

*РЕЦЕНЗИИ /
REVIEWS*

Рецензия / *Review*

УДК 637.5

DOI: 10.31208/2618-7353-2021-16-94-99

**РЕЦЕНЗИЯ НА МОНОГРАФИЮ ЛИСИЦЫНА А.Б.
«ИСТОРИЯ МЯСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ»**

***REVIEW FOR MONOGRAPH BY A.B. LISITSYN
"HISTORY OF MEAT INDUSTRY OF RUSSIA"***

Иван Ф. Горлов, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик РАН

Ivan F. Gorlov, doctor of agricultural sciences, professor, academician of RAS

Поволжский научно-исследовательский институт производства
и переработки мясомолочной продукции, Волгоград

*Volga Region Research Institute of Manufacture and Processing
of Meat-and-Milk Production, Russia, Volgograd*

Контактное лицо: Горлов Иван Федорович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик РАН, научный руководитель, Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции; 400131, Россия, Волгоград, ул. Рокоссовского, д. 6; niimmp@mail.ru; тел.: 8 (8442) 39-10-48; ORCID <https://orcid.org/0000-0002-8683-8159>.

Формат цитирования: Горлов И.Ф. Рецензия на монографию Лисицына А.Б. «История мясной промышленности России» // Аграрно-пищевые инновации. 2021. Т. 16, № 4. С. 94-99. <https://doi.org/10.31208/2618-7353-2021-16-94-99>.

Principal Contact: Ivan F. Gorlov, Dr Agricultural Sci., Professor, Academician of RAS, Scientific Supervisor, Volga Region Research Institute of Manufacture and Processing of Meat-and-Milk Production; 6, Rokossovsky st., Volgograd, 400131, Russian Federation; niimmp@mail.ru; tel.: +7 (8442) 39-10-48; ORCID <https://orcid.org/0000-0002-8683-8159>.

How to cite this article: Gorlov I.F. Review for monograph by A.B. Lisitsyn "History of Meat Industry of Russia". *Agrarian-and-food innovations*. 2021;16(4):94-99. (In Russ.). <https://doi.org/10.31208/2618-7353-2021-16-94-99>.

Резюме

В рецензии дана характеристика содержания монографии «История мясной промышленности России» А.Б. Лисицына. Показана новизна подхода автора к проблемам происхождения продуктивных животных, становления и развития отечественной отрасли животноводства и мясной индустрии России, роли выдающихся ученых в развитии теории и практики разведения, кормления и содержания сельскохозяйственных животных, научного обеспечения принципов и методов производства продукции животноводства, зарождения и развития мясоперерабатывающей промышленности.

Ключевые слова: мясная промышленность, происхождение, сельскохозяйственные животные, животноводческая продукция

Abstract

The review describes the content of the monograph “History of Meat Industry of Russia” by A.B. Lisitsyn. The novelty of the author's approach to the problems of the origin of productive animals, the formation and development of the domestic livestock industry and the meat industry in Russia, the role of prominent scientists in the development of the theory and practice of breeding, feeding and keeping farm animals, scientific support of the principles and methods of production of livestock products, the emergence and development of the meat-processing industry are shown.

Keywords: *meat industry, origin, farm animals, livestock products*

Как известно, мясная промышленность является одним из самых крупных секторов российского продовольственного рынка, который характеризуется не только нарастающими объемами производства пользующихся повышенным спросом у населения мясных продуктов, но и огромной значимостью мяса как основного источника животного белка в питании человека. Для лучшего понимания процессов, которые происходят сегодня в этом важном сегменте экономики, необходимо знать историю мясной промышленности, чему и посвящена рецензируемая книга.

В представленном материале, подобранном и написанном известным в области технологии мяса и мясных продуктов российским ученым, академиком РАН, доктором технических наук, профессором, Лауреатом Государственной премии Российской Федерации, Заслуженным деятелем науки Российской Федерации Андреем Борисовичем Лисицыным, подробно и в доходчивой форме систематизированы интересные сведения исторического плана о происхождении продуктивных животных, становлении и развитии отечественной отрасли животноводства и мясной индустрии России. Приведена обобщающая информация о роли выдающихся ученых в развитии теории и практики разведения, кормления и содержания сельскохозяйственных животных, показаны исторические вехи научного обеспечения принципов и методов производства продукции животноводства, зарождения и развития мясоперерабатывающей промышленности.

Книга с первых страниц завораживает стилем изложения материала, логической последовательностью, аналитическим обзором редких исторических фактов и цитат, демонстрацией интересных фотографий и рисунков.

В рецензируемой книге правдиво подмечено, что «у русского народа с глубокой древности скот всегда ассоциировался с богатством. Слово *скот* было равносильно слову *деньги*».

Несомненный интерес для читателя представляет материал, касающийся зарождения скотоводства, где показаны, с одной стороны, первые формы подвижного скотоводства, носители которых постепенно отрывались от своей земледельческой основы, а с другой – формирование интенсивных методов ведения скотоводческого хозяйства в среде плужных земледельцев.

В изложенном материале логично прослеживается процесс формирования ныне существующего многообразия типов скотоводства, являющегося, по мнению автора, продуктом длительного исторического развития. Полностью согласны с автором в том, что «Причины возникновения этих типов следует искать в особенностях конкретных

исторических и экологических условий их образования, а не связывать только с независимым процессом доместикации».

Автор текста затрагивает важнейшие вопросы истории происхождения домашних животных с точки зрения зоотехнии, изучение которых убедительно доказывает, что познание биологических и исторических закономерностей становления современных пород домашних животных позволяет управлять как их индивидуальным развитием, так и совершенствованием пород. При этом автором не случайно приведены высказывания Ч. Дарвина, который утверждал, что вместе с изменением наследственности животных при одомашнивании значительно увеличивается степень их разнообразия по анатомо-физиологическим признакам. Это объясняется воздействием более разнообразных условий жизни, создаваемых человеком. Большое значение ученый придавал естественному и искусственному отбору (селекции), впоследствии положившему основание для развития селекции.

В книге проанализированы основные тезисы трудов основоположников зоотехнической науки в историческом разрезе. Императорское вольное экономическое общество (ИВЭО) в России, объединившее всех отечественных ученых, существовало с 1765 по 1919 гг. В него входили граф Воронцов Р.Л., князь Орлов Г.Г., граф Чернышёв И.Г., граф Олсуфьев А.В., барон Черкасов А.И. и др. С 1844 года это общество сотрудничало с более чем 60 различными научными обществами Америки и Европы. Автором приведены интересные факты той эпохи, например, о том, что в 1904 и 1910 гг. Московской мясной биржей устраивались выставки откормленного мясного скота на убой и продуктов убоя, а в 1911 году возродилось «Общество взаимопомощи служащих по скотопромышленному и мясному делу». В работе отмечается, что в 1909 году в России зарегистрировано более 2080 боен, в том числе 680 боен с ветеринарным обслуживанием. В период с 1902 по 1912 гг. в России впервые построили фабрики по производству бекона. Считается, что примерно с 1912 года Россия начинает экспортировать не только мясо или живых животных, но и продукты переработки.

Автором путем квалифицированного анализа многочисленного материала показано, что именно к 1912-1913 гг. отечественная мясная промышленность вышла на новый уровень, когда из рядового европейского экспортера мясного живого сырья Россия все больше превращалась в страну с развивающейся мясной перерабатывающей отраслью. Известно, что в целом на российских бойнях убой всех видов скота в среднем за период с 1908 по 1912 гг. составлял 16,2 млн. голов, в 1913 г. он возрос до 17 млн.

Представленный в книге материал свидетельствует, что с этого периода начинается интенсивное зарождение отечественной науки о скотоводстве – разведение разных породных ресурсов животных, выращивание и содержание, кормление и ветеринарное обслуживание. Автором показана положительная роль многих ученых в развитии генетики и селекции в животноводстве (Н.П. Дубинин, Х.Ф. Кушнер, Л.К. Эрнст, Е.М. Борисенко, В.Ф. Красота, Н.И. Нуждин, Н.А. Кравченко, А.В. Орлов и др.). В разработке теоретических основ содержания сельскохозяйственных животных важную роль сыграли отечественные ученые, представляющие зоогигиеническое направление в зоотехнических науках: К.И. Скрябин, А.К. Скороходько, А.В. Озеров, А.П. Онегов, А.К. Данилов, М.С. Найденский, В.Н. Старых, Н.М. Комаров. Большой вклад в развитие науки скотоводства, по мнению автора, внесли такие ученые, как А.П. Бегучев, А.И. Прудов, Д.И. Старцев, Е.А. Арзуманян, Н.П. Герчиков, А.П. Солдатов, Н.Г. Дмитриев, В.В. Мацкевич, А.В. Черкаев, Г.С. Азаров, Д.Л. Левантин. Показана также роль отечественных исследователей – А.И. Николаева, П.А. Есаулова,

К.Д. Филянского, Б.Н. Васина, Н.А. Васильева, Н.С. Гигинейшвили, В.М. Юдина, А.И. Ерохина – в развитии овцеводства, создании пород и совершенствовании технологий этой отрасли. Свиноводство совершенствовалось благодаря участию таких крупных ученых, как А.П. Редькин, Б.П. Волкопялов, Л.К. Гребень, И.А. Савич, В.Д. Кабанов и др. Коневодство, как отрасль, исторически положившая начало развитию культурного животноводства в России, во второй половине XX века развивалось на научной основе под влиянием В.О. Витта, Б.Д. Камбегова, В.П. Добрынина, М.Е. Скачкова, И.Ф. Бобылева и др.

Говоря о зоотехнической науке, автор особо выделил научную деятельность известного отечественного исследователя – Михаила Федоровича Иванова, который являлся классиком советской и российской зоотехнии, крупнейшим специалистом в вопросах породообразования сельскохозяйственных животных. Он оставил богатое научное наследие, имеющее огромное теоретическое и практическое значение для развития животноводства в нашей стране и за рубежом.

В книге последовательно прослеживается развитие животноводства в стране и становление перерабатывающей промышленности.

Очень интересные сведения приведены в главе III, в которой проанализировано состояние мясной промышленности России с начала XX в. до великой отечественной войны 1941-1945 гг.

Дается объяснение характера и причин экстремальных событий, последовавших с августа 1914 года после начала первой мировой войны. Автор отмечает, что только всеобщая индустриализация в нашей стране, а также организация колхозов способствовали росту строительства новых заводов по переработке пищевой продукции, которое стало возможным после решения XVI и XVII съездов ВКП (б).

Организация строительства мясохладобоев учитывала затруднительное положение, в котором оказалась страна в тот период, и в то же время всемерно ограничивала строительство заводов по переработке, оставляя только самые необходимые, отвечающие потребностям производителей сельскохозяйственной продукции. Вместе с этим в молодой стране советов велось строительство и новых мясозаготовительных пунктов в каждом районе. При организации строительства мясохладобоев учитывались производственные мощности отдельных районов, обеспеченность их животноводческим сырьем. В 1911 году мясохладобойни нашей страны имели непосредственное отношение к созданию журнала «Известия комитета по холодильному делу», из которого впоследствии сформировался известный журнал «Мясная индустрия».

В книге описана история создания комиссариатов снабжения и торговли при ЦК ВКП (б). Организация «Союзмясо» в начале 1930 года имело 17 мясокомбинатов и 2 холодильника. Пропускная система 185 предприятий, входивших в организацию «Союзмясо» в 1931 году, позволяла в одну смену переработать 55850 голов. Вся продукция производилась согласно единому стандарту, рецептурам и технологическим инструкциям. Такая продукция реализовывалась строго по соответствующим нарядам.

Автором приводятся данные, согласно которым на 1 января 1941 года в нашей стране было 423 мясокомбината и 295 убойных пунктов, а также 192 комбината по переработке птицы.

Составитель книги серьезно подошел к анализу функционирования мясной промышленности в годы великой отечественной войны (1941-1945 гг., глава IV), а также в послевоенный период, описанию которого отведены следующие подразделы: 1. Народный

комиссариат мясной и молочной промышленности СССР (1941-1945 гг.); 2. Министерство мясной и молочной промышленности СССР (1945-1985 гг.); 3. Государственный агропромышленный комитет СССР (ГОСАГРОПРОМ СССР) 1986-1989 гг.; 4. Рыночные реформы 1991-2000 гг.; 5. Мясная индустрия пятого тысячелетия.

При Наркомате мясной и молочной промышленности СССР в этот период мясной промышленностью руководило Главное управление мясной промышленности.

В книге приведены аналитические материалы работы различных мясокомбинатов того времени. Достаточно подробно и ярко освещена деятельность видных руководителей того времени, в том числе Сергея Федоровича Антонова, который внес огромный вклад в работу мясной и молочной промышленности. Им были организованы такие объединения, как Союзконсервмолоко, Союзклейжелатинпром, Союзмясомолмонтаж, Союзмясомолтара, Союзмясомолзагранпоставка, значение которых трудно переоценить для развития отечественной мясной и молочной перерабатывающей промышленности того времени.

Автором показана роль выдающихся руководителей пищевой индустрии в организации специальной системы государственных закупок в качестве экономической меры по увеличению объемов производства мяса и молока товаропроизводителями.

Мало кто помнит тот факт, когда в 1958 году Советский Союз занял первое место в мире по производству сливочного масла, обогнав США, а по производству мясных и молочных продуктов – второе.

Как констатирует автор книги, с 1975 по 1984 гг. в СССР проводились интенсивные исследования по установлению целесообразности использования в мясных полуфабрикатах растительного белка. В это же время был налажен выпуск специальных продуктов – более 50 наименований. Разрабатывались уникальные в то время препараты, которые производились из эндокринно-ферментного и специального сырья.

В книге приведены основные этапы создания и развития специализированных направлений по производству скотоводческого, овцеводческого и свиноводческого сырья, птицеводческой продукции, переработке сельскохозяйственного сырья, развитию холодильной отрасли.

Автор не мог не отметить большой вклад в развитие перерабатывающей промышленности страны Евгения Ивановича Сизенко, который был первым заместителем Председателя Государственного агропромышленного комитета СССР – Министром СССР (1985-1989), первым заместителем председателя Совета Министров РСФСР, председателем Совета агропромышленного комплекса РСФСР (1989-1990). При его непосредственном участии была разработана программа «О мерах по ускорению развития перерабатывающих отраслей агропромышленного комплекса в 1988-1995 гг.», в которой был намечен комплекс мер по обновлению и развитию материально-технической базы, созданию машин и оборудования для пищевой промышленности на принципах конверсии предприятий ВПК. Была предложена масштабная программа реконструкции, технического перевооружения и создания новых мощностей в перерабатывающей промышленности. Это имело большое значение в обеспечении населения страны качественным и здоровым питанием. Но потом, как мы знаем, с 1991 года начались реформы.

Как точно подметил автор, в период реформ уровень питания пересек критическую черту. В 1995 г. по сравнению с 1991 г. потребление мясопродуктов (включая импорт) в целом упало на 28%, масла – на 37%, молока и сахара – на 25%. В книге заострено внимание на расслоении общества: спад потребления ценных продуктов питания той частью населения,

которая испытывает крайнюю бедность. Следовательно, потребление этой частью населения самых необходимых для здоровья продуктов упало до крайне низкого уровня, при котором начинаются физиологические изменения в организме и деградация здоровья.

Однако в последующие годы, как свидетельствуют аналитические выкладки автора, мясоперерабатывающие предприятия России прошли серьезный этап модернизации. Развивался процесс как производства, так и сбыта конечной продукции. Снижение инфляции с годами поспособствовало укреплению позиций крупнейших предприятий. Помимо этого наблюдалось увеличение количества новых мясокомбинатов.

Подробно в книге раскрываются процессы формирования и деятельности на мясном рынке различных типов интегрированных объединений: холдингов, концернов, финансово-промышленных групп, агрофирм, агрокомбинатов, кооперативов и ассоциаций. В итоге определились лидеры мясной индустрии – 25 крупнейших производителей мяса, рейтинг которых ежегодно обновляется. Автором книги приведена обзорная информация по деятельности Национальной мясной ассоциации, Национального союза свиноводов и Национального союза переработчиков. Эти организации представляют и защищают интересы мясного сектора России, являются связующими звеньями между структурами власти и бизнес-сообществом, обеспечивают конструктивный диалог и выражение совокупного мнения компаний, представителей отрасли, по актуальным вопросам экономического развития страны. Весьма ценным в книге является описание наиболее влиятельных современных агропромышленных холдингов, компаний и союзов нашей страны, представлены их руководители, показаны промышленные мощности и перспективы дальнейшего развития.

В заключение хотелось бы отметить, что перед нами ценная книга энциклопедического характера, которая, несомненно, вызовет интерес не только у научных работников, преподавателей профильных вузов, аспирантов, студентов, руководителей и специалистов сельскохозяйственных организаций и перерабатывающих предприятий, слушателей курсов повышения квалификации, но и у самого широкого круга читателей.

Рецензия представлена на книгу: История мясной промышленности России: в 2 томах / под общей редакцией А.Б. Лисицына. Москва: ФНЦ пищевых систем, 2021.

The review is presented on the book: History of Meat Industry of Russia: in 2 volumes / edited by A.B. Lisitsyn. Moscow: Federal Research Center of Food Systems, 2021.

Рецензия поступила в редакцию / *The review was submitted*: 15.11.2021;
одобрена после рецензирования / *approved after reviewing*: 22.12.2021;
принята к публикации / *accepted for publication*: 24.12.2021