

Г.М.ТУНИКОВ, Н.И.МОРОЗОВА,  
И.Г.ШАШКОВА, В.Н.БАРСУКОВ

**РЕКОМЕНДАЦИИ  
по повышению качества молока  
в условиях взаимодействия отечественных и  
международных стандартов**

Рекомендовано научно-техническим советом  
Управления сельского хозяйства и продовольствия администрации  
Рязанской области

Рязань  
2003

**ББК 65.9(2) 325.2**

**Р 362**

**Г.М. Туников, Н.И. Морозова,  
И.Г. Шашкова, В.Н.Барсуков**

**Рекомендации по повышению качества молока в  
условиях гармонизации отечественных и  
международных стандартов**

Рязань: ЗАО «ПРИЗ», 2004 – с.156

**ISBN 5-93918-014-0**

Рассмотрены вопросы производства и первичной обработки молока. Показан химический состав и технологические свойства молока-сырья, факторы, влияющие на качество молока, санитарные условия производства и гигиена обслуживающего персонала, первичная обработка молока. Приведены правила сдачи, ветеринарно-санитарная экспертиза молока, требования ГОСТа и методы анализа молока и порядок сертификации молока и молочных продуктов, заключения договоров между хозяйствами, производящими молоко, и перерабатывающими предприятиями.

Рекомендовано, как пособие в Центральном округе РФ для специалистов и руководителей сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий АПК, студентов, аспирантов высших учебных заведений и научных работников.

Рекомендовано научно-техническим советом Управления сельского хозяйства и продовольствия администрации Рязанской области

ISBN 5-93918-014-0

©С.х. академия, 2003

© Издательство «Приз», 2003

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

ВВЕДЕНИЕ .....	4
I. ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА .....	7
II. МОЛОКО КАК СЫРЬЕ ДЛЯ МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	11
III. ОБОРУДОВАНИЕ ШВЕДСКОЙ ФИРМЫ «АЛЬФА ЛАВАЛЬ АГРИ» ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРВИЧНОЙ ОБРАБОТКИ МОЛОКА .....	58
IV. САНИТАРНЫЕ ПРАВИЛА ПО УХОДУ ЗА ДОИЛЬНЫМИ УСТАНОВКАМИ И МОЛОЧНОЙ ПОСУДОЙ, КОНТРОЛЮ ИХ САНИТАРНОГО СОСТОЯНИЯ И САНИТАРНОГО КАЧЕСТВА МОЛОКА.....	66
V.ТЕХНОХИМИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ МОЛОКА- СЫРЬЯ.....	100
VI. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ.....	131
VII. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА.....	138