

Библиографический список

1. Коротких Ю.С. Применение геоинформационных систем в сельском хозяйстве на территории Липецкой области. СПб: Передовые достижения в применении автоматизации, роботизации и электротехнологий В АПК. Сборник статей НПК, посвященной памяти академика РАСХН, д.т.н., профессора И.Ф. Бородина (90 лет со дня рождения). 2019. С. 90-97.
2. Коротких Ю.С. Информационные системы автотранспортных предприятий / Ю.С. Коротких. - М.: ООО "Автограф", 2018. - 225 с.
3. Федоренко В.Ф., Мишуров Н.П., Буклагин Д.С., Гольтыпин В.Я., Голубев И.Г. Цифровое сельское хозяйство: состояние и перспективы развития: науч.издание – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2019 – 316 с.

УДК 631.15:636.22/28033(470)

СОСТОЯНИЕ МЯСНОГО СКОТОВОДСТВА РОССИИ

Кузьмина Татьяна Николаевна, старший научный сотрудник, ФГБНУ "Росинформагротех"

Аннотация. Проанализировано состояние мясного скотоводства в России, определены основные проблемы отставания его развития.

Ключевые слова: крс, поголовье, мясной скот, мясо, объем производства.

В России в ходе проведения рыночных реформ и перестройки системы государственного устройства произошло значительное сокращение поголовья крупного рогатого скота (более чем в 3,1 раза до 18,1 млн. гол. в 2019 году). Наиболее заметное - в сельскохозяйственных организациях (8,0% на фоне 6,2% во всех категориях хозяйств), где численность КРС упала до 8,1 млн. гол. (табл. 1) [1] и в хозяйствах населения. Увеличение численности разводимого поголовья крупного рогатого скота в крестьянских (фермерских) хозяйствах не позволило в полном объеме компенсировать это падение.

Данные Росстата показали увеличение общего объема реализации мяса КРС во всех категориях хозяйств до 2,3 млн. т в живом весе, что на 4,5% выше уровня 2013 года, и уровня товарности производства мяса КРС во всех категориях хозяйств до 79,9% (в 2013г. - 75,5%).

Сегодня доля выбракованных коров и откормочного контингента из молочных стад составляет 83,4% в производстве говядины. В структуре производства КРС на убой во всех категориях хозяйств доля продукции от специализированного мясного и помесного скота в 2019 году достигла 18,3% (516,5 тыс. тонн) против 12,8% в 2013 году [2].

Таблица 1

Современное состояние развития мясного скотоводства России

Показатель	Год							2019 г. к 2013 г., %
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Поголовье крупного рогатого скота, млн. гол								
Все категории хозяйств	19,3	18,9	18,6	18,3	18,3	18,2	18,1	93,8
Сельскохозяйственные организации	8,8	8,5	8,4	8,4	8,3	8,1	8,1	92,0
Крестьянские (фермерские) хозяйства	2,0	2,1	2,2	2,4	2,5	2,6	2,7	135,0
Хозяйства населения	8,4	8,3	7,9	7,6	7,5	7,4	7,3	86,9
Производство мяса крупного рогатого скота, тыс. т*								
Все категории хозяйств	1608,0	1621,4	1617,0	1588,8	1569,3	1608,1	1621,4	101,0
Сельскохозяйственные организации	529,9	529,8	525,9	536,2	544,4	581,6	589,6	111,3
Крестьянские (фермерские) хозяйства	101,9	119,2	131,9	136,0	147,0	161,4	169,6	166,4
Хозяйства населения	976,2	972,4	959,3	916,9	877,9	865,1	862,2	88,3
Доля мяса крупного рогатого скота в общем объеме производства скота и птицы на убой, %	18,8	17,8	16,8	18,0	15,5	15,1	14,9	-3,9 п.п.

*-убойный вес

В 2019 году поголовье КРС специализированных мясных пород и помесного скота в хозяйствах всех категорий составило около 3,85 млн. голов (21,2 % общего поголовья КРС) и увеличилось относительно 2013 года на 33,8%, или на 0,97 млн. голов.

За период с 2013 по 2018 годы введено 289 новых объектов и модернизировано 141 объект мясного скотоводства, дополнительное производство КРС на убой на этих объектах составило 71,9 тыс. т (данные МСХ РФ). Оснащение новых объектов современными техническими средствами и оборудованием позволило существенно сократить затрат труда: за 2012-2016 гг. оно составило при выращивании КРС молочного направления продуктивности на 57,6% с 32,7 до 13,5 чел.-ч, мясного - на 58,7% с 45,0 до 19,1 чел.-ч.

Несмотря на общую положительную тенденцию в мясном секторе страны, прирост производства мяса по отдельным его видам различается. Производство говядины увеличилось лишь на 13 тыс. т (для сравнения: свиноводство прибавило 193 тыс. т, птицеводство - 28 тыс. т), при этом на 25 крупнейших предприятиях-производителях мяса он составил 21 тыс. т [3], что указывает на то, что тенденция сокращения производства говядины (или нулевой прирост ее производства) пока не преодолена, и объясняет значительный удельный вес мяса КРС иностранного производства (табл. 2).

Таблица 2

Доля импорта мяса крупного рогатого скота в Российскую Федерацию, тыс. т (данные Росстата и ФТС России)

Показатель	Год							2019 г. к 2013 г., %
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Доля импортной говядины и субпродуктов КРС в товарных ресурсах на внутреннем рынке, %	59,0	57,3	48,1	40,2	40,9	40,7	33,1	25,9 п.п.

Производимое мясо КРС является побочной продукцией, формирующей основную часть убытков для сельхозтоваропроизводителей из-за низких технологических показателей при выращивании скота. По данным Минсельхоза России и Росстата уровень убыточности за 2013-2017 гг. сократился до 26,5% преимущественно за счет существенного возрастания цены реализации до 102,3 руб./кг. При этом произошел значительный рост как производственной (на 12,5%), так и полной себестоимости (на 30,2%) реализуемого мяса (данные Минсельхоза России и Росстата).

Отставание по основным параметрам продуктивности отечественного племенного поголовья крупного рогатого скота мясной продуктивности, разводимого сельскохозяйственными предприятиями, от ведущих мировых производителей говядины; использование устаревших методов селекционно-племенной работы и низкий уровень внедрения современных достижений в области генетики и биотехнологии; низкая эффективность разведения и откорма комбинированного скота из-за слабой материально-технической базы, организации производства и кормления животных; низкий уровень развития производственной и сбытовой инфраструктуры мясного скотоводства; диспаритет цен на внутреннем рынке и несправедливая система ценообразования на готовую продукцию; дефицит высококвалифицированных кадров и низкий уровень развития системы переподготовки и повышения квалификации специалистов - главные проблемы, существующие в отрасли мясного скотоводства [4].

По мнению ряда экспертов, для их решения необходимо обеспечить: развитие племенной базы мясного животноводства на основе внедрения современных методов селекционно-племенной работы и высокопродуктивных пород животных; применение современных технологий кормления и содержания; соответствие рационов животных нормам потребления питательных веществ по физиологическим потребностям разных половозрастных групп; оптимальные условия содержания; повышение живой массы реализуемого скота; развитие производственной и логистической инфраструктуры, включая переработку (убой и первичная переработка); стимулирование труда специалистов, решение социальных проблем сельской местности; развитие принципов рыночной конкуренции и

справедливого распределения прибыли в товаропроводящей цепи; развитие взаимодействия между производителями мясного скота в рамках отраслевых союзов с целью формирования внутреннего рынка по продаже скота (скотные биржи) и развития принципов кооперации и разделения труда при выращивании и откорме КРС мясного направления продуктивности [5].

Библиографический список

1. Тихомиров А.И., Кузьмина Т.Н. Эффективность развития процессов импортозамещения в мясном скотоводстве // Техника и оборудование для села. №6, 2020. С.45-48.
2. Тихомиров А.И. Особенности территориально-отраслевого разделения труда в племенном животноводстве//АПК: экономика, управление. 2017. № 6. С. 89-93.
3. Кулистикова Т. Лидеры рынка укрепляют позиции. Участники пятого рейтинга «Агроинвестора» выпустили около 5,4 млн тонн мяса [Электронный ресурс].URL: <https://www.agroinvestor.ru/rating/article/33820-lidery-rynka-ukreplyayut-pozitsii-uchastniki-pyatogo-reytinga-agroinvestora-vypustili-okolo-5-4-mln/>.
4. Кузьмина Т.Н. Перспективы развития отечественного мясного скотоводства // Вестник ВНИИМЖ. 2019. №2 (34).с 92-99.
5. Тихомиров А.И., Кузьмина Т.Н. Особенности интенсификации мясного скотоводства в современных условиях хозяйствования // Техника и оборудование для села. 2019. №3. С. 36-42.

УДК 338.246.02

МИРОВОЙ ОПЫТ РЕГУЛИРОВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ КООПЕРАЦИИ¹

Медведева Татьяна Николаевна, доцент, заведующая кафедрой бухгалтерского учета и финансов, ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева

***Аннотация.** В современном мире кооперативное движение является неотъемлемой частью экономики любого государства. Рассмотрены особенности регулирования потребительской сельскохозяйственной кооперации в России и за рубежом. Обоснована необходимость принятия в нашей стране положительного опыта развития кооперации в других развитых странах, разработке необходимых мер на федеральном и региональном уровнях.*

¹ Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта № 18-010-01048.