

ДУБЛЕТ

19-4521

З.Ю. БЕЛЯКОВА, И.А. МАКЕЕВА

**ОРГАНИЧЕСКИЕ
ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ
ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ.
НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ**

· МОНОГРАФИЯ

Москва
2019

З.Ю. Белякова, И.А. Макеева

**ОРГАНИЧЕСКИЕ ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ
ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ.**

**НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ**

МОНОГРАФИЯ

Москва, 2019

УДК 346.544.4

ББК

М

Рецензенты:

Свириденко Юрий Яковлевич – доктор биологических наук, профессор, академик РАН, главный научный сотрудник Всероссийского научно-исследовательского института маслоседеления и сыроделения – филиала ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН, руководитель Центра научно-прикладных исследований в области маслоседеления и сыроделения.

Берновский Юрий Наумович – кандидат технических наук, доцент, чл.-корр. Академии Проблем качества, директор Департамента Формирования и ведения информации о выпускаемой продукции ФГУП «Российский Научно-технический центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия».

ISBN 978-5-94009-169-1

БЕЛЯКОВА З.Ю., МАКЕЕВА И.А.

Органические продукты животного происхождения. Научные основы проектирования системы технического регулирования: монография – М. : ООО «Франтера», 2019. – 193 С.

В монографии подробно рассмотрены вопросы, касающиеся проектирования системы технического регулирования органических продуктов животного происхождения: предпосылки развития органического сектора пищевой продукции в России, анализ требований в области производства и оборота органической продукции, методологические основы проектирования системы инструментов технического регулирования органических продуктов животного происхождения, идентификационные признаки объекта регулирования. Для практического применения предложены методические инструменты мониторинга качества и безопасности органической пищевой продукции животного происхождения и подтверждения ее соответствия заявленным характеристикам.

Монография предназначена для специалистов сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий, торговли, таможенной службы, научно-исследовательских организаций, государственных учреждений и инспекций в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, территориальных органов по стандартизации и сертификации Российской Федерации и стран ЕАЭС, а также для работников высшей школы, аспирантов и студентов.

ISBN 978-5-94009-169-1

© Белякова З.Ю., Макеева И.А., 2019

© Издательство ООО «Франтера», 2019

Введение	3
Глава 1. Техническое регулирование – основа обеспечения качества, безопасности и достоверности информации о пищевых продуктах	7
1.1 Система технического регулирования Евразийского экономического союза	9
1.2 Фундаментальные основы управления качеством пищевых продуктов	17
1.3 Идентификация объекта технического регулирования	26
1.4 Система прослеживаемости как инструмент Стратегии повышения качества пищевой продукции в РФ	30
1.5 Анализ рисков в техническом регулировании	33
1.6 Развитие рынка органической продукции – один из путей реализации государственной политики здорового питания в Российской Федерации	35
Библиография к главе 1	43
Глава 2. Органическая продукция животного происхождения – объект технического регулирования	46
2.1 Научно-методические подходы к построению системы инструментов технического регулирования	50
2.2 Классификация органической продукции животного происхождения	63
2.3 Объект регулирования – производство органической пищевой продукции животного происхождения	67
2.4 Функциональные модели технического регулирования органической продукции животного происхождения	70
2.5 Методика построения системы инструментов технического регулирования, объединенная общностью назначения	77
Библиография к главе 2	80
Глава 3. Обеспечение качества и безопасности органической продукции	82
3.1 Методика оценки рисков производства органической продукции животного происхождения	82
3.2 Мониторинг потенциально опасных веществ (антибиотики, микотоксины)	95
3.3 Научные аспекты проектирования системы прослеживаемости органической молочной продукции	125
Библиография к главе 3	140
Глава 4. Современные требования к органической продукции животного происхождения	142
4.1 Международное право в части производства органической продукции	142
4.2 Правовые основы производства и оборота органической продукции в системе технического регулирования Российской Федерации. Федеральный закон «Об органической продукции и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»	149
4.3 Стандартизованная терминология органического сектора пищевого производства	156
4.4 Правила производства органической продукции животного происхождения	159
4.5 Оценка (подтверждение) соответствия и добровольная сертификация	165
4.6 Требования к качеству и безопасности органической пищевой продукции животного происхождения	175
4.7 Межотраслевой подход к маркировке пищевых органических продуктов	178
Библиография к главе 4	184
Заключение	186
Приложение А	189
Приложение Б	193