



ЗНАЧЕНИЕ ОТРАСЛИ ПТИЦЕВОДСТВА В ОБЕСПЕЧЕНИИ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Н.В. Быкова

к.э.н., доцент кафедры экономики и менеджмента
ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, г. Ярославль

Обеспечение продовольственной безопасности страны и регионов является сложной многогранной проблемой, решение которой зависит от совместных усилий органов власти, предприятий аграрной сферы и населения, занятого в производстве продовольствия. Реализация Доктрины продовольственной безопасности – насущная потребность, обусловленная вытеснением и замещением отечественной продукции импортным продовольствием.

Экономические санкции, введенные Россией против стран Евросоюза и США – возможность для отечественных предприятий птицепродуктового подкомплекса завоевать рыночные позиции на продовольственном рынке как на уровне региона, так и на уровне страны.

Импортозамещение, с одной стороны, создает дополнительные возможности для развития внутреннего сельскохозяйственного производства, с другой стороны, вызывает беспокойство потребителей по поводу возможного дефицита и роста цен на продовольственную продукцию. Поэтому в настоящее время перед предприятиями аграрного сектора ставится задача обеспечения населения качественными конкурентоспособными продуктами питания по приемлемым ценам, что позволит решить важнейшую социально-экономическую задачу сохранения и улучшения здоровья населения [1].

Птицеводство является одной из приоритетных отраслей Ярославской области. Во-первых, это наиболее динамичная отрасль, которая вносит вклад в обеспечение продовольственной безопасности региона как основной производитель высококачественного животного белка, доля которого в суточном рационе населения достигает 40% за счет потребления диетических яиц и мяса птицы. Во-вторых, это отрасль с высокой рентабельностью производства (хотя она и снижается с каждым годом) и стабильным спросом на продукцию, который объясняется невысокой ценой на мясо птицы по сравнению с другими видами мяса. В-третьих, в Ярославской области осуществляется развитие перспективной отрасли птицеводства – разведение перепелов.

Основными товаропроизводителями птицеводческой продукции региона являются сельскохозяйственные организации, на долю которых приходится 97,8% всех произведенных яиц. Основной объем производства мяса в Ярославской области (около 70%) приходится именно на отрасль птицеводства.

Уровень потребления населением региона мяса птицы составляет около 36 тыс. тонн в год. Объем производства данного вида продукции всеми птицефабриками региона находится в пределах 35 тыс. тонн в убойном весе.

*Продовольственная
безопасность,
импортозамещение,
региональный рынок,
отрасль птицеводства*

*Food safety, import
substitution, regional
market, poultry breeding*

Ярославская область является третьим по объему регионом-производителем яиц в стране (после Ленинградской и Ростовской областей), на долю которого приходится 4%. Производство яиц в регионе в 2015 году возросло по отношению к 2014 году на 14,2% и составило 1717,1 млн штук [2]. При этом цена реализации 10 шт. яиц увеличилась в 2015 году на 11% по сравнению с предыдущим годом и составила 62,44 руб. (табл. 1).

По объему производства яиц на душу населения Ярославская область занимает второе место, данный показатель составляет 382 шт., что всего

на 5 шт. яиц меньше лидера по данному показателю – Костромской области.

Продовольственная безопасность предполагает создание ситуации, в которой все люди в каждый момент времени имеют физический и экономический доступ к достаточной в количественном отношении безопасной пище [3].

Физическая доступность может быть определена как отношение фактического производства продукта на душу населения к рациональной медицинской норме потребления. Рациональная норма потребления яиц – 260 шт., в регионе про-

Таблица 1 – Объем производства и цена реализации яиц в Ярославской области [2]

Показатель	Год			Отношение 2015 г. в % к 2013 г.
	2013	2014	2015	
Производство яйца всего, млн шт.	1458,2	1504,0	1717,1	117,7
Цена реализации 10 шт. яиц, руб.	56,02	56,27	62,44	111,5

изводится на душу населения 382 шт., что в 1,47 раз больше. Следовательно, физическая доступность продукта в регионе обеспечена с запасом.

Экономическая доступность продовольствия характеризует возможность приобретения продуктов питания в зависимости от величины доходов населения и уровня цен на продовольствие. Среднедушевые доходы в Ярославской области в 2015 году увеличились по сравнению с 2013 годом на 28% и составили 27 тыс. рублей в месяц [2] (табл. 2). При этом величина прожиточного минимума возросла за тот же период на 32%. Удельный вес населения с доходами ниже величины прожиточного минимума остается стабильным и составляет 10,8%. Это не самый худший показатель по стране.

Для того чтобы говорить о продовольственной безопасности и независимости региона, необходимо оценить уровень продовольственной не-

зависимости (самообеспеченности) Ярославской области по продукции отрасли птицеводства с помощью коэффициента самообеспеченности (K_c), который характеризует, насколько в полном объеме регион обеспечивает потребности населения в продукции за счет местного производства.

$$K_c = q / (n \times q_p) \quad (1)$$

где q – фактические объемы производства продовольствия в регионе; n – численность населения региона; q_p – рациональные нормы потребления.

Если показатель $K_c \leq 0,5$, то самообеспеченность региона низкая; если $0,5 < K_c \leq 0,9$, можно говорить о допустимой независимости; если $0,9 < K_c \leq 1$, то уровень самообеспеченности оптимальный.

Рациональные нормы потребления, отвечающие современным требованиям здорового питания, по яйцу составляют 260 штук яиц в год на душу населения, по мясу птицы – 31 кг в год на

Таблица 2 – Социально-экономические показатели уровня жизни населения Ярославской области [2]

Показатель	Год			Отношение 2015 г. в % к 2013 г.
	2013	2014	2015	
Среднедушевые денежные доходы в месяц, руб.	21126,8	23875,7	27006,4	128
Величина прожиточного минимума в среднем на душу населения, руб.	6571	7192	8680	132
Численность населения с доходами ниже величины прожиточного минимума, - тыс. чел.	135,1	125,7	137,5	102
- в % от общей численности населения	10,6	9,9	10,8	+0,2 п.п.

душу населения [4]. Произведем расчеты коэффициентов самообеспеченности региона данными продуктами:

$$K_{с \text{ по яйцу}} = 1717100000 \text{ шт.} / (1271912 \text{ чел.} \times 260 \text{ шт.}) = 5,19;$$

$$K_{с \text{ по мясу птицы}} = 36000000 \text{ кг} / (1271912 \text{ чел.} \times 31 \text{ кг}) = 0,9.$$

Расчеты показывают, что по производству яиц Ярославская область в 5 раз превышает необходимый для удовлетворения потребностей населения региона уровень. Следовательно, по данному виду продукции регион полностью независим. Расчеты по мясу птицы свидетельствуют об оптимальной самообеспеченности области.

Насыщение регионального рынка заставляет производителей искать новые рынки сбыта как за счет расширения ассортимента, так и за счет проникновения на новые географические рынки. Расширение ассортиментного ряда может осуществляться за счет освоения инновационных разработок в сфере глубокой переработки яиц и мяса птицы. В мировом яичном птицеводстве увеличение удельного веса яиц, подвергающихся глубокой переработке, и выпуск широкого ассортимента жидких яйцепродуктов является стратегическим фактором динамичного развития отрасли. Отечественное птицеводство в этом сегменте отстает от ряда развитых стран. При этом переработка яиц позволяет получить следующие преимущества:

- сглаживание сезонных перепроизводств яиц;
- расширение ассортимента и повышение конкурентоспособности продукции;
- появление возможности экспортных поставок.

В долгосрочной перспективе у России есть все шансы стать одним из крупнейших мировых экспортеров аграрной продукции. Для этого необходимо сегодня сосредоточить усилия на более активном продвижении отечественной продукции на экспорт. Вступление России в ВТО дает возможность расширить рынок сбыта, но для этого необходимо обеспечить конкурентоспособность продукции.

Крупнейшая мясная птицефабрика Ярославской области – АО «Ярославский бройлер» – является единственным специализированным предприятием по производству и переработке мяса цыплят-бройлеров в регионе. За время своей деятельности АО «Ярославский бройлер» стало одним из наиболее успешных птицеводческих хозяйств страны. Птицефабрика осуществляет

замкнутый цикл производства: от инкубационного яйца до готовой переработанной продукции. Предприятие имеет собственные прямые каналы сбыта продукции – сеть фирменных магазинов, а также автопарк и оптовые склады, что позволяет оперативно и своевременно доставлять готовые мясные изделия потребителю, включая центральные и отдаленные регионы России.

Крупнейшим производителем яиц в Ярославской области является ОАО «Волжанин». Кроме производства яйца, в том числе обогащенного селеном и йодом, предприятие занимается его переработкой и выпускает безопасные и высококачественные пастеризованные жидкие и сухие яичные продукты, незаменимые в кондитерской, хлебобулочной, мясной и масложировой отраслях, а также в переработке рыбы.

Глубокая переработка яиц ослабляет зависимость предприятия от динамики цен на свежее яйцо, во время снижения потребительского спроса позволяет работать с высокой экономической эффективностью, обеспечивает конкурентные преимущества на рынке. Предприятия пищевой промышленности также осознают экономические выгоды, которые приносит использование сухих и жидких продуктов переработки яиц.

Одно из основных направлений развития птицеводческой отрасли – это увеличение производства мяса индеек, гусей, уток, цесарок и перепелов. В Ярославской области существует уникальный опыт развития отрасли птицеводства – разведение перепелов. Одна из старейших птицефабрик России, ОАО «Угличская птицефабрика» с 2007 года полностью переориентировала производство на выращивание перепелов. Это решение было подготовлено масштабной работой по изучению мирового опыта развития данного перспективного направления птицеводства.

В настоящее время поголовье перепелов на птицефабрике составляет уже более 1150 тыс. голов, а объем производства достигает 500 млн шт. в год яиц, а также продуктов их переработки.

Фабрика осуществляет селекционную работу и ветеринарно-санитарный контроль. Наличие собственного инкубатора и родительского стада исключают риск сбоя планового производства и гарантируют поставки качественного и безопасного перепелиного яйца в запланированных объемах. Одна из приоритетных задач, обозначенных в Доктрине продовольственной безопасности, – обеспечение безопасности пищевых продуктов [3]. Для решения данной задачи на ведущих птицефабриках региона внедрены и сер-

тифицированы системы менеджмента качества и безопасности продукции.

В АО «Ярославский бройлер» качество и безопасность продукции является одной из приоритетных задач и рассматривается как основа всех процессов предприятия, поэтому в данное направление деятельности осуществляются вложения финансовых и человеческих ресурсов. Работа производственных цехов и подразделений предприятия организована в соответствии с требованиями стандарта ISO 22000 «Система менеджмента безопасности пищевой продукции». Птицефабрика удостоена многих наград, полученных за качество и безопасность производимой продукции на главных Российских и региональных выставках.

ОАО «Волжанин» получило сертификат соответствия системы менеджмента качества на предприятии требованиям ИСО 9001:2001 в 2005 году, на тот момент единственная из всех птицефабрик Центра России. В 2007 году на птицефабрике внедрена система управления безопасностью пищевых продуктов ХАССП. Ежегодные сертификационные аудиты подтверждают, что в компании

«Волжанин» разработаны, внедрены и совершенствуются системы управления качеством и безопасностью продукции.

ОАО «Угличская птицефабрика» выпускает полезную, свежую, гипоаллергенную продукцию, что в настоящее время, безусловно, востребовано рынком. Безопасность продукции и надежность качественных поставок гарантирована сертифицированными системами менеджмента качества: ISO 22000:2005, ХАЛЯЛЬ, INTERNATIONAL FOOD STANDART (IFS).

Выводы

Таким образом, состояние отрасли птицеводства в Ярославской области гарантирует продовольственную безопасность региона как по физической доступности продукции в количестве и ассортименте, соответствующим потребностям населения, так и по экономической доступности. Стабильно высокое качество и безопасность птицеводческой продукции региона соответствует требованиям мировых стандартов и является конкурентным преимуществом производителей.

Литература

1. Государственная программа Ярославской области «Развитие сельского хозяйства в Ярославской области» на 2014–2020 годы [утв. постановлением Правительства области от 23.06.2014 № 592-п] [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/412712967>.
2. Ярославская область в цифрах. 2016: краткий статистический сборник / территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Ярославской области [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://yar.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/yar/resources/8ad4f3004ce982ce82c0d74fc772e0bb/Ярославская+область+в+цифрах+2016.pdf (дата обращения 28.02.2018).
3. Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации: указ Президента Российской Федерации от 30 января 2010 г. № 120 [Текст] // Российская газета: федер. вып. – 2010. – № 5100 (3 февраля).
4. Приказ Минздрава России от 19.08.2016 № 614 «Об утверждении рекомендаций по рациональным нормам потребления пищевых продуктов, отвечающих современным требованиям здорового питания» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://rulings.ru/acts/Prikaz-Minzdrava-Rossii-ot-19.08.2016-N-614/> (дата обращения 26.02.2018).

References

1. Gosudarstvennaja programma Jaroslavskoj oblasti «Razvitie sel'skogo hozjajstva v Jaroslavskoj oblasti» na 2014–2020 gody [utv. postanovleniem Pravitel'stva oblasti ot 23.06.2014 № 592-p] [Jelektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://docs.cntd.ru/document/412712967>.
2. Jaroslavskaja oblast' v cifrah. 2016: kratkij statisticheskij sbornik / territorial'nyj organ Federal'noj sluzhby gosudarstvennoj statistiki po Jaroslavskoj oblasti [Jelektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: http://yar.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/yar/resources/8ad4f3004ce982ce82c0d74fc772e0bb/Jaroslavskaja+oblast'+v+cifrah+2016.pdf (data obrashhenija 28.02.2018).
3. Doktrina prodovol'stvennoj bezopasnosti Rossijskoj Federacii: ukaz Prezidenta Rossijskoj Federacii ot 30 janvarja 2010 g. № 120 [Tekst] // Rossijskaja gazeta: feder. vyp. – 2010. – № 5100 (3 fevralja).
4. Prikaz Minzdrava Rossii ot 19.08.2016 № 614 «Ob utverzhdenii rekomendacij po racional'nym normam potreblenija pishhevyh produktov, otvechajushhijh sovremennym trebovanijam zdorovogo pitanija» [Jelektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://rulings.ru/acts/Prikaz-Minzdrava-Rossii-ot-19.08.2016-N-614/> (data obrashhenija 26.02.2018).