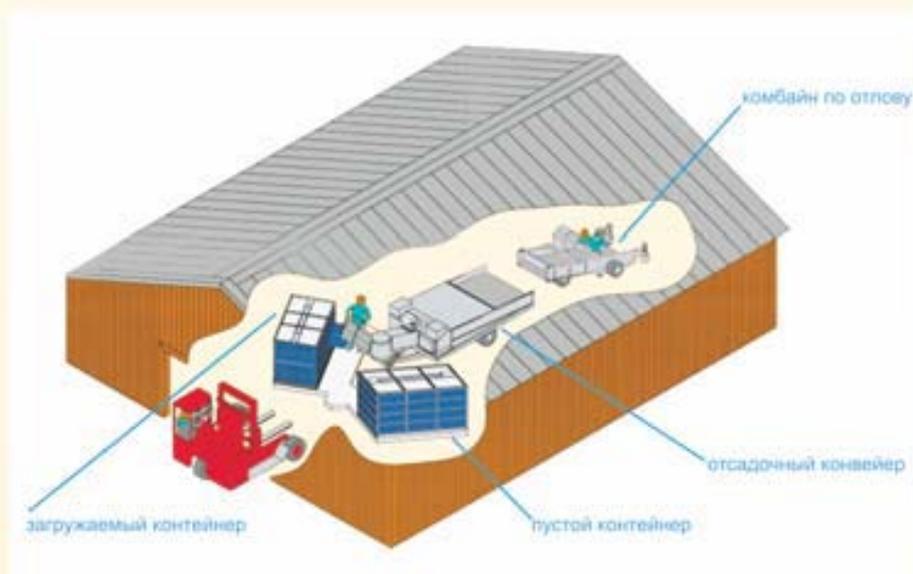
Директор по стратегиям и переработке компании GOLD'N PLUMP г-н Билл Лэннерс (Bill Lammers) рассказывает: «Сегодня всего в работе у GOLD'N PLUMP девять комбайнов по отлову бройлеров производства компании Anglia Autoflow. Самой старой машине 11 лет, и она работает великолепно. Разумеется, многое зависит от качества работы оператора комбайна». В первый год предприятие приобрело два комбайна, на второй — еще два. На третий год от начала программы оптимизации процесса логистики купили еще один комбайн, а на четвертый год было закуплено — еще четыре.

На сегодняшний день GOLD'N PLUMP POULTRY имеет в штате Висконсин предприятие с мощностью переработки 830 тыс. голов бройлеров в неделю, автоматическое отлавливается при этом 85% поставляемой птицы. Второе предприятие этой компании, с такой же производственной мощностью и при автоматизации отлова на 75%, расположено в штате Миннесота. Перерабатывающие предприятия работают 16–18 ч в день. Средние температуры климатической зоны, в которой работает предприятие GOLD'N PLUMP POULTRY, составляют 32°C летом и –32°C — зимой.

Руководство GOLD'N PLUMP POULTRY более чем удовлетворено экономическим эффектом от использования оборудования Easyload и его работой, а также инжиниринговым

## ... ИЗМЕНИ СПОСОБ ОТЛОВА

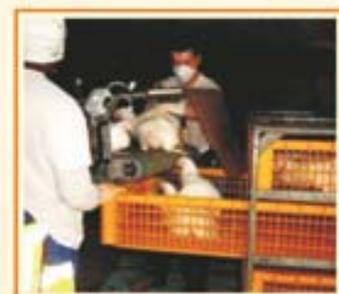
... ИЗМЕНИ  
СПОСОБ МЫШЛЕНИЯ



комбайн по отлову



совместимость  
с клеточной системой  
транспортировки



совместимость  
с системой транспортировки  
Easyload

## УНИВЕРСАЛЬНАЯ СИСТЕМА ОТЛОВА от Anglia Autoflow

... измени свой отлов на более легкий, быстрый, испытанный, качественный и совместимый с контейнерами разных систем транспортировки.

решением компании *Anglia Autoflow*. *GOLD'N PLUMP POULTRY* имеет полную интегрированную систему *Easyload* от отлова до навески. Официальный сайт компании [www.goldnplump.com](http://www.goldnplump.com).

#### Пример № 2

*SUNRISE FARMS* — канадский переработчик, имеющий в собственности 2 завода, расположенные в провинции *British Colombia* (мощность переработки 630 тыс. голов бройлеров в неделю) и в провинции *Alberta* (мощность — 400 тыс. голов в неделю). Оба завода работают в 2 смены с 5-дневной рабочей неделей.

Менеджер по перевозке живой птицы Кен Хоска (*Ken Hoscicka*) сообщил, что первую машину по автоматическому отлову он приобрел у

компании *Anglia Autoflow* в 2003 году. Это позволило ему уменьшить издержки на рабочую силу на 50% и при отлове снизить травматизм крыльев и ног бройлеров на 13%. В 2004 году Кен купил сразу 6 машин новой модификации.

Также Кен приобрел 2 системы *Easyload* (автоматическое приемное отделение и систему транспортировки) на оба завода *British Colombia* и *Alberta*.

Кен отмечает, насколько легко работать с системой автоматической логистики *Easyload*, особенно когда его компания *SUNRISE* получает дополнительные конкурентные преимущества.

Семь автоотловщиков *Easyload*, приобретенных Кеном, позволяют собирать 70% бройлеров из обычных птичников. Остальные 30% птични-

ков являются двухэтажными. Компания *Anglia Autoflow* по заказу *SUNRISE* изобрела новый автоматический отловщик компактных размеров, который позволяет автоматически ловить птицу в двухэтажных птичниках со скоростью 3 тыс. голов в час. На вопрос о готовности поделиться с российскими коллегами своим опытом автоматизации логистики Кен ответил, что будет очень рад принять у себя в Канаде своих российских коллег, а также сам готов приехать в Россию, где всегда мечтал побывать, и показать, как работает комбайн по отлову бройлеров *Easyload*. ☐

Для контактов с автором:  
Яковлева Наталья Дмитриевна  
e-mail: [Natalya@avisvet.ru](mailto:Natalya@avisvet.ru)

УДК 636.085.55

## НОВЫЕ ПРОДУКТЫ БИОТЕХНОЛОГИИ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ БРОЙЛЕРОВ

Харламов К.В., директор, канд. с.-х. наук

ГНУ «НИИ пушного звероводства и кролиководства имени В.А. Афанасьева» (ГНУ НИИПЗК)

**Аннотация:** В статье обоснована экономическая эффективность включения термостабильных ферментных препаратов *Ronozyme VP (CT)* и *Ronozyme WX (CT)* в комбикорма с повышенным содержанием подсолнечного шрота для высокопродуктивных кроссов бройлеров и положительное действие пероральной формы препарата «Элрос» на зоотехнические показатели выращивания цыплят-бройлеров.

**Summary:** In the paper the economic efficiency of thermostabile enzyme preparations *Ronozyme VP (CT)* and *Ronozyme WX (CT)* inclusion in compound feeds with higher content of sunflower cake for broiler crosses is based. And the positive action of peroral form of 'Elros' preparation upon zootechnical indices of broilers breeding is described.

**Ключевые слова:** ферментные препараты *Ronozyme VP (CT)* и *Ronozyme WX (CT)*, термостабильность, микрогранулирование, ингибитор соматостатина «Элрос», сохранность поголовья, живая масса, расход комбикорма, среднесуточный прирост живой массы, перевариваемость и использование питательных веществ корма, анаболическое действие, экономическая эффективность.

**Key Words:** enzyme preparations *Ronozyme VP (CT)* and *Ronozyme WX (CT)*, thermostability, microgranulation, 'Elros' somatostatin inhibitor, total number safety, live weight, compound feed use, live weight day gain, digestability and use of nutrients, anabolic action, economical efficiency.

Продукты биотехнологической промышленности давно используются в производстве кормов для птицы. В настоящее время уже традиционными компонентами кормов стали такие продукты промышленной биотехнологии, как кормовые дрожжи, витамины B<sub>2</sub>, B<sub>12</sub>, и С, лизин, ферментные препараты.

Развитие индустрии товарных форм привело к разработке технологий микрокапсулирования и микрогранулирования биологически активных веществ, созданию защищенных форм термостабильных ферментных препаратов.

Фирмой *DSM Nutritional Products* (Голландия) разработаны и выпуска-

ются ферментные препараты серии *Ronozyme CT (Coated Thermostable* — термостабильная оболочка). Содержимое каждой гранулы представляет собой молекулы ферментов, равномерно распределенные внутри стабилизирующей матрицы из углеводных и минеральных компонентов (декстрин, каолин, мел) с волокнами