

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

РЕКОМЕНДАЦИИ
по производству молока соответствующего
ГОСТу Р 52054-2003 «Молоко натуральное – коровье – сырье»

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

Рязань
2006

А

**Г.М. ТУНИКОВ, Н.И. МОРОЗОВА, И.Г. ШАШКОВА,
В.Н.БАРСУКОВ**
Рекомендации по производству молока
соответствующего
ГОСТу Р 52054-2003 «Молоко натуральное – коровье –
сырье»

Рассмотрены вопросы производства и первичной обработки молока в соответствии с современными требованиями ГОСТа Р 52054-2003 «Молоко натуральное коровье – сырье». Технические условия. В период внедрения национальных стандартов на молочные продукты и предстоящим вступлением России в ВТО показано современное состояние молочного подкомплекса Рязанской области, санитарно-гигиенические условия производства молока, технология доения, оборудование для первичной обработки и транспортировки молока, технологический контроль молока-сырья, экологические и экономические аспекты производства молока и молочных продуктов.

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

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

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К МОЛОКУ – СЫРЬЮ В РОССИИ И ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ	5
ТРЕБОВАНИЯ ГОСТов К МОЛОКУ-СЫРЬЮ И МОЛОЧНЫМ ПРОДУКТАМ	11
СОСТОЯНИЕ МОЛОЧНОГО ПОДКОМПЛЕКСА РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ	20
АНАЛИЗ КАЧЕСТВА МОЛОКА-СЫРЬЯ И ВЫРАБОТКИ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ	23
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА	29
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРВИЧНОЙ ОБРАБОТКИ МОЛОКА	43
САНИТАРНАЯ ОБРАБОТКА МОЛОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	57
ТЕХНОХИМИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ МОЛОКА-СЫРЬЯ	75
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ	93
ВЛИЯНИЕ КАЧЕСТВА МОЛОКА НА ЕГО ЦЕНУ	96
ПРИЛОЖЕНИЯ	100