

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ ЖИВОТНОВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

(The Current State and Development Perspectives of Belarus' Husbandry Sector)

к.с.х.н., доц. Люндышев В.А., Телицына Н.В., Люндышев А.В.

Учреждение образования

«Белорусский государственный аграрный технический университет»

Введение

В специализации сельского хозяйства Республики Беларусь явный приоритет принадлежит животноводству. Именно в этой отрасли формируется около 80 процентов выручки от реализации сельскохозяйственной продукции и на основе ее переработки почти 99 процентов аграрного экспортного потенциала. Растениеводство имеет подчиненное значение, его основная задача - обеспечить эффективное развитие животноводства. Это положение очень важно осознать каждому причастному к сфере управления в АПК, поскольку эта отрасль ныне и в перспективе является основой экономического благополучия сельскохозяйственных предприятий, включая развитие социальной базы их работников.

Основная часть

В настоящее время животноводство республики характеризуется достаточно высокой продуктивностью. В 2009 году надой молока от коровы превысил 4,7 тыс. кг, а в 507 сельхозпредприятиях средний удой от коровы составил 5 и более тысяч килограммов. В СПК «Агрокомбинат «Снов» средний удой от коровы составил 9175 кг и превысил показатель 2008 г. на 146 кг. Среднесуточный привес КРС приблизился к 590 г, а свиней - к 520. Производство молока в расчете на 100 га сельхозугодий составило 730 ц, реализация мяса скота и птицы - 150 ц, что соответственно в 2,1 и 1,8 раза больше, чем в 2000 г. Ежегодно увеличивается количество основных видов скота (таблица 1).

Таблица 1 Данные о численности основных видов скота (на 1 января 2010 г.; тыс. голов)

Виды скота	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2010 г. в % к	
						2006 г.	2007 г.
Хозяйства всех категорий							
Крупный рогатый скот	3980,2	3988,7	4006,7	4130,5	4151,0	104,3	100,5
в том числе коровы	1565,0	1505,6	1459,0	1452,2	1444,6	92,3	99,5
Свиньи	3545,1	3641,8	3597,8	3704,0	3788,5	106,9	102,3
Сельскохозяйственные организации							
Крупный рогатый скот	3531,7	3610,6	3683,2	3841,9	3886,2	110,0	101,2
в том числе коровы	1194,0	1194,7	1200,6	1222,4	1239,5	103,8	101,4
Свиньи	2518,0	2643,4	2631,1	2759,5	2831,0	112,4	102,6

Следует отметить, что рост численности крупного рогатого скота и свиней в республике обеспечен главным образом за счет увеличения поголовья скота в сельскохозяйственных организациях.

Так, за 2009 год поголовье крупного рогатого скота в общественном секторе увеличилось на 44,3 тыс. голов (на 1,2%), коров - на 17,1 тыс. голов (на 1,4%). Поголовье свиней возросло на 71,5 тыс. голов (на 2,6%).

По сравнению с 1 января 2006 г. численность крупного рогатого скота в хозяйствах всех категорий увеличилась на 170,8 тыс. голов (на 4,3%), численность свиней – на 243,4 (на 6,9%). В сельскохозяйственных организациях – на 354,5 тыс. голов (на 10%) и на 313 тыс. голов (на 12,4%) соответственно. При этом численность коров в хозяйствах всех категорий за этот период сократилась на 120,4 тыс. голов, или на 7,7% (рисунок 1).

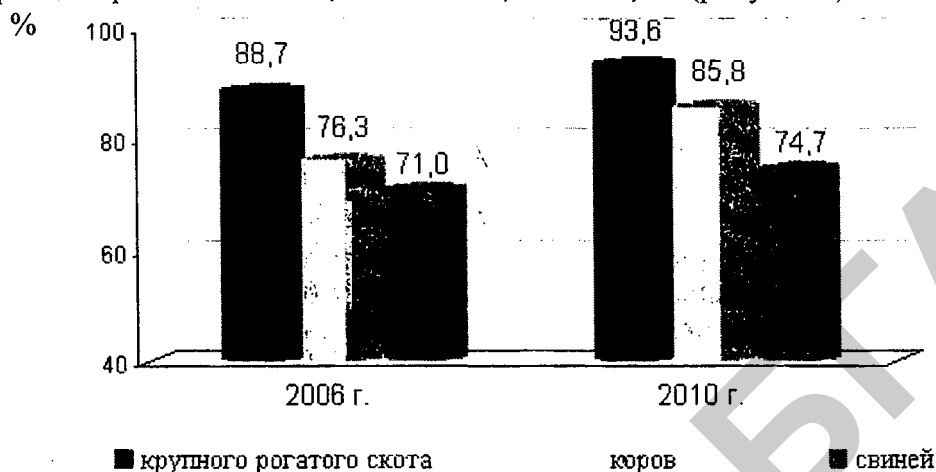


Рисунок 1 - Удельный вес основных видов скота в сельскохозяйственных организациях в общем поголовье скота в хозяйствах всех категорий (на 1 января; в процентах)

В отрасли животноводства по итогам работы за 2009 год сохраняется положительная динамика по производству основных видов продукции. В целом по республике по сравнению с предыдущим годом в хозяйствах всех категорий реализация скота и птицы на убой (в живом весе) увеличилась на 10,4% и составила 1,3 млн. тонн. Лидирующее место по производству мяса среди областей принадлежит Минской области (324 тыс. тонн, или 24,3% от общей реализации скота и птицы в республике).

В сельскохозяйственных организациях за 2009 год реализация скота и птицы на убой (в живом весе) увеличилась на 12,7% и составила 1,1 млн. тонн, производство молока – на 8,4% (5,6 млн. тонн), производство яиц – на 4,9% (2,3 млрд. штук). Прирост объемов производства молока обеспечен за счет роста продуктивности коров.

В 2009 году средний удой молока от коровы составил 4721 килограмм, что на 265 килограммов (на 5,9%) больше, чем в 2008 году. Наибольший средний удой молока от коровы получен в сельскохозяйственных организациях Минской (5104 килограмм) и Гродненской (5055 килограмм) областей (рисунок 2).

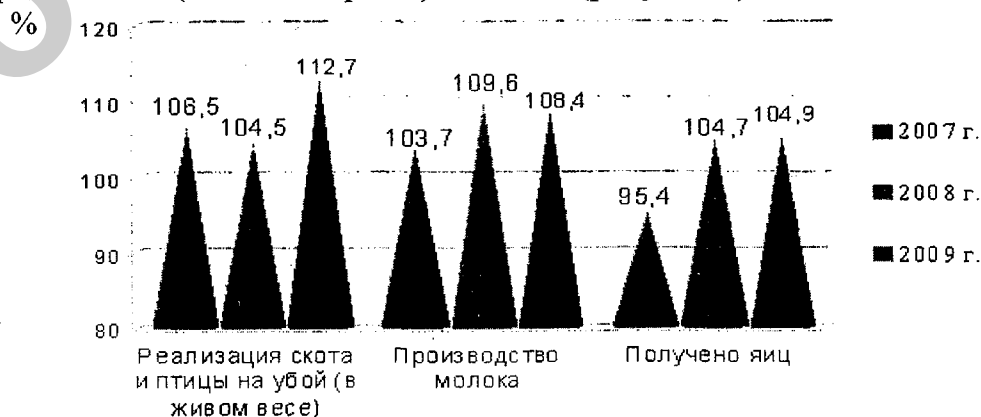


Рисунок 2 - Темпы роста производства основных продуктов животноводства в сельскохозяйственных организациях Республики Беларусь (в % к предыдущему году)

Вместе с тем для дальнейшего повышения эффективности животноводства следует в тесной связи с новейшими достижениями аграрной науки решить ряд крупных задач. АПК Республики Беларусь нужно ориентироваться на производство около 8 млн. т молока и 1,5 млн. т мяса в год. Для этого требуется увеличить поголовье коров минимум на 110 тыс., свиной довести до 4 млн, птицы - до 32 млн. Необходимо выйти на годовые надои молока от одной коровы на уровень 6 тыс. кг, среднесуточные привесы КРС - 750 г, свиной - 650 и птицы 60 г. Необходимо перейти на выращивание высокопродуктивных пород сельскохозяйственных животных, которые пригодны для использования в современных производственных помещениях промышленного типа с новейшими технологиями содержания. Основа формирования высокопродуктивного молочного стада коров - эффективная работа по выращиванию телочек и использование спермы быков, в том числе зарубежной селекции, с уровнем годовой молочной продуктивности матерей не менее 12 тыс. литров.

Серьезные проблемы имеют место в формировании породного состава свиной. Используемые ныне в республике породы практически уже исчерпали свой потенциал и не способны как по продуктивности, так и по удельным затратам кормов вывести свиноводческую отрасль на новый уровень развития. Это возможно лишь на основе широкого привлечения лучших зарубежных генетических ресурсов, в первую очередь Канады, Великобритании и Дании.

В республике отработана схема производства мяса птицы, на лучших птицефабриках среднесуточный привес цыплят-бройлеров достиг хорошего европейского уровня - 60 граммов. Вместе с тем на 3 птицефабриках этот показатель не превышает 50 граммов, а в РУСП «Молодечненская птицефабрика» в среднем за год составил лишь 33 грамма. Главная причина недостаточной продуктивности в отстающих птицефабриках - несовершенство технологии содержания и кормления, нарушение зооветеринарных требований. Объективных факторов, лимитирующих рост продуктивности птицеводческой отрасли, в республике нет.

Значительный объем работ предстоит реализовать по совершенствованию инфраструктуры животноводства. Большинство функционирующих в настоящее время помещений и технологической оснастки в них физически и морально устарело, трудно поддается реконструкции, в них не вписывается современное оборудование по интенсификации производственных процессов. Поэтому переход на современные технологии требует строительства и новых животноводческих помещений. По предварительным расчетам, в 2010-2015 годах предстоит построить 476 молочнотоварных ферм суммарной мощностью около 350 тыс. голов, комплексы животноводческих помещений для молодняка КРС на 480 тыс. скотомест и 38 - для откорма свиной мощностью 600 тыс. скотомест, 6 птицефабрик мощностью 180 тыс. тонн. В них потребуется внедрить промышленные технологии и методы содержания животных, приготовления и раздачи кормов, доения коров и первичной переработки молока, усовершенствовать системы регулирования микроклимата в помещениях и навозоудаления.

На основе новейших рекомендаций науки необходимо оптимизировать структуру кормов для крупного рогатого скота по технологии приготовления, обосновать применительно к регионам оптимальное сочетание основных их видов - комбикорма, зерносенажа, сена, сенажа, силоса и других. В каждом хозяйстве наладить компьютерную систему расчета кормовых рационов, исключить использование кормов без полного сбалансирования по всем ингредиентам.

Скотоводство — важнейшая отрасль животноводства республики. На долю скотоводства приходится более половины стоимости валовой продукции животноводства. На 1 января 2010 г. в хозяйствах всех категорий численность крупного рогатого скота составила 4,2 млн. голов, в том числе коров - 1,4 млн. голов. По производству молока на душу населения республика занимает 1 место среди стран СНГ и 4 место в Европе. В сельскохозяйственных организациях сосредоточена основная часть поголовья крупного рогатого скота - около 90 процентов и коров - около 80 процентов. Более 98 процентов молока и говядины сельско-

хозяйственные организации получают от разведения черно-пестрого скота. В настоящее время его генетический потенциал составляет: по молочной продуктивности коров - в среднем 7,0 - 7,5 тыс. килограммов, а в племенных заводах - 9-10 тыс. килограммов молока за лактацию; по суточным приростам живой массы бычков от рождения до 18 месяцев - на уровне 900-950 граммов.

На сегодняшний день Беларусь на внешние рынки поставляет около 60% молочной продукции всей производимой в стране. В 2010 году планируется поставить около 3,5 млн.т молока и молочной продукции и получить более \$1 млрд. будет выручки от продажи мясо-молочной продукции. В настоящее время сальдо внешней торговли у отрасли положительное и составляет около \$600 млн. За год оно составит приблизительно \$900 млн. Это говорит о том, что отрасль привлекает в страну валюту, за которую можно приобретать топливо, электроэнергию и металл. Таким образом, развивается экономика всего народного хозяйства страны. Увеличение объемов производства продукции отрасли ориентировано на внешние рынки, потому что страна полностью обеспечена почти всеми видами продукции, за редкими исключениями, которые касаются эксклюзивных, декоративных и некоторых других видов продукции, производство которых у нас не столь эффективно по сравнению с другими, более благоприятными по условиям регионами. Российская Федерация планирует увеличить поставки из Беларуси молочной продукции, сухого молока, пастеризованного, масла и других видов. Поэтому производство всех этих продуктов становится высокорентабельным. Себестоимость сухого молока у нас составляет \$1,8, а продается оно по \$3,6, то есть рентабельность 200%. До недавнего времени масло продавалось по \$2-2,4, сегодня - по \$4. В Россию в текущем году планируется поставить 2,8 млн.т молока, в другие страны - около 1 млн.т. Белорусская молочная продукция сейчас поставляется в 45 стран, в прошлом году их было 37.

Свиноводство — это традиционная и вторая по значимости отрасль животноводства Беларуси. На 1 января 2010 г. поголовье свиней составляло 3,8 млн. голов., из них более 70 процентов сосредоточено в сельскохозяйственных организациях республики, остальная часть — в хозяйствах населения и фермеров. В общем балансе мяса на долю свинины приходится 40 процентов. В сельскохозяйственных организациях производится около 70 процентов свинины от общего производства в республике. Задачами современного свиноводства является создание системы селекционно-племенной работы, направленной на получение в короткие сроки конкурентоспособных пород, типов и гибридов свиней, адаптированных к условиям промышленного производства свинины в республике и не уступающие аналогам мировой селекции; создание высокотехнологичных племенных ферм по разведению пород белорусской селекции: крупной белой, белорусской мясной (ландраса), белорусской черно-пестрой, дюрок и пьетрен, с выдающимися генетически обусловленными племенными и продуктивными качествами устойчиво передающимися потомству; создание сети племрепродукторов по тиражированию племенного поголовья с выходом на мировые стандарты по репродуктивным, откормочным и мясным показателям; создание белорусского гибрида продуктивностью: среднесуточный прирост от рождения до 100 кг 600 грамм, в т. ч. на откорме - 800 грамм, затраты сухого корма на 1 кг прироста - 3,0 кг, толщина шпика - 14-16 мм; организация полноценного кормления за счет ужесточение требований к качеству комбикормов и их отдельным компонентам, существенное улучшение структуры корма.

Птицеводство является одной из самых интенсивных отраслей в республике. На душу населения производится около 15 килограммов мяса птицы и 355 яиц. На начало 2010 года в республике имелось 34,1 млн. голов птицы, из которых только около 20 процентов приходится на личные хозяйства населения. В сельскохозяйственных организациях производится более 97 процентов мяса птицы и более 65 процентов яиц.

Птицеводство общественного сектора в основном сосредоточено в хозяйствах республиканского объединения птицеводческой промышленности. В объединение входят 37 птицефабрик, 2 комбикормовых предприятия, перопуховая фабрика.

Селекционно-племенная работа с птицей сосредоточена на РУП «Племптице завод «Белорусский», ученые которого создают новые перспективные кроссы и совершенствуют имеющиеся. Племенное поголовье птицы экспортируется в страны СНГ.

Рыбоводство. В общем количестве потребляемой населением рыбы и рыбопродуктов собственное производство составляет около 5 процентов. Рыбохозяйственная деятельность в Беларуси осуществляется по двум основным направлениям: рыбоводство (разведение и выращивание рыбы в искусственных водоемах) и ведение рыболовного хозяйства. Рыбоводством занимаются специализированные рыбоводные организации. Площадь прудового фонда составляет 29,2 тыс. гектаров. Ведением рыболовного хозяйства занимается около 150 арендаторов рыболовных угодий, которым передано в аренду более 90 тыс. гектаров озер и водохранилищ и 1 тыс. километров рек.

Принятая в Республике Беларусь Государственная программа возрождения и развития села предусматривает опережающий рост производства сельхозпродукции, включая и увеличение производства товарной рыбопродукции. Предполагается, что к 2010 г. суммарное производство свежей рыбы возрастет до 18-20 тыс. тонн в год, при этом достигаться рост будет за счет реконструирования и возвращения в оборот прудовых площадей и роста их рыбопродуктивности. Основными культивируемыми объектами являются карповые виды рыб (каarp, карась, белый амур и пестрый толстолобик). Кроме карповых выращиваются щука, судак, европейский сом, линь, радужная форель, пелядь, некоторые осетровые виды рыб.

Коневодство. Основу коневодства республики составляют три конных завода и более 50 племенных сельскохозяйственных организаций различных породных направлений, которые обеспечивают остальные организации племенным поголовьем. Наиболее многочисленны лошади русской тяжеловозной, траккененской, белорусской упряжной, русской рысистой пород. На начало 2010 года поголовье лошадей в республике составляло 125 тыс. голов. Коневодство развивается в четырех направлениях: племенное, спортивное, рабочепользовательное и продуктивное (мясное). Ежегодно на экспорт реализуется до 5000 мясных лошадей. Изучается возможность производства кобыльего молока. Рабочие лошади в основном выращиваются для использования в сельскохозяйственных организациях республики, значительное их количество приобретает частными владельцами. Хорошо зарекомендовали себя лошади спортивного направления на республиканских и международных соревнованиях.

Пчеловодство. Пчеловодство Беларуси имеет опылительно-медовое направление. На начало 2001 г. в республике насчитывалось 150 тыс. пчелиных семей, основное количество которых находилось в частном секторе. В хозяйствах Минсельхозпрода в последние годы намечается тенденция к стабилизации их численности. В республике работают три пчелопитомника. Основная их задача - обеспечение потребностей хозяйств и пчеловодов-любителей пчелиными матками и пчелопакетами. Селекцией по улучшению разводимых в республике пчел с привлечением карпатской породы занимается лаборатория пчеловодства БелНИИ плодоводства. Валовое производство меда во всех категориях хозяйств составляет 1,5-2,0 тыс. т.

Звероводство. Звероводство и кролиководство являются отраслью животноводства и направлены на обеспечение потребности населения в пушно-меховых изделиях. Развитие отрасли осуществляется в соответствии с Программой развития в Республике Беларусь звероводства, заготовок и переработки пушно-мехового сырья и экспорта изделий из него на 2002 - 2010 годы.

Звероводство в республике представлено в виде разведения плотоядных зверей (норка, песец, лисица, хорь-фредка, енот) и растительноядных (кролик, нутрия, шиншилла). Выращиванием клеточных пушных зверей занимается 7 узкоспециализированных звероводческих хозяйств Белкоопсоюза, которые ежегодно производят около 80% клеточной пушнины от всего объема республики и 33 звероводческие фермы Минсельхозпрода и прочей формы собственности.

Всего ежегодно в республике производится более 600 тыс. шкурок клеточных пушных зверей. По уровню концентрации поголовья и качеству производимой пушнины наиболее высокие показатели по разведению норки обеспечивают Калининковское и Пинское зверохозяйства Белкоопсоюза, СПК «Прогресс-Вертелишки», СПК «Остромечсево», ПООО «Мартес», ООО «Зверохозяйство Чисть», по разведению песца РСУП «Первый Белорусский» и ЧУП «Бобруйское зверохозяйство Белкоопсоюза», лисицы ЧУП «Барановичское зверохозяйство Белкоопсоюза».

Растительоядные: кролики, нутрия, ондатра, шиншилла разводят в Белоруссии в основном в личных подсобных и крестьянско-фермерских хозяйствах. При этом основным видом разведения является кролики. Высокая плодовитость и скороспелость кроликов дают возможность получать от одной самки в течение года до 60 кг мяса и 25—35 шкурок, что является основным фактором подсобного интенсивного кролиководства. Разводят кроликов пород: белый и серый великан, советская шиншилла, калифорнийская, новозеландская, серебристый, черно-бурый и др. В последние годы начали распространяться кролики породы рекс, бельгийский бобр, немецкий голубой строкач, бараны.

Нутрии, шиншиллы, ондатры занимают значительно меньший удельный вес, чем кролики. Учитывая возрастающий спрос на новые виды пушнины и наличие в республике необходимой кормовой базы разведение шиншиллы, нутрии, ондатры является перспективным.

Заключение

Следует отметить, что дальнейшей интенсификации отрасли животноводства Республики Беларусь способствует ряд факторов: накопленный опыт реконструкций животноводческих помещений, целенаправленная деятельность по увеличению количества и повышению качества заготавливаемых кормов, системная селекционно-племенная работа с маточным поголовьем, учеба и повышение квалификации кадров отрасли животноводства.

Литература

1. Попков. А.А. Аграрная экономика Беларуси / А.А. Попков // Опыт, проблемы, перспективы. – Минск: Беларусь, 2006. – 319 с.
2. Информационно-консультационная служба АПК [Электрон. ресурс] - Режим доступа: <http://jivotnovodstvo.iks.batu.edu.by/>
3. Национальный статистический комитет Республики Беларусь АПК [Электрон. ресурс] - Режим доступа: <http://belstat.gov.by/>
4. В новый год - с новыми задачами // Белорусская Нива. 26 января, 2010г.