

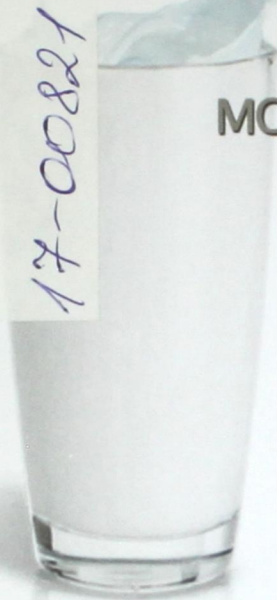
10-882
2изд.

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Г.В. Родионов, О.И. Соловьева,
Ю.А. Юлдашбаев, Ю.А. Кочеткова

ОРГАНИЗАЦИЯ
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
КОНТРОЛЯ
МОЛОКА-СЫРЬЯ

17-00821



Москва 2016

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –
МСХА им. К.А. ТИМИРЯЗЕВА

**Г.В. Родионов, О.И. Соловьева,
Ю.А. Юлдашбаев, Ю.А. Кочеткова**

**ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА МОЛОКА-СЫРЬЯ**

Монография

Москва
Издательство РГАУ-МСХА
2016

УДК 637.12.07
ББК 48.171
О64

Родионов Г.В., Соловьева О.И., Юлдашбаев Ю.А., Кочеткова Ю.А. Организация производственного контроля качества молока-сырья: Монография / Г.В. Родионов, О.И. Соловьева, Ю.А. Юлдашбаев, Ю.А. Кочеткова. Издание 2-е, испр. и дополн. / Под общ. ред. Г.В. Родионова. М.: Изд-во РГАУ-МСХА, 2016. 184 с.

В монографии рассматриваются требования, предъявляемые к качеству молока-сырья, применение принципов системы ХАССП в управлении качеством молока-сырья, микробиологический контроль производства молока-сырья, методы контроля.

Предназначено для широкого круга читателей: сотрудников и специалистов, занятых в сельском хозяйстве, преподавателей, студентов вузов, слушателей семинаров, научных сотрудников и аспирантов.

Рецензент – заведующий кафедрой технологии хранения и переработки продуктов животноводства РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, доктор с.-х. наук, профессор **А.С. Шувариков**.

ISBN 978-5-9675-1568-2

© Родионов Г.В., Соловьева О.И.,
Юлдашбаев Ю.А., Кочеткова Ю.А., 2016
© ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА
имени К.А. Тимирязева, 2016
© Издательство РГАУ-МСХА, 2016

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|-----|
| Введение | 3 |
| 1. Требования к качеству молока-сырья | 5 |
| 2. Идентификация молока-сырья..... | 14 |
| 3. Состав, пищевые и технологические свойства молока коров | 19 |
| 4. Применение принципов системы ХАССП в управлении качеством молока-сырья | 48 |
| 5. Организация производственного контроля молока на молочно-товарных фермах | 57 |
| 6. Контроль и управление качеством молока при различных технологических операциях | 61 |
| 7. Микробиологический контроль производства молока-сырья | 119 |
| 8. Методы контроля качества молока-сырья | 131 |
| 9. Методики оценки качества молока | 134 |
| 10. Контроль состояния здоровья коров | 155 |