



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ЖИВОТНОВОДСТВА ИМЕНИ АКАДЕМИКА Л.К. ЭРНСТА»

А.В. Чинаров

МЯСНОЕ ЖИВОТНОВОДСТВО РОССИИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Дубровицы – 2017

УДК 636(470)

Ч-63

Чинаров, А.В.

Мясное животноводство России: проблемы и перспективы : [моногр.]

// А.В. Чинаров. – Дубровицы : ВИЖ им. Л.К. Эрнста, 2017. – 160 с.: табл.

Рецензент:

А.А. Тихонов, к.э.н., почетный работник агропромышленного комплекса России, директор Центра Международного агробизнеса и продовольственная безопасность ВШКУ РАНХиГС

В монографии изложены методологические положения и методические подходы к прогнозированию формирования рынка мяса и решению современных социально-экономических, технологических и организационных проблем развития мясного животноводства России с учетом воздействия на него внутренних и внешних факторов.

Для научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов высших учебных заведений, руководителей и специалистов органов управления АПК федерального и региональных уровней.

ISBN 978-5-902483-45-8

© ВИЖ им. Л.К. Эрнста, 2017

© Чинаров А.В., 2017

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	4
КОНЦЕПЦИЯ ФОРМИРОВАНИЯ РЫНКА МЯСА В СИСТЕМЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ	8
МЕТОДОЛОГИЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РАЗВИТИЯ ВНУТРЕННЕГО РЫНКА МЯСА	23
СОСТОЯНИЕ РЫНКА МЯСА И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ МЯСНОГО ЖИВОТНОВОДСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В XXI ВЕКЕ	46
ОЦЕНКА ЁМКОСТИ ВНУТРЕННЕГО РЫНКА МЯСА.....	60
ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ РЫНКА ВИДОВ МЯСА.....	71
ВЛИЯНИЕ ИМПОРТА МЯСА НА РАЗВИТИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ЖИВОТНОВОДСТВА И ЭКОНОМИКУ ПРОИЗВОДСТВА.....	76
ПРОЦЕССЫ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ В МЯСНОМ ЖИВОТНОВОДСТВЕ	84
ПРОГНОЗ ЕМКОСТИ ВНУТРЕННЕГО РЫНКА И ЦЕН НА МЯСО	92
СТРАТЕГИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛЕЙ МЯСНОГО ЖИВОТНОВОДСТВА.....	105
СРЕДНЕСРОЧНЫЙ ПРОГНОЗ ФОРМИРОВАНИЯ РЫНКА МЯСА В РОССИИ	137
ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ФОРМИРОВАНИЯ ВНУТРЕННЕГО РЫНКА МЯСА.....	142
ОЦЕНКА ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ РЫНКА МЯСА ПРИ ИНЕРЦИОННОМ И ИННОВАЦИОННОМ РАЗВИТИИ ЖИВОТНОВОДСТВА.....	147
СОСТОЯНИЕ И ПРОГНОЗ ФОРМИРОВАНИЯ ВНУТРЕННЕГО РЫНКА БЕЛКОВ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ	152
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	157

*Посвящается памяти моего деда профессора
Чинарова Ивана Иосифовича,
бессменно возглавлявшего более трети века отдел экономики и
организации животноводства ВИЖ имени Л.К. Эрнста*

ПРЕДИСЛОВИЕ

Уважаемый читатель, вашему вниманию предлагается книга обобщающая результаты исследований мясного подкомплекса нашей страны выполненных за 2010-2016 годы в лаборатории экономики и организации животноводства Всероссийского научно-исследовательского института животноводства имени академика Л.К. Эрнста в рамках государственных заданий по проблематикам: Разработать инновационную организационно-экономическую систему стимулирования увеличения производства, потребления и конкурентоспособности животноводческой продукции; Разработать методические рекомендации по оценке емкости внутреннего рынка белков животного происхождения; Разработать прогноз балансовых показателей рынка мяса, молока и продукции их переработки до 2020 года.

Одной из главных задач государства является обеспечение населения основными продуктами питания, необходимыми для жизнедеятельности человека. По мере роста доходов населения России усиливается тенденция роста потребительского спроса на мясо и мясную продукцию. За 8 последних лет в ходе выполнения «Государственных программ развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008-2012 и 2013-2020 годы» в России ежегодные физические объемы продаж мяса всех видов в розничной торговле увеличивались в среднем на 3,3%, что, безусловно, является существенным прогрессом на фоне общемировых показателей, составивших всего 2,1%. При этом, уровень потребления мяса и мясных продуктов населением России значительно ниже, чем в развитых странах, с очень существенными структурными различиями по видам мяса.

Рынок мяса и мясопродуктов является самым крупным сегментом отечественного продовольственного рынка, как по емкости, так и по числу

его участников. Его ведущая роль определяется не только объемами производства и потребления мяса и продуктов его переработки, но и их значимостью как основного источника белка животного происхождения в рационе человека. В 2015 году население нашей страны за счет мясной продукции получило более 53% полноценного белка.

В тоже время темпы роста потребления мяса и мясопродуктов были значительно ниже темпов роста реализации скота и птицы на убой (в среднем за год по 8,1%) за счет резкого сокращения (в среднем за год на 7,9%) объемов импортных поставок сырья для переработки. Темпы наращивания производства мяса отечественными сельхозпроизводителями и принятые в последние годы государством меры по сдерживанию импорта обеспечили ежегодное импортозамещение на внутреннем рынке мяса в объеме 674,1 тыс. тонн. Доля импорта в формировании ресурсов мяса-сырья в 2015 году существенно снизилась и составила 8,6%.

Отставание объемов производства мяса и мясопродуктов от роста потребностей населения, низкая эффективность производства и переработки, и ряд других негативных факторов характерны для большинства регионов страны. На производственный процесс оказывают влияние природные и биологические условия, обеспеченность животных кормами, национальный приоритет по видам мяса, современные изменения в технологии и организации производства.

В 2010 году разработана и утверждена Президентом РФ Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации, в которой определены основные задачи: своевременное прогнозирование, устойчивое развитие отечественного производства продовольствия, достижение физической и экономической доступности каждого гражданина страны к потреблению мяса в объемах и ассортименте, которые соответствуют установленным рациональным нормам потребления пищевых продуктов.

В Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации разработана и утверждена «Стратегии развития мясного животноводства в Российской Федерации до 2020 года», определяющая концепцию формирования внутреннего рынка мяса. В современных условиях, где основными критериями эффективности являются себестоимость продукции, и размер получаемой прибыли, повышается роль экономически обоснованных прогнозов в государственном регулировании сельскохозяйственного производства и

агропродовольственных рынков.

Для эффективного регулирования и управления государственным органам необходима достоверная информация о сценариях развития ситуации, основанная на достаточно надежных прогнозах развития рынка мяса-сырья.

Обеспечение населения высококачественной отечественной продукцией является одной из приоритетных задач функционирования рынка мяса и мясной продукции. Для количественного анализа его состояния необходимо использовать систему показателей, отражающих динамику и тенденции совокупности процессов и явлений. Прогнозирование емкости рынка мяса заключается в обосновании посредством различных методов совокупных объемов потребления конкретного вида мяса в определенном временном периоде. В зависимости от объекта и этапа прогнозирования используются экспертный, экономико-математический и нормативный подходы к прогнозированию емкости рынка мяса-сырья, каждый из которых реализуется посредством определенных методов прогнозных расчетов. Возможность моделирования зависимости величины емкости рынка мяса с макроэкономическими параметрами обеспечивается посредством формирования факторных моделей прогнозирования емкости рынка мяса. Сущность данных методов заключается в том, что величина емкости рынка мяса-сырья, оцененная в стоимостном выражении, представляется в виде функции нескольких факторов. Подбор конкретных факторов, определяющих значение емкости рынка мяса, и вида уравнения регрессии зависит от особенностей конкретного вида мяса. Применение какого-либо одного метода в отдельности не позволяет обеспечить комплексный подход к прогнозированию, что повышает степень риска принятия необоснованных, с точки зрения фактических закономерностей развития рыночных процессов, решений относительно разработки планов развития животноводства и птицеводства. Повышение точности прогнозов может быть обеспечено на основе интеграции различных методов прогнозирования. Приоритетным и наиболее целесообразным направлением совершенствования методологии прогнозирования емкости рынка мяса-сырья является разработка многофакторной модели. Математическая формализация данных принципов реализована нами в модели прогнозирования развития рынка мяса. Высокая надежность сред-

несрочных прогнозов обеспечивается использованием широкого круга факторов макроэкономического и технологического характера, что делает возможным наиболее точно рассчитать прогнозные балансы. Наш прогноз предполагает сбалансированное развитие всех отраслей животноводства с ориентацией на увеличение доли отечественного производства мяса в формировании мясных ресурсов в соответствии с научно обоснованными нормами потребления, на повышение конкурентоспособности и инвестиционной привлекательности мясного животноводства.

Исходя из этого, в книге сделана попытка дать научное обоснование и разработать прогнозы формирования внутреннего рынка мяса, обеспечивающие продовольственную безопасность страны на основе оптимального взаимодействия рыночных механизмов и государственного регулирования в мясном животноводстве.

Полученные в ходе проведенных исследований выводы не являются аксиомой, но позволили для сложившихся организационно-экономических условий формирования внутреннего рынка мяса начала XXI века сформулировать конкретные предложения по каждой из рассматриваемых проблематик направленные на скорейшее решение основного вопроса современности, обеспечения продовольственной независимости нашей страны.

Выражаю искреннюю благодарность за помощь в подготовке к изданию моего первого большого труда научному руководителю и учителю Академику РАН Николаю Ивановичу Стрекозову.

Автор Чинаров А.В.