

11-5249

ДУБЛЕТ



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

Государственное научное учреждение
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ЖИВОТНОВОДСТВА

НАСТАВЛЕНИЕ

ПО МЕТОДАМ ПОЛУЧЕНИЯ МОЛОКА ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА
НА ФЕРМАХ И КОМПЛЕКСАХ



п. Дубровицы, 2010 г.

11-05250



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

**Государственное научное учреждение
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ЖИВОТНОВОДСТВА**

НАСТАВЛЕНИЕ

**ПО МЕТОДАМ ПОЛУЧЕНИЯ МОЛОКА ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА НА
ФЕРМАХ И КОМПЛЕКСАХ**

п. Дубровицы, 2010 г.

Наставление по получению молока высокого качества на фермах и комплексах разработано с учетом введения в действие Федеральных законов Российской Федерации от 12 июня 2008 №88-ФЗ «Технический регламент на молоко и молочную продукцию» и от 22 июля 2010 г. №163-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Технический регламент на молоко и молочную продукцию» и предназначено для зоотехников, фермеров и работников молочных ферм сельскохозяйственных предприятий.

Наставление разработали: кандидат с.-х. наук Сивкин Н.В., академик РАСХН Стрекозов Н.И., член-корр. РАСХН Виноградов В.Н., зоотехник Рябов Д.С. доктор с.-х. наук Карликова Г.Г., кандидат с.-х. наук Сельцов В.И., кандидат биол. наук Артемьева О.А., зоотехники Зелепукин А.А., Медвинская Е.В., Хрипякова Е.Н., Пруданов А.И., кандидат с.-х. наук Гуденко Н.Д.

Рецензент - доктор биологических наук, профессор Фомичев Ю.П.

Одобрено и рекомендовано к печати Ученым Советом ГНУ ВИЖ
Россельхозакадемии 13 октября 2009 г. (Протокол №16)

Одобрено секцией молочного скотоводства отделения зоотехнии РАСХН,
октябрь 2010 г.

В авторской редакции

- © ГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт животноводства Россельхозакадемии, 2010
- © Коллектив авторов, 2010

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Изменчивость состава молока и факторы ее обуславливающие	5
Влияние наследственности животных.....	5
Роль полноценного кормления коров в получении молока высокого качества.....	17
Техническое состояние доильных установок и качество молока	19
Технологические свойства вымени коров и качество молока	24
Количество соматических клеток в молоке.....	24
Термоустойчивость молока.....	27
Гигиеническое состояние коров, ферм, молочного оборудования.....	28
Машинное доение коров.....	29
Квалификация дояра.....	29
Техника доения коров.....	30
Запуск коров.....	40
Первичная обработка молока.....	42
Мойка и дезинфекция производственных помещений и оборудования.....	44
Контроль чистоты доильных аппаратов и оборудования.....	46
Личная гигиена персонала.....	47
Организация контроля технологии производства молока.....	48
Требования нормативных документов к молоку – сырью.....	50
Перечень нормативных документов по молоку-сырью.....	52
Приложения.....	52
Список использованной литературы.....	65