УДК 636.5

## ПТИЦЕФАБРИКА « МАРКИНСКАЯ» — ИННОВАЦИОННЫЙ ПУТЬ К УСПЕХУ

**Цапко И.Т.,** генеральный директор ООО «Птицефабрика «Маркинская»

**Summary:** In the article it is told about successful project of international feed holding Provimi realization — creation of the Research Centre on the base of egg poultry factory 'Markinskaya'.

**Аннотация:** В статье рассказывается о реализации успешного проекта международного кормового холдинга «Провими» — создании НИЦ на базе птицефабрики яичного направления «Маркинская».

**Ключевые слова:** яичное производство, кормопроизводство, кормление птицы, инновационные разработки, научные исследования.



Врешении вопроса обеспечения населения страны высококачественными полноценными и доступными продуктами питания большая роль отводится птицеводству. Эта отрасль динамично развивается на основе применения самых современных технологий, высокопродуктивных кроссов птицы и качественного кормления. По мясу птицы ежегодный прирост производства составляет 13–15%, а достигнутый уровень производства яиц соответствует спросу.

ООО «Птицефабрика Маркинская» организована в 2000 году на базе одной из разорившихся птицефабрик в Ростовской области. Фабрика вошла в состав крупнейшего международного кормового холдинга «Провими». Работа по созданию птицефабрики проводилась группой «Провими» в России в тесном



сотрудничестве с областным правительством и администрацией Октябрьского района. Основной сферой деятельности фабрики является яичное производство.

На первом этапе ставились задачи: сохранить коллектив (в этот период в традиционно шахтерском районе свирепствовала безработица), привести в рабочее состояние производство и на имеющейся устаревшей материальной базе, но на основе новейших достижений в кормлении по программе ГК «Провими», выйти на передовые показатели работы.

При реализации проекта основное внимание было уделено обучению специалистов и сотрудников птицефабрики работе с птицей, «пониманию» ее, доскональному знанию физиологических особенностей, умению подготовить к яйцекладке так, чтобы несушка не только достигала максимальной продуктивности, но и поддерживала ее весь период эксплуатации. Сейчас на фабрике он достигает 78-80 недель. При этом жестко нормировались не только содержание обменной энергии, аминокислот, но и использовались наиболее дешевые и доступные кормовые ингредиенты.



Учитывая, необходимость быстрого внедрения инновационных разработок в области кормопроизводства и кормления птицы, руководство «Провими» в 2006 году приняло решение использовать фабрику в качестве базы для организации своего научноисследовательского центра (НИЦ) по птицеводству. НИЦ предназначен для проведения различных кормовых опытов на бройлерах, ремонтном молодняке и курах-несушках. В состав его вошли: зал со специальным клеточным оборудованием для ремонтного молодняка и содержания несушек в небольших группах, птичник на 56 тыс. голов со специальным оборудованием, рассчитанным на автономный учет показателей от различных групп птиц, птичники с раздельными залами для выращивания ремонтного молодняка, корпуса для бройлеров с клеточным и напольным содержанием и кормоцех.

Кроме этого, в работе НИЦ задействованы оснащенные новейшим оборудованием премиксный и комбикормовый заводы в Азове и лаборатория «Провилаб».

Научное обеспечение, проведение исследований, лабораторные

Nº2

испытания и обработка полученных данных осуществляются силами специалистов научно-технического департамента ГК «Провими», специалистами НИЦ и птицефабрики. Благодаря тому, что все предприятия ГК «Провими» связаны между собой и научноисследовательским центром PROVIMI в Нидерландах единой информационной системой, к организации исследований и анализу полученных результатов подключаются специалисты международного холдинга PROVIMI. При этом широко используются результаты исследований и достижения других научно-исследовательских центров и зарубежного опыта.

«Маркинская» сегодня — это испытательная площадка, на которой проходят проверку новые программы кормления и рецептуры кормов, а также специальные корма, добавки и сырье, определяются оптимальные режимы технологии производства кормов, обеспечивающие высокое качество и питательную ценность.

За прошедший период в рамках НИЦ проделана значительная работа по поиску и определению эффективности кормовых добавок и препаратов, повышающих конверсию корма, сопротивляемость птицы к стрессам и токсикозам различной этиологии, определению нижних пределов содержания питательных веществ в кормах, без снижения нормативной продуктивности.

Так, например, используя разработанный специалистами «Провими»

престартер, предназначенный для кормления суточного молодняка, нам удалось достичь максимальных привесов в первые семь недель выращивания, получить ремонтный молодняк с идеально развитыми гормональной и ферментативной системами, способный в последующие возрастные периоды эффективно противостоять стрессам. Это дало возможность подготовленной таким образом птице увеличить яичную продуктивность на 5,8 яйца за продуктивный период. В целом, при затратах на приобретение престартерных кормов на 1 цыпленка приходится 1,62 руб. От повышения сохранности молодки и яичной продуктивности на 1 несушку получено дополнительно 12,22 руб. прибыли. Другими словами, на рубль затраченного престартерного корма получено дополнительно чистой прибыли 7,54 руб.

Испытаны и внедряются так называемые «экономичные программы» кормления несушки, которые позволяют дополнительно получать до 16—18 руб. прибыли на несушку за счет снижения затрат на корма. Применение гепатопротектора минимизировало проблемы, связанные с синдромом жирового перерождения печени, поддерживало продуктивность на высоком уровне весь удлиненный период яйцекладки.

В настоящее время идут интенсивные исследования в области повышения устойчивости бройлеров и несушек к длительному воздействию

высокой температуры. Разработаны и проходят испытания рецепты кормов для бройлеров, обеспечивающие среднесуточные привесы свыше 70 г за 35 дней откорма при температуре (в финальную стадию откорма) выше +35°С. Проводятся соответствующие опыты на курах-несушках. На базе НИЦ ведется проверка и внедрение новейших мировых научных достижений в птицеводстве с целью определения их экономической эффективности и дальнейшего распространения в практической работе.

Если эксперименты дают положительный результат, испытание продолжают на промышленном стаде «Маркинской». Технологическое оборудование, применяемое на фабрике, позволяет в автоматическом режиме вести учет расхода корма, воды, осуществлять сбор яйца по батареям, ярусам, полуярусам. И только после достоверного подтверждения данных в производственных условиях новые продукты и программы кормления птицы выводятся на рынок.

Инновационный подход в решении вопросов технологии кормления и содержания птицы, применение результатов исследований в производстве позволили нам за неполные 9 лет работы увеличить сбор яиц в 5 раз (при этом количество задействованных птичников уменьшилось в 1,5 раза). Объем производства продукции на одного работающего вырос в 7,3 раз. В настоящее время на начальную несушку кросса «Хайсекс коричневый» мы получаем 328—330 яиц в год. Следует отметить, что корма животного происхождения у нас не применяются.

Быстрое внедрение результатов исследований в практику позволяет птицефабрике при увеличивающихся затратах на газ, электроэнергию, зарплату работников последние три года стабилизировать себестоимость продукции, получать хорошие производственные показатели и, главное, работать устойчиво, с прибылью, несмотря на существующие колебания конъюнктуры рынка яйца и цен на корма и энергоносители.

Для контактов с автором: Цапко Иван Тимофеевич тел. (863 60) 334 – 71 e-mail: i.tsapko@provimi.ru