

УДК 338.43:636.5 (470+ 571)

UDC 338.43:636.5 (470+ 571)

08.00.00 Экономические науки

Economics

**ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ
РОССИЙСКОГО ПТИЦЕВОДСТВА В
СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ**

**TRENDS IN THE PRODUCTION OF POULTRY
PRODUCTS IN THE REGIONS OF RUSSIA AND
THEIR IMPACT ON FOOD SECURITY**

Белова Любовь Александровна
к.э.н., профессор
РИНЦ SPIN-код: 9523-7101
lab_0658@mail.ru

Belova Lyubov Aleksandrovna
Cand.Tech.Sci., professor, docent
SPIN-code: 9523-7101
lab_0658@mail.ru

Джумаян Эмма Арташесовна
Аспирант
emma1992@yandex.ru

Djumayan Emma Artashesovna
postgraduate student
emma1992@yandex.ru

*Кубанский государственный аграрный
университет, Краснодар, Россия*

Kuban State Agrarian University, Krasnodar, Russia

Рассматриваются основные проблемы птицеводства и пути их преодоления в условиях импортозамещения. Анализируется динамика производства и потребления продукции птицеводства. Сделан вывод о необходимости формирования комплексного подхода для реализации Концепции развития птицеводства в новых экономических условиях, позволяющих обеспечить импортозамещение, повысить конкурентоспособность Краснодарского края и России на мировом продовольственном рынке

The main problems of poultry farming and ways to overcome them under the conditions of import substitution are now under consideration. The dynamics of production and poultry products consumption is being analyzed. It has been stated to form an integrated approach towards the implementation of the concept of poultry farming in the new economic conditions. That will guarantee import substitution and increase the competitiveness of the Krasnodar region and Russia in the world food market

Ключевые слова: ПТИЦЕВОДСТВО,
ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ,
ЭКСПОРТ, РОСПТИЦЕСОЮЗ,
ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
СЕЛЕКЦИЯ, МОДЕРНИЗАЦИЯ,
ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

Keywords: POULTRY PRODUCTION, FOOD
SAFETY, EXPORT, RUSSIAN POULTRY
PRODUCTION UNION, INNOVATIVE
TECHNOLOGIES, SELECTION,
MODERNIZATION, IMPORT REPLACEMENT

Doi: 10.21515/1990-4665-131-078

Реализация политики импортозамещения основывается на системной разработке экономической стратегии развития продуктовых подкомплексов АПК, в числе которых птицеводство. Несмотря на довольно динамичное развитие в отрасли существует немало проблем, решение которых требует пристального внимания. Среди таких проблем необходимо выделить кормовую базу, так как корма и кормовые добавки играют ключевую роль для полноценного роста и развития птицы.

Развитие отрасли сегодня сильно зависит от комбикормовых производств, входящих в состав агрохолдингов и торговых домов. По

оценкам различных экспертов, на комбикормовых площадках этих компаний производится от 43 до 70% всех российских комбикормов. Производство у них стабильное и предсказуемое, а объемы зависят от объемов животноводческой и птицеводческой продукции внутри группы компаний. Эти хозяйства выступают как крупные покупатели компонентов комбикормов (жмыха, шрота, БВМД, аминокислот, рыбной муки и т.д.), а также высокотехнологичных кормов со сложным составом. При этом зерновые составляющие они в основном выращивают на собственных землях. Некоторые крупные производители продукции птицеводства, например, «Элинар-бройлер» и «Ярославский бройлер», уже сами производят такие наукоемкие корма, как престартеры [6].

Огромную роль в развитии российского птицеводства играют около 30 мощных аграрных конгломератов, которые эффективно управляют издержками производства, сочетая разведение птицы, племенное дело, производство кормов и мясопереработку.

Среди крупнейших птицефабрик яичного направления в 2016 г. (по данным Росстата) необходимо отметить 19 игроков, которые в сумме производят около 42% яиц на российском рынке. В числе лидеров — ЗАО «Птицефабрика Синявинская» (4,7% от всего объема), ЗАО «Птицефабрика Боровская», ЗАО «Птицефабрика Роскар», ОГУП «Птицефабрика Свердловская» и ОАО «Птицефабрика Волжанин» (по 3,0%).

Крупными производителями мяса птицы (более 50% от всей российской продукции) являются ЗАО «Приосколье» — 13%, ОАО Группа «Черкизово» — 12,0%, ГАП «Ресурс» и ООО «Белгранкорм» — 6,0%, ОАО «Птицефабрика Северная» и ЗАО «Белая птица» — 5,0%, ООО «Продо-Трейд» и ООО «Птицефабрика Акашевская» — 4,0%.

Транснациональные компании, имеющие собственные производственные площади в России, это компании «Каргилл»

(бренды Cargill, Provimi, Purina) и «Коудайс МКорма». Богатый производственный опыт, научно-исследовательская база крупных компаний делают их драйверами новейших разработок в области кормления животных. Среди широкого ассортимента их продукции необходимо выделить престартерные корма, необходимые для реализации генетического потенциала современных кроссов птиц.

По данным Союза комбикормщиков, в России существует 52 крупных комбикормовых завода (всего действующих комбикормовых предприятий сегодня насчитывается более 230), в том числе производящих комбикорма, премиксы и БВМД для птицы. Большинство из них входят в состав агрохолдингов. По данным экспертов компании «МЕГАМИКС», лишь около 10 крупных комбикормовых производств являются независимыми заводами. Среди прочей продукции эти предприятия производят корма для кур-несушек, бройлеров, индейки, перепелов и гусей. Одна из перспектив развития их деятельности — изготовление кормов для фермерских и личных подсобных хозяйств, в том числе по эксклюзивным рецептурам и под частными торговыми марками.

Импорт комбикормов для птицы в Россию в 2015 г. составил 105,6 тыс. тонн. По данным Tebiz Group, в 2015 г. лидером импортных поставок являлась Украина (более 67%) [6].

Современное ведение хозяйства в животноводстве и птицеводстве невозможно без высоких технологий и кормовых добавок, необходимых для повышения продуктивности скота и птицы и ускорения их роста. Такие добавки являются дополнителями к основному рациону животных для их сбалансированного питания, к ним относятся ферментные препараты, дрожжи, аминокислоты, витаминные комплексы, азотистые вещества, минеральные и вкусовые примеси.

Существенная зависимость от импорта сформировалась по большой группе кормовых добавок. Практически 100% используемых витаминов — зарубежные, отмечает руководитель российского филиала компании Adisseo (производит витамины, аминокислоты и другие кормовые добавки) Дмитрий Грачев. В СССР было более 20 биохимических заводов, выпускающих витамины для кормления скота и птицы, а к середине 1990-х годов не осталось ни одного, поясняет он. В то время большинство исследований по разработке новых направлений кормления было прекращено, а сформировавшиеся научные школы разрушены [5].

В ЕС сейчас существует свыше 2 тыс. различных кормовых добавок, подавляющая доля которых в России не используется из-за сложной и дорогой процедуры регистрации. Как итог — свыше 90% мирового ассортимента наиболее эффективных и наукоемких кормовых добавок в нашей стране не производятся, они лишь смешиваются из иностранных компонентов на местных премиксных заводах.

Пока в России не начнут выпускать все витамины, микроэлементы, лизин, треонин, ферменты в необходимом объеме и надлежащего качества, ситуация не изменится, отмечает технолог по бройлерному птицеводству компании «Коудайс МКорма» Наталья Лазарева. «Большинство компонентов, которые мы покупаем для производства премиксов — зарубежного происхождения, — рассказывает она. — Это витамины, почти все микроэлементы, ферменты, аминокислоты. В России мы берем только наполнители, метионин и некоторые микроэлементы» [5]. Главная причина — отсутствие необходимых производств в стране, поэтому сейчас отечественное птицеводство не может полностью отказаться от использования импортных составляющих.

Развитие производства ряда ключевых витаминов в России возможно, но очень важен внутренний бизнес-климат. Сейчас выпуск кормовых добавок в России зависит не только от внутреннего отраслевого

спроса — он по-прежнему растет, но и от внешних факторов: позиции Минсельхоза, Россельхознадзора и ЕЭК; от инвестиционного климата, сотрудничества с отраслевыми союзами, от формирования благоприятной среды для развития собственных научных разработок».

Процесс импортозамещения должен быть направлен, прежде всего, на соответствие качества производимой продукции мировым аналогам. Речь идет как о качестве кормов, витаминных комплексов, ветеринарных препаратов, оборудования, так и о продукции птицеводства [7].

Зависимость от импортных ветпрепаратов, на данный момент, оценивает примерно в 40%, добавляя, что и здесь российские производители могли бы увеличить свою долю. Для решения вопроса с импортозамещением вакцин не только для птицеводства, но и животноводства в целом, необходимо восстановление биологической и фармацевтических промышленности. Для этого нужен государственный подход и программы развития [3].

Непростая ситуация и с кормами, при том что из затрат на них формируется 70% себестоимости продукции (рис.1,2). Около 20% в общем объеме потребления кормов приходится на соевый шрот, внутреннее производство которого недостаточное. По стоимости эти 20% составляют столько же, сколько остальные 80% российского зерна в комбикорме. Потому можно говорить, что производство кормов для птицы на 60% зависит от импорта [2].

В последнее время производство сои в России увеличивается, но все же ее пока не хватает для удовлетворения потребностей предприятий. Крупные птицефабрики могли бы сами выращивать и перерабатывать эту агрокультуру, но для создания таких мощностей нужны инвестиции, которые довольно сложно привлечь. Тем не менее в ближайшие 5–10 лет доля импортной сои в кормах для птицы может уменьшиться с 95% до 70%, предполагают эксперты [5].

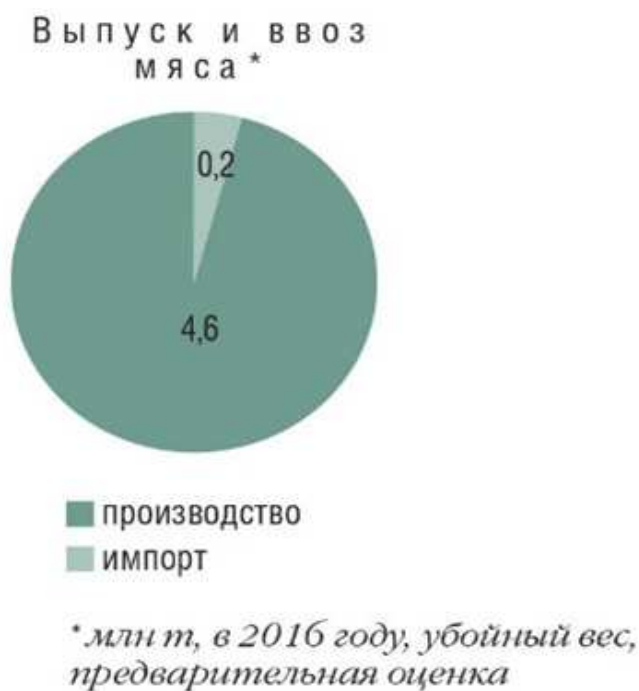


Рисунок 1 – Объем отечественного производства и импорта мяса бройлеров в убойном весе в 2016 году, млн. т

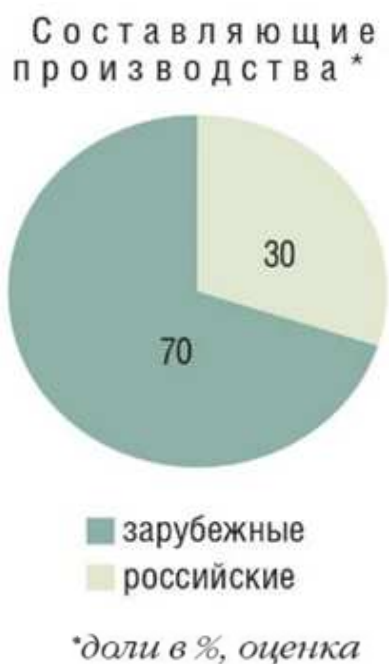


Рисунок 2 – Удельный вес зарубежных и российских составляющих производства, %

Зависимость российских птицеводов от иностранной генетики также значительна. Отсутствие в России племенных центров, которые поддерживают и улучшают существующие кроссы мясной птицы, является

«слабым звеном» в производстве мяса бройлера, признают специалисты. За последние два-три года многие крупные предприятия построили новые репродукторы, увеличили мощность имеющихся инкубационных цехов. В результате на рынок стало поступать больше инкубационного яйца российского производства. Но прародительские стада формируются только при использовании генетического материала из-за рубежа. Селекционная работа с кроссами бройлеров практически сошла на «нет».

В России действуют репродукторные хозяйства, у нас есть все свои основные кросс-линии. С 2007 года отечественная генетика в птицеводстве достаточно устойчива. В стране производится и инкубационное яйцо, например, действует генетический центр «Смена». Что касается импортного, то оно поставляется не из-за нехватки отечественного, это выбор птицеводческих хозяйства. Ввозится 8–9% от общего объема используемого инкубационного яйца.

Необходимость развития племенной базы птицеводства отмечает и Минсельхоз. В конце 2016 года в ведомстве прошло совещание о создании генофонда по птицеводству. Зависимость от импортного племенного материала, особенно в птицеводстве, высока и составляет 80-90 %. Сегодня важной задачей является создание отечественных конкурентоспособных кроссов мясной и яичной птицы [5].

Показатели эффективности производства мяса птицы в РФ представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Показатели эффективности производства мяса птицы в РФ

Показатель	2015 г.	2016 г.
Расход корма, кг/1 кг прироста	1,87	1,85
Стоимость корма, руб./кг	17,56	20,2
Себестоимость 1 кг прироста, руб.	43,78	47,65
Доля кормов в себестоимости, %	75	78,4
Себестоимость 1 кг живого веса, руб.	52,28	56,65
Себестоимость 1 кг в убойной весе, руб.	79,52	85,32
Отпускная цена, руб./кг	96,55	96,73
Прибыль, руб./кг	17,03	11,41
Рентабельность с учетом внереализационных затрат, %	10,4	3,1

Использование птицефабриками инкубационного яйца, произведенного в России, может увеличиться благодаря локализации бизнеса зарубежных генетических компаний внутри страны. Они создают в России репродукторы первого порядка, которые занимаются производством племенного яйца и реализуют его репродукторам второго порядка. «Три года назад мы завозили суточных цыплят из-за рубежа, а сейчас приобретаем на заводе под Тулой», — рассказывает Дробышев [5].

Лучшим вариантом развития ситуации для российского птицеводства было бы расширение выпуска отечественных средств производства. Но слишком надеяться на нее не стоит. Птицеводство достигло пика производства, динамика его замедляется. По мнению экспертов, серьезного увеличения объемов производства мяса птицы в дальнейшем уже не будет. Постепенно станут меняться технологии, возможен рост потребления птицы, но для этого нужно будет расширять ассортимент продукции, совершенствовать производство.

Снижать зависимость от импортных составляющих необходимо для оптимизации производственных затрат. Подвижки в решении вопроса уже есть. Разработана программа по созданию СГЦ птицеводства с государственной поддержкой: по мясным курам — племзавод «Смена», по яичным — «Свердловский», по уткам и гусям — «Благоварский», по индейке — «Северо-Кавказская ЗОСП». В мае 2016 года в Липецке был открыт завод «Техна» по производству оборудования для промышленного птицеводства, перечисляет эксперт.

Тем не менее сами птицеводческие компании еще рассчитывают на некоторое увеличение производства. «В 2016 году объем реализованной продукции оценочно составил 499 тыс. т, в 2017-м он будет несколько больше», — говорит представитель «Черкизово» [5]. Резервы для роста холдинг рассчитывает найти как раз за счет снижения зависимости

от импорта. В Липецкой области запущен первый кластер комплекса, который состоит из двух цехов ремонтного молодняка и четырех — родительского стада. Полностью он будет заполнен уже в этом году. Производительность составит до 64 млн инкубационных яиц бройлера в год. В 2016 году доля импортированных инкубаторных яиц в холдинге составила 23%, теперь собственное родительское стадо сможет на 90% удовлетворять потребности в нем. «Башкирский бройлер» к 2018 году рассчитывает производить 30 тыс. т мяса птицы. Сейчас предприятие как репродуктор второго порядка выпускает только около 3 млн инкубационных яиц [5].

В настоящее время в России стартует высокотехнологичный проект «Протеин России», позволяющий снизить цену на отечественные мясо, птицу и рыбу.

28 ноября 2014 года в Республике Алтай состоялось открытие первого завода в рамках федерального проекта «Протеин России. Высокотехнологичное производство белкового концентрата из масличных культур», реализация которого снизит себестоимость производства мяса, птицы и рыбы. Всего в рамках Проекта планируется строительство четырех заводов в России и одного в Европе. Общий объем инвестиций составит около 24 млрд. рублей. Реализация проекта «Протеин России» позволит к 2020 году более чем на 60% повысить долю отечественных белковых концентратов в кормопроизводстве России, восполнив дефицит (на данный момент составляет 770 тыс. тонн) и потеснив импорт. Проект базируется на принципах зеленой экономики и даст импульс развитию биотехнологий в России за счет реализации потенциала попутных продуктов — сахаридного сиропа и топливных пеллет.

Основной продукт проекта – белковый концентрат подсолнечника ПРОТЕМИЛ – альтернатива представленным на российском рынке комбикормов высокобелковым продуктам, основная часть которых

импортируется. Собственная запатентованная технология позволит производить натуральный, экологически чистый продукт с повышенным содержанием протеина – 83% (против 50-56% в соевых концентратах) для балансирования по белку рационов свиней, бройлеров и рыб. Результаты научных опытов доказывают, что ПРОТЕМИЛ улучшает конверсию корма благодаря высокой усвояемости продукта (95%) и практически полному отсутствию клетчатки [4].

Проект «Протеин России» получил поддержку Минсельхоза и Минпромторга России, Государственной Думы и СФ ФС РФ, Технологической платформы «БиоТех2030», Агентства стратегических инициатив и отраслевых союзов.

Развитие и укрепление кормовой и племенной базы, собственных витаминов и ветеринарных препаратов, снижение зависимости российских птицеводов от иностранной генетики, инновационные технологии производства продукции, энергосбережение, биобезопасность производства продукции, позволят создать необходимую основу для стабильного функционирования птицепродуктового подкомплекса России и обеспечения продовольственной безопасности страны.

Список литературы

1. Минаков И. А. Экономика отраслей АПК / И. А. Минаков, Н. И. Куликов, О. В. Соколов и др.; М.: КолосС, 2004. 464 с.
2. Околелова Т. М. Кормление сельской птицы. - Сергиев Посад: ВНИТИП, 2015. - С. 23-62.
3. Петрухин И. В. Корма и кормовые добавки. - М.: Росагропромиздат, 1989. - С. 137-159.
4. Журнал «АПК Эксперт» 2кв. (17)2015 г. Москва, с. 36
5. Журнал «Агроинвестор» № 2, февраль 2017
6. Журнал «Ценовик», март 2017, Рынок комбикормов для сельскохозяйственной птицы. В. Лавренова.
7. Белова Л.А., Мкртычян Э.А. Проблемы и тенденции развития российского птицеводства в условиях импортозамещения //Л.А.Белова, Э.А.Мкртычян //Труды Кубанского ГАУ. -2015. - № 6(57). - С. 15.
8. Мкртычян Э.А., Белова Л.А. Развитие отечественного кормопроизводства как фактор эффективного функционирования птицеводства в условиях импортозамещения

Сборник «Экономика и управление: актуальные вопросы теории и практики»
Материалы IV международной научно-практической конференции. 2016. С.248

References

1. Minakov I. A. Jekonomika otraslej APK / I. A. Minakov, N. I. Kulikov, O. V. Sokolov i dr.; M.: KolosS, 2004. 464 s.
2. Okolelova T. M. Kormlenie sel'skoj pticy. - Sergiev Posad: VNITIP, 2015. - S. 23-62.
3. Petruhin I. V. Korma i kormovye dobavki. - M.: Rosagropromizdat, 1989. - S. 137-159.
4. Zhurnal «APK Jekspert» 2kv. (17)2015 g.Moskva, s. 36
5. Zhurnal «Agroinvestor» № 2, fevral' 2017
6. Zhurnal «Cenovik», mart 2017, Rynok kombikormov dlja sel'skohozjajstvennoj pticy. V. Lavrenova.
7. Belova L.A., Mkrtychjan Je.A. Problemy i tendencii razvitija rossijskogo pticevodstva v uslovijah importozameshenija /L.A.Belova, Je.A.Mkrtychjan //Trudy Kubanskogo GAU. -2015. - № 6(57). - S. 15.
8. Mkrtychjan Je.A., Belova L.A. Razvitie otechestvennogo kormoproizvodstva kak faktor jeffektivnogo funkcionirovanija pticevodstva v uslovijah importozameshenija Sbornik «Jekonomika i upravlenie: aktual'nye voprosy teorii i praktiki» Materialy IV mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoj konferencii. 2016. S.248