

# ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПТИЦЕВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

**Е. В. Михаленок**

*Гомельский государственный технический университет  
имени П. О. Сухого, Беларусь*

Научный руководитель Т. Г. Фильчук

Птицеводство – одна из самых динамично развивающихся отраслей сельскохозяйственного производства. Короткий производственный цикл, популярная продукция привлекают большие инвестиции.

За 2014 г. произведено (выращено) 554,1 тыс. т птицы. Темп роста производства (выращивания) птицы остается высоким и составил 109,6 % к уровню 2013 г. В Могилевской области этот показатель составил 123,6 %, Витебской – 111,0, Минской – 109,0, Гомельской – 104,5, Брестской – 103,3 и Гродненской области – 102,9 % [1].

Рассматривая функционирование птицеводческой отрасли в странах СНГ, можно сделать вывод, что в 2005–2013 гг. происходит увеличение производимых объемов скота и птицы; это говорит о развитии и эффективной деятельности отрасли (таблица).

По производству скота и птицы на убой на душу населения Беларусь занимает первое место среди стран СНГ, с 2005 г. этот показатель увеличился на 72 %. В России, Украине, Туркменистане и Казахстане на душу населения приходится в два раза меньше скота и птицы на убой, чем в Беларуси.

По производству яиц на душу населения до 2011 г. Беларусь занимала первое место среди стран СНГ, но после 2011 г. Украина превышает производство яиц в Беларуси примерно на 3 %. В России и Казахстане данный показатель меньше примерно на 30 %, чем в Беларуси. В Туркменистане производится яиц в три раза меньше, чем в Беларуси.

## Показатели функционирования птицеводческого подкомплекса в странах СНГ

Страна Год	Поголовье скота и птиц на убой, тыс. т					
	2005	2009	2010	2011	2012	2013
Беларусь	697	921	971	1020	1092	1172
Казахстан	762	896	937	939	934	943
Россия	4990	6720	7167	7520	8090	8542
Туркменистан	215	299	308	302	311	–
Украина	1597	1917	2059	2144	2210	2398
<b>Производство скота и птицы на убой на душу населения, кг</b>						
Беларусь	72	97	102	108	115	124
Казахстан	50	56	57	57	56	55
Россия	35	47	50	53	56	60
Туркменистан	33	–	43	42	41	–
Украина	34	42	45	47	49	53
<b>Производство яиц на душу населения, шт.</b>						
Беларусь	321	361	373	386	399	418
Казахстан	166	205	228	225	219	228
Россия	260	278	284	288	294	288
Туркменистан	122	–	128	130	128	–
Украина	277	345	372	409	419	432

Белорусское птицеводство за последние годы пошло в рост. Многие предприятия взяли на вооружение передовые технологии содержания птицы. Благодаря этому, им удалось увеличить выход продукции с одного квадратного метра птичников до двух раз. Только около 40 % предприятий работают по европейским стандартам производства и, соответственно, с разной эффективностью.

В Программе развития птицеводства в Республике Беларусь в 2011–2015 гг. предполагается увеличить конкурентоспособность продукции благодаря внедрению передовых технологий содержания птицы. Ожидается, что в 2011–2015 гг. предприятия республики произведут мяса и яиц птицы на сумму 15,1 трлн р. (5 млрд дол.), в результате в мясном птицеводстве выручка увеличится в 2,4 раза, в яичном – в 1,9 раза. Прибыль составит 2,9 трлн (1 млрд дол.). Рентабельность мясного птицеводства в 2011–2015 гг. запланирована в размере 26,6 %, в 2015 г. – не менее 40 %, а в яичном птицеводстве – соответственно, 15,2 и 20 %. Экспортная выручка в следующей пятилетке за счет продажи мяса птицы составит 670 млн дол., по яйцу – 209,3 млн дол., что соответственно, в 5 и в 1,5 раза больше, чем в 2006–2010 гг. [2, с. 2].

Перспективной эта отрасль также является в связи с тем, что происходит рост объемов отечественного экспорта продукции. Этому способствует увеличение спроса на продукцию. Ежегодно в мире количество потребляемых яиц увеличивается на 5,2 %, так как яичный белок имеет высокую усвояемость, составляющую 94 %.

Продукция мясного птицеводства является довольно популярной, потому что мясо птицы – диетический продукт, в котором холестерина содержится в 2 раза меньше, чем в свинине и в 3 раза меньше, чем в говядине. По прогнозам экспертов, к 2020 г. мясо птицы станет самым популярным среди других видов данного продукта.

В настоящее время в республике менее 50 % мяса птицы направляется на глубокую переработку, к 2015 г. ее планируется довести до 70 %. Глубокая переработка мяса птицы предусматривает создание новых видов мясных продуктов для людей разных возрастных групп с использованием функциональных ингредиентов; расширение ассортимента мясных изделий; разработку продуктов кормового назначения на основе вторичных мясных ресурсов для кормления сельскохозяйственных и домашних животных [2, с. 3].

Отходы убоя, полученные после переработки птицы в сельскохозяйственных организациях, в настоящее время перерабатываются на корма для животных не на должном уровне, поэтому планируется увеличить уровень переработки и довести его к 2015 г. до 20 % от живой массы птицы, сданной на убой. Это будет способствовать увеличению до 20 тыс. т количества кормов, выпускаемых не только для сельскохозяйственных животных, но и для домашних животных (собаки, кошки и др.) [1].

Однако в настоящее время в птицеводстве существует несколько проблем:

1) низкая конкурентоспособность отечественной племенной продукции. Это связано с неудовлетворительной материально-технической базой и мощностью племенных предприятий. Племенные заводы при их малом поголовье не могут обеспечить поставки крупных партий племенного материала для современных холдингов.

2) ограниченность кормовых ресурсов (белковое сырье), удорожание энергоносителей, повышение требований к безопасности и качеству пищевых продуктов.

3) невысокий уровень экологической чистоты. Основными факторами, которые снижают этот показатель у птицеводческой продукции, являются наличие в яйце и мясе остатков ветпрепаратов (гормонов, антибиотиков) и ухудшение микробиологических показателей, а также накопление пестицидов, диоксина, микотоксинов, солей тяжелых металлов, радионуклидов и некоторых других вредных веществ [3].

Сейчас обогащению яиц и мяса птицы в Беларуси способствует использование специальных добавок в процессе кормления, причем их количество не регулируется никакой нормативной базой. Поэтому достаточно часто птица получает гигантские дозы микроэлементов, значительно превышающие ее физиологические потребности. По мнению европейских экспертов, яйцо и мясо такой птицы нельзя считать безопасным.

В настоящее время в Беларуси предельно допустимые уровни содержания пестицидов соответствуют минимально возможному уровню загрязнения, однако перечень запрещенных веществ может быть расширен – в него могут включить актелик, базудин, карбофос, метафос, хлорофос и пестициды, в которых содержится ртуть [4, с. 17].

В связи со сложной эпизоотической обстановкой в мире существует реальная угроза завоза в республику распространенных за рубежом особо опасных инфекционных болезней птиц, что увеличивает затраты на проведение профилактических и лечебных мероприятий. В соответствии с Государственной программой развития производства ветеринарных препаратов на 2010–2015 гг. к 2015 г. планируется завершить создание производства отечественных биологических, фармацевтических и диагностических ветеринарных препаратов. Это позволит обеспечить птицеводство отечественными препаратами на 90 % [2, с. 3].

Усиление конкуренции со стороны компаний из третьих государств может стать причиной сокращения объемов белорусского экспорта в Россию и Казахстан. Поэтому вопрос повышения эффективности производства становится как никогда актуальным.

Необходимо расширять географию рынков сбыта продукции птицеводства посредством создания совместных производств, ориентированных преимущественно на зарубежного потребителя: страны СНГ, Европейский союз (производство кошерного мяса и др.).

Птицеводы России, Беларуси, Казахстана и Украины объединились в Евразийскую ассоциацию птицеводов. Подписание договора состоялось на 2-м Международном форуме птицеводов, проходившем в марте 2014 г. в Беловежской пуще.

Данное объединение подразумевает оказание странами помощи друг другу, обмен информацией об объемах экспорта и продаж, проведение совместных международных форумов с приглашением лучших мировых специалистов. Птицеводы будут обмениваться передовыми технологиями в области генетики, кормления и лечения птиц, производства, переработки и экспорта мяса птицы и яиц.

Развитие птицеводческой отрасли осуществляется на данный момент в соответствии с целями и задачами, определяемыми Программой развития птицеводства на 2011–2015 гг.

#### Л и т е р а т у р а

1. Министерство сельского хозяйства Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://mshp.minsk.by/>. – Дата доступа: 10.03.2015.
2. Программа развития птицеводства в Республике Беларусь в 2011–2015 годах : утв. постановлением Совета Министров Респ. Беларусь от 28 сент. 2010 г. № 1395 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2010. – № 237, 5/32562.
3. Производство кормовых добавок, ветеринарных препаратов для сельскохозяйственных животных. – Режим доступа: <http://soitra.com/>. – Дата доступа: 11.03.2015.
4. Ромашко, С. А. Протеин для птицы – свой и дешевый / С. Ромашко // Белорус. сел. хоз-во. – 2013. – № 9. – С. 17.