

УДК 338.43:636/639

О. С. Долгих

Курский институт кооперации, филиал АНО ВО «Белгородский университет кооперации, экономики и права», Курск, e-mail: dolgihoksana@mail.ru

Т. В. Новикова

ФГБОУ ВО «Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова», Курск, e-mail: tatjana-novikova18@yandex.ru

В. М. Брежнева

Курский институт кооперации, филиал АНО ВО «Белгородский университет кооперации, экономики и права», Курск, e-mail: family.89@mail.ru

ЖИВОТНОВОДСТВО И РЫБОВОДСТВО КУРСКОЙ ОБЛАСТИ: ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Ключевые слова: животноводство, рыбоводство, пчеловодство, поголовье, продукция, племенное стадо, субсидии, гранты, животноводческий комплекс, производство.

Животноводство и рыбоводство относятся к тем отраслям народного хозяйства, которые являются не только источниками получения стратегически важной продукции (мясо, молоко, мед, шерсть, продукция аквакультуры), но и позволяют отчасти решить социальные задачи развития сельских территорий, обеспечивая местное население квалифицированными рабочими местами. Курская область обладает прекрасными природно-климатическими условиями для успешного развития сельского хозяйства. В настоящее время животноводство наряду с растениеводством продолжают оставаться как ведущими рентабельными направлениями аграрного сектора, так и основными драйверами роста экономики Курского региона. С каждым годом постоянно растет количество индивидуальных предпринимателей и сельхозорганизаций, занимающихся товарным рыборазведением. Основной целью статьи являлся анализ отличительных особенностей развития отраслей животноводства и товарного рыбоводства Курской области. В качестве основных методов использовались аналитический, экономико-статистический, монографический. В статье представлены результаты исследования основных показателей динамики развития данных отраслей в сравнительном сопоставлении с другими областями Центрального Федерального округа. Рассмотрены достигнутые результаты и освещены основные перспективы дальнейшего развития. Было также принято во внимание и влияние на развитие отраслей животноводства и рыбоводства мероприятий по реализации региональными органами исполнительной власти государственной программы «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Курской области». Учет имеющегося опыта позволяет определить основные направления оптимизации всех процессов и регулирования предполагаемых рисков в будущем. В заключении статьи авторами были подведены краткие итоги проведенного анализа и определен основной круг наиболее важных задач дальнейшего перспективного развития отрасли животноводства и товарного рыбоводства Курского региона.

O. S. Dolgikh

Kursk institute of cooperation, branch of autonomous non-profit higher education organization Belgorod University of Cooperation, Economics and Law, Kursk, e-mail: dolgihoksana@mail.ru

T. V. Novikova

Kursk State Agricultural Academy named after I.I. Ivanov, Kursk, e-mail: tatjana-novikova18@yandex.ru

V. M. Brezhneva

Kursk institute of cooperation, branch of autonomous non-profit higher education organization Belgorod University of Cooperation, Economics and Law, Kursk, e-mail: family.89@mail.ru

LIVESTOCK AND FISHERY OF THE KURSK REGION: TRENDS AND PROSPECTS FOR DEVELOPMENT

Keywords: livestock, fish farming, beekeeping, livestock, products, breeding herd, subsidies, grants, livestock complex, production.

Livestock and fish farming are among the industries that are not only sources of strategically important products (meat, milk, honey, wool, aquaculture production), but also allow to address part of the social objectives of rural development, providing local population with qualified jobs. Kursk oblast has excellent climatic conditions for successful development of agriculture. Currently, the livestock, along with crop continue to remain as the leading profitable areas of the agricultural sector and the main drivers of growth of the economy of the Kursk region. Every year a growing number of individual entrepreneurs and agricultural enterprises engaged in commercial fish farming. Main goal of this article is to analyse the distinctive features of the development of cattle breeding and commercial fish farming in the Kursk region. The main analytical methods used, economic-statistical, monographic. The article presents the results of a study of the basic indicators of dynamics of development of these industries in comparative comparison with other regions of the Central Federal district. Review progress and highlight the main prospects for further development. It was also taken into consideration and influence on the development of livestock industries and aquaculture activities for implementation by regional Executive authorities of the state program «Development of agriculture and regulation of markets of agricultural products, raw materials and food in the Kursk region». The existing experience will allow to determine the main directions of optimization of all processes and regulate the perceived risks in the future. In conclusion, the authors summed up the results of the conducted analysis and identified the main range of the most important tasks of the further perspective development of the livestock industry and commercial fish farming in the Kursk region.

Ряд авторов [1–3] отмечают, что одним из приоритетных направлений укрепления продовольственной безопасности страны является устойчивое развитие отечественного агропромышленного комплекса. Нарращивание объемов производства основных видов продукции, формирование устойчивой племенной базы, развитие молочного и мясного скотоводства относятся к основным задачам развития отрасли животноводства в РФ до 2024 гг. [4]. Намечается за этот период поголовье специализированных мясных пород по стране восполнить до 931 тыс. гол. [5], поголовье лошадей к 2025 г. – до 1,6 млн голов (проект Стратегии развития коневодства РФ на период до 2025 г.) [6], а суммарное производство молока всех видов ежегодно повышать на 0,3 млн тонн [5] на фоне устойчивого развития кормовой базы (подпрограмма «Развитие производства кормов и кормовых добавок для животных» на период 2019-2025 гг.) [7].

Использовать возможность генетического конструирования отечественных кроссов и выведение новых пород птицы как одну из ресурсосберегающих технологий [8] предполагается при создании нового отечественного высокопродуктивного кросса мясных кур «Смена», которым планируется обеспечить российские птицефабрики (подпрограмма «Создание отечественного конкурентоспособного мясного кросса кур бройлерного типа») [7].

Среди наиболее важных задач развития рыбохозяйственного комплекса РФ определены стабилизация и усовершен-

ствование аквакультуры и искусственного воспроизводства водных биологических ресурсов [9].

Цель исследования

Цель данного исследования состояла в выявлении специфических отличий развития отраслей животноводства и рыбоводства Курской области в период с 2000 по 2019 гг., в том числе с учетом межобластных сравнений и фактических результатов по реализации региональных программ, направленных на развитие агропромышленного сектора Курского края.

Материалы и методы исследования

Материалом для проведения исследования являлись официальные данные Федеральной службы государственной статистики, в том числе и территориального органа по Курской области, Правительства Российской Федерации, Министерства сельского хозяйства РФ, действующие нормативно-правовые документы, научные публикации и др. Для проведения анализа использовались экономико-статистический, монографический и аналитический методы.

Результаты исследования и их обсуждение

По Курской области в фактических ценах за 2019 г. сельскохозяйственной продукции было произведено на сумму 179589422 тыс. руб. (107,5% к уровню 2018 г.), в том числе продукции растениеводства – 122076108 тыс. руб. (67,9% в общем объеме), продукции животноводства – 57513313 тыс. руб. (32,1%) [10].

При общем объеме бюджетных ассигнований в размере 50,1 млрд руб. к 2025 г. предусматривается получить больше, чем в 2013 г сельскохозяйственной продукции на 21,8%, а продукции животноводства – на 72,8% [11].

По Центральному Федеральному округу (ЦФО) в 2019 г. Курская область по численности крупного рогатого скота занимала только 6 позицию, уступая первенство таким областям, как Брянская (492,2 тыс. голов), Воронежская (490 тыс. голов), Белгородская (234,2 тыс. голов), Московская (206,2 тыс. голов) и Калужская (199,9 тыс. голов) [12].

Несколько снизился удельный вес поголовья скота, сосредоточенного в сельскохозяйственных организациях (на 0,6%), в крестьянских хозяйствах и у индивидуальных предпринимателей (на 0,2%), составив соответственно 61,8% и 9,3%. Показатель удельного веса поголовья коров ознаменовался повышением только в сельскохозяйственных организациях (на 2,9%). В хозяйствах населения в 2019 г. коров было сосредоточено на 2,2% меньше, чем в 2018 г., а в фермерских хозяйствах и у индивидуальных предпринимателей – на 0,7% [10].

В период с 2000 г. по 2016 г. (рис. 1) численность поголовья крупного рогатого скота по Курской области со-

кратилась на 61,4% (238,1 тыс. голов). Положительная динамика по сравнению с предшествующими годами имела место в 2017 г. (на 107,4%) и в 2019 г. (на 105,3%). В январе 2020 г. в хозяйствах всех категорий насчитывалось 103,8 тыс. голов скота.

Курскую область в 2019 г. опережала (на 211,3%) по численности свиноголовья Белгородская область, а по численность поголовья овец и коз (на 167,4%) – Воронежская область [12]. Доминирующая часть поголовья свиней по области (98,4% – в 2018 г. и 98,7% – в 2019 г.) находилась в сельскохозяйственных организациях. Основная доля поголовья овец и коз (68,1% в 2018 г. и 58,0% в 2019 г.), напротив, была сконцентрирована в хозяйствах населения [10]. Сокращение численности свиноголовья (рис. 1) наблюдалось в 2001 г. и в 2003-2005 гг. Для последующих периодов типичным было возрастание, наиболее интенсивные темпы которого, были зафиксированы в 2012 г. – 250,5% (402 тыс. голов).

Относительно равномерно (за исключением нескольких периодов – 2003 г., 2009 г., 2014 г., 2019 г.) изменялась численность поголовья овец и коз (рис. 1), пополнявшаяся за анализируемый период на 77,0 тыс. голов. В январе 2020 г. числилось свиней 2077,7 тыс. голов, овец и коз – 48,0 тыс. голов [10].

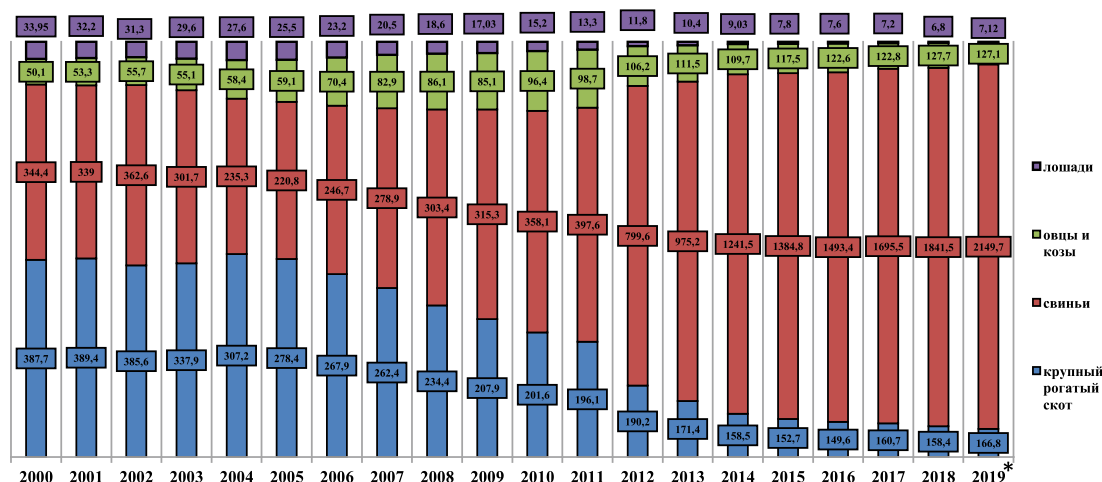


Рис. 1. Динамика изменения численности поголовья сельскохозяйственных животных в хозяйствах всех категорий по Курской области в 2000-2019 гг., тыс. голов.

Примечание: составлено авторами с использованием источников [10, 12, 13, 14, 15];

* – по предварительным данным

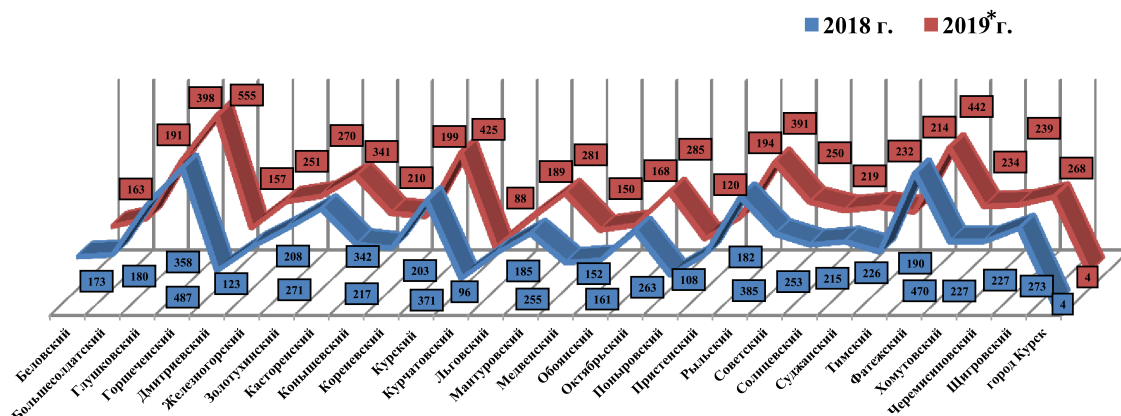


Рис. 2. Поголовье лошадей в хозяйствах всех категорий муниципальных районов Курской области в 2018-2019 гг., голов. Примечание: составлено авторами с использованием источника [10]; * – по предварительным данным

Лишь на 8-м месте среди областей ЦФО в 2019 г. Курская область (7350,0 тыс. голов) оказалась по численности птицепоголовья, значительно отставая от Белгородской (51155,1 тыс. голов) и Ярославской (14344 тыс. голов) областей – на 43,7% и 36,1% соответственно [12].

Поголовье лошадей в Курской области (рис. 1), начиная с 2000 г. и до 2018 г. понизилось на 200,3% (на 27,15 тыс. голов). За 2019 г. их число было на 105,9% выше уровня 2018 г. [10].

Такая же тенденция изменения численности поголовья была свойственна в 2018 г. для Калужской, Тверской (на 0,1 тыс. голов) и Тульской (на 0,4 тыс. голов) областей. Достигнутые в 2018-2019 гг. по Курской области показатели были наиболее значительными по сравнению с другими областями ЦФО, где количество животных колебалось в пределах от 0,1 тыс. голов (г. Москва) до 5,8 тыс. голов (Брянская область в 2017 г.) [16].

По численности поголовья лошадей в 2018-2019 гг. (рис. 2) выделялись Глушковский, Горшеченский, Фатежский, Рыльский и Курский муниципальные районы. За 2019 г. во всех из них (Глушковский – 111,2%, Горшеченский – 113,9%, Рыльский – 101,6%, Курский – 114,6%), за исключением Фатежского (снижение до 94,0%) число животных возросло. Наиболее энергично поголовье укомплектовывалось в Дмитриевском (127,6%), Железно-

горском (120,7%) и Тимском районах (112,6%). Убыль поголовья за прошедший год была выявлена в 9 районах области, и наиболее динамичной она была в Курчатовском (до 91,6%) и Беловском (до 94,2%) районах [10].

Поголовье кроликов (рис. 3) было максимально дополнено к 2017 г. Численность поголовья ниже 60 тыс. голов была лишь в течение 4 временных периодов, в том числе и в 2019 г., в течение которого по сравнению с 2018 г. наметилась регрессия до уровня 94,7%. Верховенство по ЦФО по величине поголовья в 2017-2018 гг. сохранялось за Смоленской (174,7 тыс. голов – 2017 г.; 192 тыс. голов – 2018 г.), Белгородской (2017 г. – 121 тыс. голов, 2018 г. – 104,3 тыс. голов) и Воронежской (87,4 тыс. голов – 2017 г.; 99,2 тыс. голов – 2018 г.) областями.

Объемы производства свиноголовья в живом весе на убой (397,2 тыс. тонн) за прошедший год по Курской области превосходили уровень 2018 г. (на 108,0%), но были существенно ниже показателей в Белгородской области (на 225,7%). Овец и коз (1,2 тыс. тонн) на убой было поставлено на 45,5% меньше, чем в 2018 г.

За 2019 г. (рис. 4) сырого молока по области изготовлено по сравнению с 2018 г. с превышением в 105,0%. Однако, этого было недостаточно, чтобы обогнать области-лидеры по ЦФО – Воронежскую (981,9 тыс. тонн), Белгородскую (682,8 тыс. тонн), Московскую (671,0 тыс. тонн), Рязанскую (460,0 тыс.

тонн). Превалирующая масса молока была надоена сельскохозяйственными организациями (61,4%). Выработка молока хозяйствами населения (32,3%) уменьшилась по отношению к 2018 г. на 1,9%, а индивидуальными предпринимателями и в крестьянских (фермерских) хозяйствах (6,3%) – увеличилась на 0,3%. Средний надой молока на одну корову в сельскохозяйственных организациях в январе-декабре 2018 г. был достигнут в объеме 5831 кг, а в 2019 г. уже на 122,8% больше (7158 кг).

Несмотря на то, что производственные показатели по количеству яиц в 2019 г. (рис. 4) выросли на 105,0% и преимущественно (на 95%) за счет хозяйств населения (156,4 млн шт.), это не позволило равнозначно конкурировать со многими областями ЦФО. Более низкие по сравнению с Курской областью производственные показатели были характерны для Орловской (62,4 млн штук), Тверской (129,7 млн штук), Московской (131,3 млн штук) и Тамбовской (132,3 млн штук) областей [10, 12].

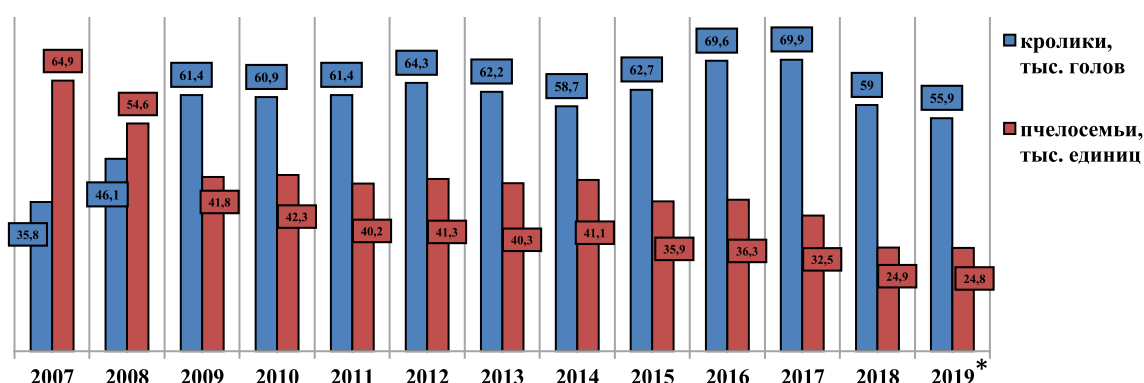


Рис. 3. Динамика изменения численности поголовья кроликов и количества пчелосемей в хозяйствах всех категорий в Курской области в 2007-2019 гг. Примечание: составлено авторами с использованием источников [10, 16]; * – по предварительным данным

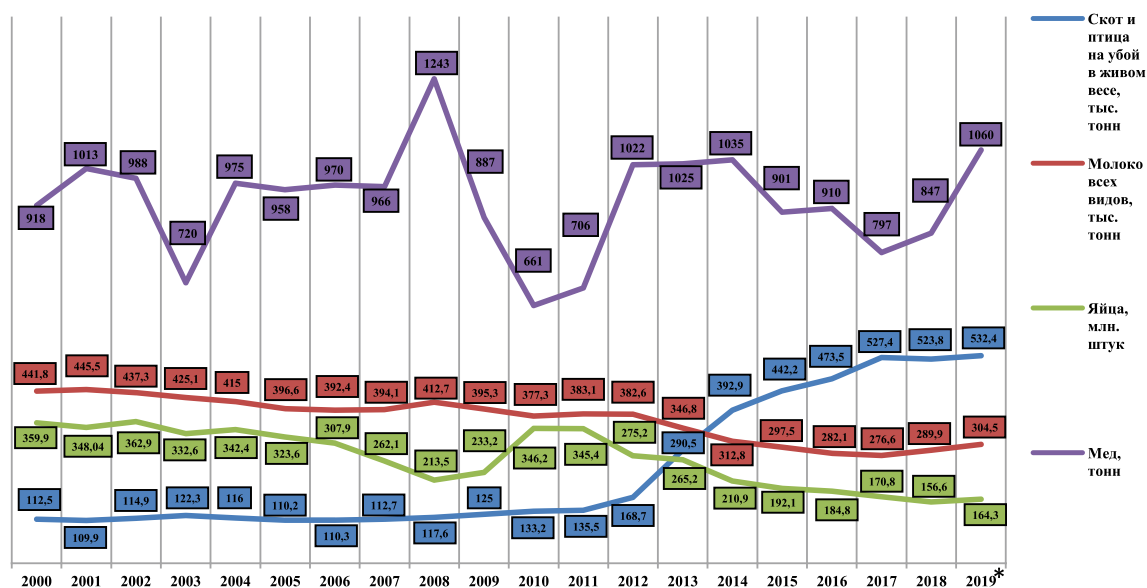


Рис. 4. Производство некоторых видов животноводческой продукции в хозяйствах всех категорий по Курской области в 2000-2019 гг. Примечание: составлено авторами с использованием источников [10, 12, 17, 18, 19, 20]; * – по предварительным данным

Прогрессивные перемены в производстве скота и птицы на убой (рис. 4) в 2006-2019 гг. были сформированы за счет наибольшего подъема подотраслей птицеводства и свиноводства. Достигнутый в 2019 г. фактический уровень производства мяса (посредством 101 действующей площадки) во всем категориям хозяйств «не дотягивал» до запланированного на 111,3%, по молоку – наоборот, оказался выше на 103,9% [10, 20].

Благоприятные сдвиги в отношении выпуска пищевых яиц (рис. 4) преобладали только в 2009-2010 гг. (на 162,2%) и в 2019 г. (на 104,9%). Порядка 16,6 тыс. тонн молока, 52,2 тонн скота и птицы на убой и 0,7 млн штук яиц было выработано всеми хозяйствами в январе 2020 г. [10].

Больше всего шерсти в 2018 гг. среди областей ЦФО было получено в Воронежской области (384 тонны). Липецкая область (126 тонн) занимала вторую, а Курская область – третью позицию (100 тонн). Следует отметить, что в Курской области изготовление шерсти в 2018 г. было менее результативным (на 31,1%), чем в 2017 г. [12].

По сравнению с 2000 г. (рис. 5) уровень обеспеченности кормами (в пересчете на кормовые единицы) к началу 2011 г. стал меньше на 37,1%. К концу 2018 г. ситуацию удалось изменить в диаметрально противоположном направлении, нарастив показатель до 2048,3 тыс. тонн. Наиболее низким расход кормов был в 2017 г., а наиболее высоким – в 2011 г. [10].

В Курской области развито опылительно-медовое направление специализации пчеловодства. Основная масса пчелосемей сконцентрирована в юго-западных и центральных районах области (Курский, Кореневский, Суджанский, Медвенский, Обоянский, Глушковский) [21]. Объемы производства товарного меда (рис. 4) за анализируемый период времени рекордными были в 2008 г. Сбор меда в 2019 г. (по предварительным данным) был более успешным (на 125,1%), чем в 2018 г.

Достаточно многочисленным общее количество пчелосемей в 2017-2018 г., несмотря на отрицательную динамику, удалось сохранить по ЦФО в Воронежской (2017 г. – 86,7 тыс. единиц, 2018 г. –

85,7 тыс. единиц), Белгородской (2017 г. – 71,9 тыс. единиц, 2018 г. – 69,2 тыс. единиц), Смоленской (2017 г. – 65,7 тыс. единиц, 2018 г. – 63,8 тыс. единиц) и Тамбовской (2017 г. – 46,3 тыс. единиц, 2018 г. – 43,0 тыс. единиц) областях [16].

Общее количество пчелосемей по Курской области (рис. 3), полностью принадлежащих личным подсобным хозяйствам (в 2019 г. – 2032 пчеловода), снизилось за 12 лет более чем в 2,5 раза – до 38,2%. Сложившиеся положение дел сохраняется и в настоящее время. По данным января 2020 г. число пчелосемей не превышало 24,6 тыс. Главной причиной снижения численности пчелосемей за прошедший год стала массовая гибель в период медосбора вследствие химической интоксикации насекомых при проведении агрохимических обработок полей. В регионе к настоящему времени содержится 3020 пасек, из которых 43% (1297 пасек) паспортизировано, остальные зарегистрированы в похозяйственных книгах.

Для оказания курским пчеловодам юридической, информационной, материальной-технической (поставка пчелосемей, инвентаря и оборудования) поддержки, ветеринарно-санитарной помощи было создано «Областное общество пчеловодов», объединившее 24 районных общества. В 2019 г. на территории Октябрьского района начал свою деятельность сельскохозяйственный потребительский снабженческо-сбытовой кооператив «Сонькин мед» [20].

В рамках стратегии развития рыбохозяйственного комплекса до 2030 г. в качестве перспективного направления развития рыбохозяйственного комплекса в ЦФО рассматривается ведение устойчивого рыболовства, развитие товарного рыбоводства и выращивание в промышленных установках с замкнутым циклом водообеспечения деликатесных видов и пород рыб [7].

В качестве основных объектов прудового рыбоводства в нашей стране используются растительноядные рыбы (белый и пестрый толстолоб, белый амур), представители семейства карповых (карап, сазан и их помеси), веслонос, малоротый буффало (семейство чукчановых), американский (канальный) сом [22–24].

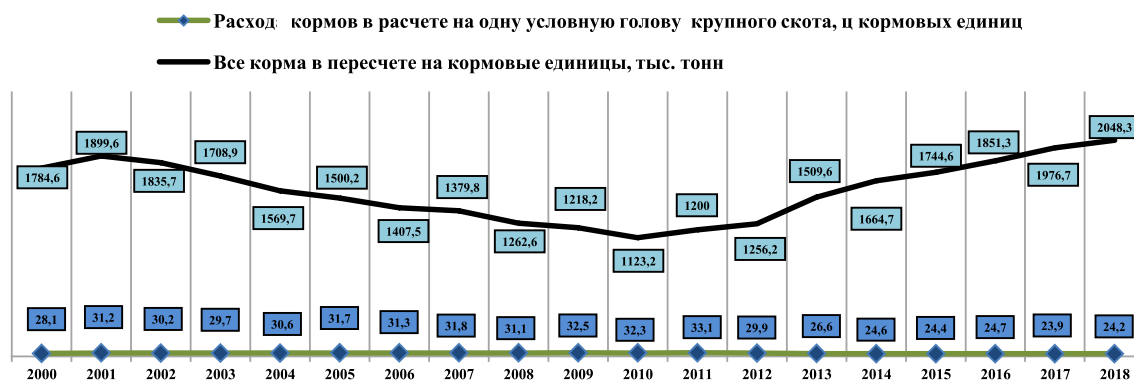


Рис. 5. Динамика изменения обеспеченности кормами и расхода кормов в расчете на одну условную голову крупного скота по Курской области в 2000-2018 гг.
Примечание: составлено авторами с использованием источника [10]

Наиболее широкое распространение в различных регионах получила поликультура карпа с растительными рыбами. Активно развивается и выращивание лососевых видов рыб [25].

Улов рыбы и добыча других водных биоресурсов по Курской области с 2016 г. по 2018 г. убавился до 133 тонн (на 31,8%). Суммарный объем производства рыбы пресноводной живой, не являющейся продукцией рыбоводства, в 2018 г. (788,2 тонн) заметно опережал (на 143,4%) показатель 2017 г. За январь-декабрь 2019 г. (по предварительным данным), напротив, объемы производства были ниже показателя 2018 г. на 5,4% (745,3 тонн). На долю рыбы карповой живой в 2018 г. приходилось всего лишь 44,7% против 93,8% в 2016 г. и 79,9% в 2017 г. Производство рыбы пресноводной живой, являющейся продукцией рыбоводства, на территории Курской области в 2016-2019 гг. отсутствовало.

Число организаций, занятых в сфере рыболовства, с 2005 г. по 2018 г. (8 предприятий) удвоилось, а в сфере рыбоводства выросло на 125,8%. Сальдированный финансовый результат деятельности рыбоводческих организаций за 2015-2018 гг. не превышал 1,0 млн руб. Число организаций, учтенных в Статрегистре Росстата по виду экономической деятельности «рыболовство и рыбоводство» по Курской области на конец 2019 г. составило 44 единицы [10, 12].

К числу крупных областных рыбоводных хозяйств относятся ОГУП «Курский рыбопроизводный завод» (г. Курск),

ЗАО «Рыбхоз Спутник» и ООО «Ушаковское» (Курский район), ЗАО «Рыбхоз Прогресс» (Коньшевский район), ЗАО «Голубая Нива» (Железногорский район). В области зарегистрирована Ассоциация рыбоводных хозяйств «Курскрыбхоз», основными задачи которой является консультирование, оказание квалифицированной помощи и координация деятельности своих членов [26].

Наличие в Курской области значительного количества водных ресурсов и хорошей материальной базы при использовании различных методов (биохимического, экологического, откормочного, гидротехнического, мелиоративно-гидробиологического, рыбоводно-промыслового) [27] и направлений пресноводной товарной аквакультуры (пастбищное, промышленное, прудовое), которые можно совмещать с выращиванием водоплавающей сельскохозяйственной птицы [23, 28, 29] позволит гарантировать с учетом выпуска посадочного материала к 2025 г. производство 3,5 тыс. тонн продукции [11].

Обеспечить нужную численность поголовья при наличии требуемого количества кормов и выполнении необходимого плана ветеринарно-профилактических мероприятий ожидается в Курской области за счет внедрения во всех категориях хозяйств искусственного осеменения и соблюдении утвержденного графика закупки поголовья скота.

Для решения этих задач действующим организациям в качестве государственной поддержки предоставля-

ется за счет федеральных и региональных бюджетных средств ряд субсидий и грантов: на повышение продуктивности молочного стада (в размере 1 руб. за каждый килограмм отгруженного на собственную переработку и/или реализованного молока); на пополнение поголовья хозяйствам, реализующим программы по оздоровлению стада от вирусоносителей лейкоза (к 2019 г. было приобретено 5 тыс. голов нетелей, до 2024 г. планируется закупить до 8 тыс. голов); для начинающих фермеров, развития семейных животноводческих ферм и сельскохозяйственных потребительских кооперативов (гранты «Агро-стартап» до 4 млн руб. на создание кооператива, гранты для развития материально-технической базы кооперативов – до 70 млн руб.) [20].

В 2019 г. на общую сумму 167 млн руб. поддержка была предоставлена 6 животноводческим фермам, 3 сельскохозяйственным потребительским кооперативам, 26 начинающим фермерам и 12 фермерским хозяйствам [6].

Оказанием различных услуг (консультационные, информационные, методические и др.) малым формам хозяйствования будет заниматься Центр компетенции в сфере сельского хозяйства, сотрудничающий с банковским сектором, налоговой, статистической и др. службами [20].

Ведение интенсивного животноводства, как мясного, так и молочного невозможно без высокотехнологических животноводческих комплексов. Для достижения ожидаемых целевых показателей (таблица) в подотрасли мо-

лочного скотоводства до 2024 гг. будет проводиться строительство новых (комплекс мощностью 32 тыс. тонн молока на 6000 голов (Железнодорожный район, ООО «Агропромкомплектация-Курск»), 3 комплексов (на 3300 голов каждый) на 100 тыс. тонн (Солнцевский район, ООО «ЭкоНива – АПК Черноземье»); 2 комплексов на 1200 голов (Беловский район (ООО «Псельское») и Мантуровский район (ООО «Луч»)) и реконструкция действующих комплексов по увеличению числа скотомест для дойного поголовья (ООО «Молочник» Большесолдатского района (с 1600 до 2500 скотомест), ООО «АПК КАЭС» Курчатовского района (до 500 скотомест), ООО «Черноземье» Рыльского района (до 650 скотомест)) [20, 30].

Подавляющее большинство автоматизированных высокотехнологичных комплексов задействовано в подотрасли свиноводства. Например, в составе группы компаний «Агропромкомплектация» функционирует 15 свиноводческих комплексов различной мощности (22 тыс. голов, 37 тыс. голов, 65,5 тыс. голов, 69 тыс. голов, 70 тыс. голов) и племенная ферма на 35,5 тыс. голов [31].

Комплексный проект «Удвоение свиноводства» с объемом инвестиций свыше 90 млрд руб., реализуемый ООО АПХ «Мираторг», предоставит возможность посредством трех свинокомплексов, мясохладобойни (на 4,5 млн голов в год), комбикормового завода (ежегодная мощность 800 тыс. тонн комбикормов) и мукомольно-крупяного предприятия (годовая мощность 170 тыс. тонн) производить 240 тыс. тонн в убойном весе при численности свиноголовья в 1 млн. голов [30].

Ожидаемый уровень целевых показателей в отрасли животноводства по Курской области в период 2020-2025 гг.

Наименование показателя	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
Производство скота и птицы на убой (в живом весе) в хозяйствах всех категорий, тыс. тонн	557,0	562,2	568,5	575,1	579,7	580,0
Производство молока в хозяйствах всех категорий, тыс. тонн	318,4	331,2	338,0	344,7	351,3	353,0
Поголовье крупного рогатого скота специализированных мясных пород и помесного скота, тыс. голов	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
Маточное поголовье овец и коз, тыс. голов	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1
Племенное условное маточное поголовье сельскохозяйственных животных, тыс. условных голов	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0

Примечание: составлено авторами с использованием источника [11].

В течение 2020 г. ожидается выход на проектную мощность ряда производственных предприятий – ООО «Агропромкомплектация – Курск» (два свиноводческих комплекса в Коньшевском районе и 1 комплекс в Дмитриевском районе с общим ежегодным объемом производства свиней на убой в живом весе 48,6 тыс. тонн), ООО «Фатежская ягнятина» (проектная численность маточного поголовья 31 тыс. голов, общего поголовья животных – 1 млн голов) [20, 30].

Прирост мощностей по убою скота и его первичной переработке предполагается к 2025 г. на уровне 400 тыс. тонн [11].

Большая часть производимой говядины, является продукцией, полученной главным образом от скота молочного и комбинированного направления продуктивности. Результативным для получения высококачественной говядины является использование для откорма чистопородных герефордских бычков и помесных особей (1/2 симментальская×1/2 герефордская [32, 33]; 1/2 симментальская×1/2 абердин-ангусская; 1/2 герефордская×1/2 обракская) [34].

В качестве наиболее перспективного генетического материала для подотрасли молочного скотоводства в условиях Центрального Черноземья следует рассматривать животных голштинской породы [35].

В Курской области разводят различные породы овец (породы прекос, тексель и их помеси (1/2 прекос×1/2 тексель), цигайская, куйбашевская (с 2012 г. на базе ОАО «Александровский конный завод № 12» (АК «Мансурово», Касторенский район)), романовская, эдильбаевская (ООО «Курский конный завод» Фатежский район), австралийский дорпер (ООО «Фатежская ягнятина»)) [15, 36, 37, 38] и лошадей (русская рысистая и шетлендский пони (ОАО «Александровский конный завод № 12», входящий в состав АК «Мансурово»), траккенская (ООО «Курский конный завод» Фатежский район)) [36, 37].

Заключение

Для Курского региона сельское хозяйство является приоритетной сферой экономики, развитие которого при име-

ющемся богатом ресурсном и производственном потенциале и постоянной государственной поддержке способно в полной мере удовлетворить постоянно возрастающие потребности. Более чем на 70% продовольственный рынок Курской области обеспечен продукцией собственного производства, потребность в мясной продукции восполняется в полном объеме. Получает все большее развитие производство баранины на промышленной основе, активно реализуются инвестиционные проекты компаниями ООО АПХ «Мираторг», ООО «Агропромкомплектация-Курск». В 2019 г. наметилась положительная динамика по объемам производства молока, товарного меда и яиц.

В числе наиболее важных задач, решение которых позволит обеспечить дальнейшее плодотворное развитие отрасли животноводства в регионе, следует отметить следующие:

- наращивание темпов и объемных показателей производства (в натуральном и денежном выражении) различных видов животноводческой продукции (молока, скота и птицы на убой, меда, шерсти, продукции товарной аквакультуры);

- стабильное, достаточное и высокоэффективное производство высококачественных кормов, обеспеченное посредством своевременного посева высокопродуктивных кормовых культур;

- соблюдение предусмотренного плана ветеринарно-профилактических мероприятий;

- обновление логистической составляющей и оптимизация энергетического потенциала отрасли;

- более интенсивное внедрение в производственный процесс инновационных научных разработок, энерго- и ресурсосберегающих, цифровых технологий;

- сохранение генофонда отечественных пород и снабжение им действующих предприятий;

- обеспечение сохранности племенного маточного поголовья на уровне 100%;

- предоставление более высокого размера субсидий и льготных условий на закупку племенного молодняка отечественной селекции.

Библиографический список

1. Петрушина В.В., Брежнева В.М. Программа импортозамещения: основные положения и перспективы развития российской экономики // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2019. № 5. С. 109–117.
2. Святова О.В., Зюкин Д.А., Панкова Т.И., Осиневич Л.М. Композиция достижения продовольственной безопасности Российской Федерации // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2019. № 3. С. 122–128.
3. Святова О.В., Зюкин Д.А., Костерина И.В., Овчинникова О.А. Развитие экспортного потенциала сельскохозяйственного сырья и продовольствия Российской Федерации // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2019. № 3. С. 181–186.
4. Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013 – 2020 годы: [утверждена постановлением Правительства от 14 июля 2012 года № 717; изменена 11 февраля 2019 г. Постановлением Правительства РФ от 8 февраля 2019 г. № 98] [Электронный ресурс]. URL: <http://government.ru/rugovclassifier/815/events/> (дата обращения: 18.03.2020).
5. План деятельности Министерства сельского хозяйства Российской Федерации на 2019-2024 гг.: по состоянию на 08.03.2020: [утвержден Минсельхозом России 04.04.2019 № ДП-1250] [Электронный ресурс]. URL: <http://mcx.ru/activity/program-docs/> (дата обращения: 12.03.2020).
6. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации: официальный сайт.– URL: <http://mcx.ru> (дата обращения: 17.03.2020).
7. Правительство Российской Федерации: официальный сайт. URL: <http://government.ru/news/36922/> (дата обращения: 15.02.2020).
8. Конева В.А., Новикова Т.В. Рост и развитие бройлеров кросса РОСС-308 в системе «РАТИО» // Молодежная наука – гарант инновационного развития АПК (материалы X Всероссийской (национальной) научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, г. Курск, 19-21 декабря 2018 г., ч. 3). Курск: Изд-во Курск. гос. с.-х. ак., 2019. С. 99–102.
9. Государственная программа РФ «Развитие рыбохозяйственного комплекса»: Государственная программа: [утверждена постановлением Правительства от 15 апреля 2014 г. № 314; изменена Постановлением Правительства РФ от 27 марта 2019 г. № 324] [Электронный ресурс]. URL: <http://fish.gov.ru/otraslevaya-deyatelnost/ekonomika-otrasli/gosprogramma-razvitiya-rybokhozyajstvennogo-kompleksa> (дата обращения: 15.03.2020).
10. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Курской области: официальный сайт. URL: <https://kurskstat.gks.ru/> (дата обращения: 15.03.2020).
11. Постановление Администрации Курской области от 22 октября 2019 г. № 1013-па «О внесении изменений в государственную программу Курской области «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Курской области»: [с изменениями от 3 мая 2012 г.]. [Электронный ресурс]. URL: <http://apk.rkursk.ru> (дата обращения: 17.03.2020).
12. Федеральная служба государственной статистики (Росстат): официальный сайт. URL: <https://www.gks.ru> (дата обращения: 05.03.2020).
13. Долгих О.С., Стужная Т.А., Москалёв А.А. Современные тенденции производства мяса в Курской области // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2012. № 1. С. 88–90.
14. Долгих О.С., Кривдина О.А., Москалёв А.А. Российское свиноводство: прошлое, настоящее, будущее // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2012. № 8. С. 60–63.
15. Долгих О.С., Вахнина Т.Н., Москалёв А.А. Особенности развития отечественного овцеводства и козоводства // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2012. № 8. С. 64–67.
16. Единая межведомственная информационно-статистическая система: официальный сайт. URL: <https://www.fedstat.ru> (дата обращения: 26.03.2020).
17. Долгих О.С. Анализ производства цельного молока в Курской области // Актуальные вопросы современной науки: материалы международной научно-практической конференции 8 февраля 2012 года. Курск: Курский институт кооперации, филиал БУКЭП, 2012. С. 272–279.
18. Долгих О.С., Вахнина Т.Н., Москалев А.А. О производстве молока в стране // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2012. № 5. С. 53–56.
19. Долгих О.С., Кривдина О.А., Новикова Т.В. Птицеводство – приоритетная отрасль животноводства // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2013. № 3. С. 48–51.
20. Комитет агропромышленного комплекса Курской области: официальный сайт. URL: <http://apk.rkursk.ru> (дата обращения: 17.02.2020).
21. Анненкова А.В., Кравцов В.В. Мониторинг инфекционных заболеваний пчелосемей на территории Курской области // Агропромышленный комплекс: контуры будущего (материалы IX Между-

народной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, г. Курск, 6-8 декабря 2017 г., ч. 2). Курск: Изд-во Курск. гос. с.-х. ак., 2018. С. 3–7.

22. Батраченко Е.А., Маньшин А.А., Рюмшина С.Ф., Стужная Т.А., Овчинникова Е.В. Пути совершенствования ассортимента и повышения качества рыбной продукции // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2017. № 9. С. 32–35.

23. Новикова Т.В., Свириденко А.С. Гибридизация в рыбоводстве // Агропромышленный комплекс: контуры будущего (материалы IX Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, г. Курск, 6-8 декабря 2017 г., ч. 2). Курск: Изд-во Курск. гос. с.-х. ак., 2018. С. 41–44.

24. Новикова Т.В. Проект инкубации и выращивания рыбопосадочного материала малоротого буффало // Актуальные вопросы инновационного развития агропромышленного комплекса (материалы Международной научно-практической конференции, 28-29 января 2016 г., г. Курск, ч.3). Курск: Изд-во Курск. гос. с.-х. ак., 2016. С. 51–53.

25. Новикова Т.В. Организация производства товарной рыбы в условиях ООО «Большесолдатское АГРО» Большесолдатского района Курской области // Наука и инновации в сельском хозяйстве (материалы Международной научно-практической конференции, 26-28 января 2011 г., г. Курск, ч.3). Курск: Изд-во Курск. гос. с.-х. ак., 2011. С. 72–75.

26. Новиков В.Г. Рыбоводство – как альтернатива другим видам животноводства. Управление ветеринарии Курской области [Электронный ресурс]. URL: http://vet.rkursk.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=152:2012-06-27-07-38-26&catid=11:2012-02-15-12-32-47&Itemid=21 (дата обращения: 29.02.2020).

27. Новикова Т.В. Инновационные технологии товарного рыбоводства // Научное обеспечение агропромышленного производства (материалы Международной научно-практической конференции, 25-27 января 2012 г., г. Курск, ч. 3). Курск: Изд-во Курск. гос. с.-х. ак., 2012. С. 87–89.

28. Новикова Т.В., Дорохина Э.Э. Технологическая программа производства товарной рыбы в поликультуре // Актуальные проблемы и инновационная деятельность в агропромышленном производстве (материалы Международной научно-практической конференции, 28-29 января 2015 г., г. Курск, ч. 3). Курск: Изд-во Курск. гос. с.-х. ак., 2015. С. 88–91.

29. Новикова Т.В., Москалев А.А., Галкина Л.М., Смоленкова О.В. Планирование выращивания товарной рыбы // Научное обеспечение агропромышленного производства (материалы Международной научно-практической конференции, 29-31 января 2014 г., г. Курск, ч. 2). Курск: Изд-во Курск. гос. с.-х. ак., 2014. С. 135–138.

30. АО «РосБизнесКонсалтинг»: информационное агентство России: [сайт]. URL: <https://chr.plus.rbc.ru> (дата обращения: 26.03.2020).

31. Группа компаний «Агропромкомплектация»: [сайт]. URL: <https://www.apkholding.ru/production/animal-husbandry> (дата обращения: 16.03.2020).

32. Кибкало Л.И., Гончарова Н.А., Грошевская Т.О., Куравцова Т.Э., Мамонтов Н.С. Перспективы развития мясного скотоводства в Центральном Черноземье // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2018. № 1. С. 31–35.

33. Кибкало Л.И., Жеребилов Н.И., Долгих О.С. Использование герефордского скота для увеличения производства говядины в Центрально-Черноземном регионе // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2016. № 3. С. 51–57.

34. Долгих О.С., Стужная Т.А., Москалёв А.А. Основные резервы производства говядины в Курской области // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2012. № 4. С. 45–47.

35. Кибкало Л.И. Совершенствование методов увеличения производства молока в Центральном Черноземье // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2019. № 9. С. 168–172.

36. Агрокомплекс «Мансурово»: [сайт]. URL: <http://www.mansurovoagro.ru/index.php?id=13> (дата обращения: 19.03.2020).

37. ООО «Курский Конный Завод»: [сайт]. URL: <http://buyhorse.ru> (дата обращения: 21.03.2020).

38. Трушкина О.В. В Курске обосновался австралийский дорпер: производство ягнятины переходит на промышленную основу // Комсомольская правда. 2018. 26 сентября [Электронный ресурс]. URL: <https://www.kursk.kp.ru/daily/26887.4/3930535/> (дата обращения: 19.03.2020).