19

<u>ПТИЩА иппицЕПРОДУКТЫ</u> 2010 №3

УДК 636.5

## ПТИЦЕВОДСТВО РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

**Петрашкевич М.И.,** и.о. генерального директора Республиканское объединение «Белптицепром»

Аннотация: Статья посвящена промышленному птицеводству в Республике Беларусь. В ней рассказывается

о состоянии отрасли, ее задачах, проблемах и планах.

Summary: The article is devoted to poultry industry in Republic of Belarus. It is told about conditions, tasks, problems

and plans of the sector.

Ключевые слова: промышленное птицеводство Республики Беларусь, показатели производства, ассорти-

мент продукции, потребительский спрос, безопасность и качество.

**Key Words:** commercial poultry industry of the Republic of Belarus, production indices, products assortment,

consumer demand, safety and quality.





**Р**еспублике Беларусь, как и Вво всем мире, промышленное птицеводство является наиболее интенсивно развивающейся отраслью сельского хозяйства. Сегодня птицеводство республики демонстрирует свое динамичное развитие и неуклонный рост производственных и финансовых показателей, является одним из основных источников стабильного снабжения населения республики высококачественной птицеводческой продукцией, позволяющей полностью удовлетворять покупателя в яйце и мясе птицы, а также часть товара реализовывать на экспорт.

В настоящее время птицеводство Республики Беларусь представлено 56 птицеводческими предприятиями государственной и частной форм собственности. Развитие птицеводческой отрасли осуществляется в соответствии с целями и задачами, определяемыми «Программой развития птицеводства на 2006–2010 гг.».

Так, в 2009 году было произведено 295 тыс. т мяса птицы и 2,2 млрд яиц. Темпы роста по сравнению с 2008 годом составили 124,3% по мясу птицы и 105,4% по яйцу. В соответствии с «Программой» в 2010 году ожидается увеличение производства птицеводческой продукции примерно на 15%.

Яйценоскость промышленных кур-несушек в среднем по республике составила 310 штук, а на отдельных птицефабриках — 320 и выше, при конверсии корма на 1 тыс. яиц 130–140 кг кормовых единиц. Среднесуточные привесы на выращивании бройлеров достигли 60 г и более при затратах на 1 ц привеса 1,7–1,8 ц кормовых единиц.

Быстрое воспроизводство с высоким коэффициентом конверсии корма, высокая технологичность процессов выращивания, убоя, переработки, возможность производства продукции в широком ассортименте, общепризнанные диетические качества продукции, а также доступ-

ность по цене — все эти факторы способствуют наращиванию объемов производства мяса птицы и яиц.

Структура производства мяса по республике следующая: свинина — 37,5%, говядина — 39,8%, мясо птицы — 22,1%, прочие — 0,6%. Потребление на душу населения составило  $21~\rm kr$  мяса птицы и  $296~\rm suц$ .

В целях обеспечения конкурентоспособности продукции и удовлетворения спроса всех слоев населения в республике ведется политика по техническому переоснащению отрасли, повышению качества и расширению ассортимента производимой птицеводческой продукции. За период 2005–2009 гг. произведена существенная модернизация около 70% птицефабрик в яичном производстве и около 80% — в мясном.

Одно из приоритетных направлений развития белорусских птицефабрик — углубление степени переработки птицы, что по опыту работы лучших предприятий способствует





повышению рентабельности производства на 15–25%. В 2009 году из всего объема произведенного мяса птицы около 45% реализовано тушками (в том числе около 40% — в охлажденном виде), 20% — в виде натуральных полуфабрикатов и 35% — в виде колбасных изделий, копченостей, ветчин, различных полуфабрикатов (рубленых, панированных, фаршированных, маринованных и др.). На отдельных предприятиях в виде тушек реализовывается не более 25–30% произведенного мяса птицы.

В яичном производстве основной объем яиц реализуется в натуральном виде. В настоящее время имеет место тенденция увеличения производства «функциональных яиц» обогащенных селеном, йодом, витаминами. Они составляют около 15% от общего объема производства. На птицефабриках освоены технологии переработки яиц на яичный порошок. В 2009 году его произведено 870 т. Меланжа — 3700 т. Ввод в эксплуатацию современных линий по переработке яиц на ОАО «Барановичская п/ф» и ОАО «Оршанская п/ф» позволили расширить ассортимент сухих и жидких яйцепродуктов, т.е. сухого яичного белка и желтка, в том числе ферментированного. Кроме того, освоено производство копченых и маринованных яиц, а также яичных продуктов в оболочке.

Особенности птицеводческой отрасли Белоруссии состоят в том, что значительная часть производства сосредоточена на государственных предприятиях, имеющих полный производственный цикл — племенное дело, родительское поголовье, инкубирование, выращивание, убой, переработка, сеть фирменной торговли. В последние годы увеличились темпы интеграционных процессов —

укрупнение птицефабрик за счет присоединения сельхозпредприятий (этим решается вопрос сырьевой базы), присоединение или строительство собственных комбикормовых заводов и др. В республике 8 крупных птицефабрик мясного направления и 12 яичного производят около 70% от общего объема продукции.

Несмотря на высокие темпы развития птицеводства, в республике остается немало нерешенных вопросов. Основной проблемой отрасли является ограниченность кормовых ресурсов (белковое сырье), удорожание энергоносителей, повышение требований к безопасности и качеству пищевых продуктов. Импорт соевого и подсолнечникового шрота существенно влияет на стоимость комбикормов и, в конечном итоге, на себестоимость продукции и рентабельность предприятия. Для решения этого вопроса разработаны и применяются рецептуры комбикормов с вводом белкового сырья отечественного производства (жмых рапсовый для бройлеров в пределах 15%). Существенное внимание уделяется ветеринарной защите.

К 2015 году предусматривается увеличить производство мяса птицы до 600 тыс. т, пищевых куриных яиц — 2,7 млрд штук, а с учетом их производства в личных подсобных хозяйствах граждан — 3,8 млрд штук, что обеспечит годовое потребление на душу населения в 390 яиц.

Для выхода на запланированные показатели в республике предусмотрено строительство селекционно-генетического центра мясной и яичной птицы, значительное увеличение прародительских и родительских форм уток и гусей, строительство птицефабрики по производству мяса индейки на 12 тыс. т.

Наращивание объемов производства и переработки влечет за собой проблемы безопасности и качества продукции птицеводства. Производство пищевой, в том числе птицеводческой продукции, регулируется рядом законодательных



Nº3

актов — Законом Республики Беларусь «О качестве и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов для жизни и здоровья человека», «Законом о ветеринарном деле Республики Беларусь», Законом РБ «О защите прав потребителей», целым рядом нормативно-правовых документов. Проблемы безопасности продукции не являются прерогативой переработчиков; они затрагивают все звенья цепи — производство кормов, выращивание птицы, транспортирование и убой, углубленная переработка и вспомогательные ингредиенты, санитарно-гигиеническое состояние производства. Поэтому обеспечение безопасности продукции осуществляется на протяжении всей цепи от кормопроизводства до реализации.

Особое внимание уделяется качеству и безопасности готовой продукции. Безопасность продукции в микробиологическом и радиационном отношении, а также по содержанию антибиотиков, пестицидов, токсичных элементов определяется соответствующими гигиеническими показателями, установленными санитарными правилами и нормами СанПиН 11 63-98 «Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов». СанПиН определяет также показатели пищевой и энергетической ценности продуктов. Спектр контролируемых показателей постоянно расширяется. Например, добавились показатели листерии, сульфитредуцирующих клостридий, диоксинов. Этими нормативами и соответствующими методами исследований руководствуются при разработке нормативной документации, на предприятиях — при разработке схем производственного контроля, в контролирующих организациях. Периодичность контроля за содержанием вредных веществ и их остатков определяется Госстандартом и Минздравом.

Контроль производственных процессов также играет определяющую роль в обеспечении безопасности выпускаемой продукции. Соблюдение технологических режимов,

санитарно-гигиеническое состояние производства, личная гигиена находятся под постоянным жестким контролем как производителей, так и контролирующих органов. Важную роль в обеспечении

безопасности играет модернизация производства: на всех крупных предприятиях убойные цеха оснащены автоматизированными линиями убоя птицы (в основном «Мейн» и «Сторк»), обеспечивающими минимальную контаминацию тушек на конвейере; все большее распространение получает воздушно-капельное охлаждение птицы. С января 2006 года решением Главного управления ветеринарии МСХП РБ вся продукция из мяса птицы поступает в реализацию только в упакованном виде. Совершенствуются технологии упаковки и упаковочные материалы. В республике не применяются химические методы антимикробной обработки птицы, хотя они и не запрещены. Удлиненные сроки хранения продукции обеспечиваются за счет поддержания необходимых санитарно-гигиенических условий при убое и переработке. Продление сроков осуществляется предприятиями на основании заключения Минздрава РБ после анализа санитарно-гигиенического состояния производства и проведения лабораторных испытаний продукции.

Несомненно, одним из наиважнейших гарантов безопасности пищевых продуктов является внедрение систем качества и безопасности, соответствующих требованиям международных стандартов НАССР и ИСО. На сегодняшний день сертифицированы производства пищевой продукции на 15 птицефабриках. На некоторых работают и ИСО, и НАССР или интегрированные системы ИСО-НАССР, ведутся работы по внедрению систем ИСО 18000 и ИСО 22000. И если вначале сертифицировались отдельные этапы производства (как правило готовая продукция), то теперь все



больше системы охватывают весь производственный цикл предприятий: от закупок сырья до реализации. Однако системы НАССР нуждаются в совершенствовании, так как контролируют в основном только биологические, химические и физические опасности, а не качество продукции в целом. К недостаткам можно отнести излишне громоздкий мониторинг и документооборот. Назрела также необходимость интегрирования систем, некоторого упрощения документирования результатов, автоматизации процессов.

Для обеспечения стабильного снабжения населения высококачественной птицеводческой продукцией отечественного производства разработана программа развития птицеводства в РБ на 2011–2015 гг., основными задачами которой являются:

- более интенсивное использование имеющихся мощностей птицефабрик;
- новое строительство и реконструкция существующих птицефабрик;
- использование высокопродуктивных кроссов яичной и мясной птицы;
- применение ресурсосберегающих технологических процессов производства и ветеринарной профилактики;
- внедрение новейших достижений науки, прогрессивных форм организации труда.

## Для контактов с автором: Петрашкевич Михаил Иванович

**Адрес:** 220053, г. Минск, Старовиленский тракт, 91 **тел.** (810375) 172 334-9704 **e-mail:** petrasbkevich@ pticeprom.basnet.by