

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

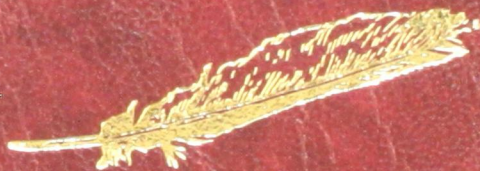
21-4272
Т. 2

ИСТОРИЯ МЯСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ

В двух томах

Том II

Под общей редакцией
академика РАН, доктора техн. наук
А. Б. Лисицына



21-4272

ИСТОРИЯ МЯСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ

В двух томах

**Под общей редакцией
академика РАН, доктора техн. наук
А. Б. Лисицына**

Москва
ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН
2021

ИСТОРИЯ МЯСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ

Том II

**А. Б. Лисицын, О. А. Кузнецова,
С. А. Горбатов, Ю. П. Ермаков,
Г. А. Белозеров, Е. И. Титов,
В. В. Гуцин**

Москва

ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН
2021

УДК 637.5
ББК 36.92
Л 63

Рецензенты:

Научный руководитель ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции»,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
академик Российской академии наук,
заслуженный деятель науки РФ
ГОРЛОВ ИВАН ФЕДОРОВИЧ

Ректор ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет»,
доктор технических наук, профессор,
член-корреспондент Российской академии наук
ПРОСЕКОВ АЛЕКСАНДР ЮРЬЕВИЧ

Л 63 А. Б. Лисицын, О. А. Кузнецова, С. А. Горбатов, Ю. П. Ермаков (гл. 1–5);
Г. А. Белозеров, Е. И. Титов, В. В. Гуцин (гл. 5)
ИСТОРИЯ МЯСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ. В двух томах / Под общей редакцией академика РАН, доктора техн. наук А. Б. Лисицына. Т. 2. — М.: ФНЦ пищевых систем им. В. М. Горбатова, 2021. — 392 с.

ISBN 978-5-9017-6842-6

В монографии собраны и обобщены материалы этапов развития мясной промышленности России с древних времен до наших дней. Уделено внимание возникновению, становлению скотоводства и развитию мясного дела в России X–XIX вв., мясной промышленности России с начала XX в. до Великой Отечественной войны 1941–1945 гг., состоянии мясной промышленности в годы Великой Отечественной войны, в послевоенный восстановительный период и до смены государственного устройства страны, а также в годы рыночных реформ 1991–2020 гг. Оценивается их целесообразность и полученные результаты. Рассмотрено состояние мясной индустрии страны начала III тысячелетия, а также дано научное сопровождение ее развитию в различные периоды. Приводятся мнения политических и государственных деятелей.

Все происходящие события рассматривались в хронологической последовательности, как и создание учреждений по руководству мясным и холодильно-боевским делом. При подготовке монографии использовались архивные документы, труды ученых Российской академии наук, зарубежных ученых и специалистов и иные научно-технические материалы.

Книга может вызвать интерес читателей, научных сотрудников и специалистов отрасли.

УДК 637.5

ББК 36.92

ISBN 978-5-9017-6842-6

© А. Б. Лисицын, О. А. Кузнецова,
С. А. Горбатов, Ю. П. Ермаков (гл. 1–5);
Г. А. Белозеров, Е. И. Титов,
В. В. Гуцин (гл. 5), 2021

© ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова, 2021

Оглавление

Предисловие.....	5
Глава IV. МЯСНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ (1941–1945 гг.). ПОСЛЕВОЕННЫЙ ПЕРИОД	7
1. Народный комиссариат мясной и молочной промышленности СССР (1941–1945 гг.)	9
Великая Отечественная война	9
Восстановительный период 1943–1950 гг.	14
2. Министерство мясной и молочной промышленности СССР (1946–1985 гг.)	16
Первая послевоенная пятилетка 1946–1950 гг.	16
В 2012 г. современники и сослуживцы министра С. Ф. Антонова отметили 100-летие со дня его рождения	18
Дальнейшее развитие мясной промышленности (1950–1966 гг.)	24
Перестройка управления промышленностью	30
Министерство мясной и молочной промышленности РСФСР (1965–1986 гг.)	31
Сдача-приемка скота по количеству и качеству мяса	36
Ассортимент и качество	37
Мясные полуфабрикаты	39
Производство продуктов спецпитания	41
Колбасное производство	42
Колбасная оболочка	43
Производство органопрепаратов из эндокринного-ферментного и специального сырья	46
Производство сухих кормов животного происхождения, клея, желатина и обработка шкур	48
Мясные консервы	49
Производство детских, лечебно-профилактических и специализированных продуктов детского питания	51
Откорм, нагул и доращивание скота	53
Откормочные хозяйства	54
Концентрация и специализация производства	55

География размещения предприятий	58
Птицеперерабатывающая промышленность	61
Развитие холодильного хозяйства	62
Вагоны с машинным охлаждением	65
Вертикальные компрессоры	66
Системы непосредственного охлаждения	67
Однофазное замораживание	67
Десятая пятилетка (1976–1980 гг.)	69
3. Государственный агропромышленный комитет СССР (ГОСАГРОПРОМ СССР) 1986–1989 гг.	72
4. Рыночные реформы 1991–2000 гг.	73
Качество питания граждан СССР	75
Качество питания граждан России в результате реформы	81
Дефицит в перестроечный период	84
5. Мясная индустрия в начале III тысячелетия	87
Сложности мясной промышленности России	90
Концентрация производства	91
Лидеры переработки	91
Национальная мясная ассоциация	93
Национальный союз свиноводов	94
Самообеспеченность потребления свинины в РФ тыс. тонн, в убойном весе	95
Промышленное производство мяса свинины (СХП + КФХ)	97
Производство мяса свинины в хозяйствах населения (ЛПХ), тыс. тонн, убойный вес	98
Общее производство мяса свинины в РФ, тыс. тонн, убойный вес	98
Динамика импорта свинины в РФ, тыс. тонн	99
Динамика экспорта свинины из РФ, тыс. тонн	99
Состояние и перспективы развития новых мощностей по убою и первичной разделке свиней, млн голов	100
Национальный Союз мясопереработчиков	100
Члены правления Национального Союза мясопереработчиков	101
Агропромышленный холдинг «Мираторг»	102
Аграрный холдинг «Черкизово»	104
Хронология развития	105
Возрождение производства оборудования для мясной промышленности ...	107

ГЛАВА 5. НАУЧНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ, ПОДГОТОВКА НАУЧНЫХ И ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ	111
Научное сопровождение в советский период	113
Всероссийский научно-исследовательский институт мясной промышленности (ВНИИМП)	115
Создание, структура и руководители.	115
Структура института. ВНИИМП — 70 лет (2000 г.)	127
Директора института	130
Заместители директора института.	149
Ученые секретари	150
Заместители директора по экономическим связям и маркетингу	151
Главные инженеры института	151
Экспериментальный механический завод	152
Главные инженеры ЭМЗ	152
Основные направления научных исследований	153
Совершенствование техники и технологии убоя, обработки туш скота и побочного сырья.	153
Доставка скота, методы оценки его качества и предубойная подготовка	153
Убой и первичная обработка туш скота	158
Переработка коллаген- и жиросодержащего сырья	162
Обработка шкур, производство клея, желатина и сухих кормов животного происхождения	165
Производство органопрепаратов из эндокринно-ферментного и специального сырья	167
Совершенствование техники и технологии переработки мяса.	169
Производство колбасных изделий и мясных полуфабрикатов	169
Производство консервированных мясных продуктов	176
Производство детских, лечебно-профилактических и специализированных продуктов питания	178
Применение полимерных материалов	184
Квалиметрия мяса и мясных продуктов	185
Био-физико-химические и микроструктурные исследования мяса	188
Исследования в области микробиологии и гигиены производства мяса и мясных продуктов	196
Экспериментальная клиника-лаборатория биологически активных веществ животного происхождения.	199
Создание новой техники и совершенствования используемой на предприятиях	201

Конструирование измерительных средств, приборов и автоматизированных систем управления	205
Метрология в мясной промышленности	208
Информационная, издательская и патентно-лицензионная работа	209
Подготовка научных кадров. Аспирантура	217
Организация и координация научно-исследовательских работ и научно-техническое сотрудничество с зарубежными странами	223
Исследования в области охраны окружающей среды	227
Стандартизация и сертификация продукции	230
Экономика мясной отрасли	234
Разработка технологических и технических нормативов	237
Московский технологический институт мясной и молочной промышленности (МТИМП) (Исторические аспекты основания и развития)	240
Ветеринарно-санитарный факультет	246
Научно-исследовательская работа на кафедрах университета	257
Проблемная научно-исследовательская лаборатория электрофизических методов обработки пищевых продуктов	259
Научно-исследовательский институт пищевого белка и экологии	268
Орган по сертификации продукции (ОС «Биотест»)	269
Научно-исследовательская работа студентов университета	270
Научные достижения и патентно-лицензионная работа	271
Всероссийский научно-исследовательский институт птицеперерабатывающей промышленности (ВНИИПП)	277
Научное обеспечение отечественного птицеводства и птицепереработки	277
Литература	317
Всероссийский научно-исследовательский институт холодильной промышленности (ВНИХИ)	318
Всесоюзный научно-исследовательский институт холодильной промышленности (ВНИХИ) до Великой Отечественной войны	318
Украинский научно-исследовательский институт	329
ВНИХИ после Великой Отечественной войны	330
Наука в годы перестройки и постперестроечный период	351
Доктрина реформы науки России в 1990-е гг.	354
Результаты реализации принятой доктрины реформы	358
Литература	381