

07-4363

ДУБЛЕТ

Ю. И. Смолянинов

А. С. Донченко

И. В. Игнатенкова

07-08360 Экономика и организация
противотуберкулезных мероприятий
в животноводстве

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
АЛТАЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
ИНСТИТУТ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ВЕТЕРИНАРИИ
СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Ю.И. СМОЛЯНИНОВ, А.С. ДОНЧЕНКО,
И.В. ИГНАТЕНКОВА

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ

Под редакцией профессора
Ю.И. СМОЛЯНИНОВА

НОВОСИБИРСК
2006

УДК 333С:619:616.982.2+636

Смолянинов Ю.И., Донченко А.С., Игнатенкова И.В. Экономика и организация противотуберкулезных мероприятий в животноводстве. — Новосибирск, 2006. — 148 с.

ISBN 5-9657-0097-0

В книге приведены данные научной литературы по экономическим аспектам туберкулеза сельскохозяйственных животных. Дается теоретическое обоснование и излагается методика анализа экономической эффективности оздоровительных мероприятий при туберкулезе крупного рогатого скота. Результаты анализа позволяют выбрать рациональную тактику проведения противотуберкулезных мероприятий, планировать материальные и трудовые расходы на профилактику и ликвидацию туберкулеза, а также показать роль ветеринарной службы и проводимой ею противоэпизоотической работы в экономике сельскохозяйственного производства. Авторами впервые масштабно раскрыто экономическое значение туберкулеза в животноводстве России.

Обобщены данные о некоторых особенностях эпизоотического процесса туберкулеза и эффективности диагностических мероприятий, изложены ветеринарно-технологические принципы оздоровления ферм путем полной замены неблагополучного поголовья здоровым, широко практикуемой в системе противоэпизоотических мероприятий многих стран мира.

Книга предназначена для руководителей хозяйств и практических ветеринарных врачей, а также научных сотрудников и аспирантов, занимающихся проблемами туберкулеза животных.

Рецензенты:

Н.А. Шкиль, доктор ветеринарных наук, профессор,
С.К. Димов, доктор ветеринарных наук, профессор

*Утверждена к печати ученым советом
ГНУ ИЭВСиДВ (протокол № 5 от 5.10.2006 г.)*

ISBN 5-9657-0097-0

© Сибирское отделение РАСХН, 2006

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
1. Эволюционная характеристика противотуберкулезных мероприятий.....	5
2. Социально-экономическое значение туберкулеза.....	10
3. Экономический ущерб, причиняемый туберкулезом крупного рогатого скота.....	14
3.1. Влияние туберкулеза на продуктивность.....	14
3.2. Экспериментальные данные.....	17
Удой коров.....	17
Прирост живой массы молодняка.....	19
Живая масса взрослых животных.....	20
Выход приплода.....	21
Влияние туберкулинизаций на удой коров.....	22
3.3. Влияние туберкулеза на экономические показатели производства продукции животноводства.....	24
3.4. Стойностное выражение экономических потерь при туберкулезе.....	26
3.5. Методика определения экономического ущерба, причиняемого туберкулезом крупного рогатого скота.....	33
3.6. Экономический ущерб от туберкулеза в Российской Федерации.....	46
4. Затраты на оздоровительные мероприятия при туберкулезе.....	50
4.1. Методика определения затрат на противотуберкулезные мероприятия.....	51
4.2. Затраты на противотуберкулезные мероприятия в Российской Федерации.....	55
5. Экономическая эффективность противотуберкулезных мероприятий.....	56
5.1. Методика определения экономической эффективности противотуберкулезных мероприятий.....	62
5.2. Экономическая эффективность оздоровительных мероприятий при туберкулезе крупного рогатого скота в Российской Федерации.....	68
6. Особенности экономического анализа дифференциальной диагностики туберкулеза.....	72
6.1. Методика анализа экономической эффективности дифференциальной диагностики туберкулеза.....	74
7. Экономическая эффективность безыгольного введения туберкулинов и вакцины БЦЖ.....	77

8. Организация и экономика оздоровительных мероприятий при туберкулезе крупного рогатого скота путем полной замены поголовья.....	87
8.1. Причины повторных вспышек туберкулеза	87
8.2. Эффективность внутрикожной туберкулиновой пробы.....	91
8.3. Оздоровление хозяйств от туберкулеза путем полной замены поголовья	104
Эпизоотолого-экономическое обоснование оздоровления ферм от туберкулеза путем полной замены поголовья	111
Планирование оздоровительных мероприятий	118
Подготовка здоровых животных в хозяйствах-поставщиках	119
Санация внешней среды	120
Технологические принципы замены поголовья.....	124
Профилактика туберкулеза в оздоровленном хозяйстве	125
Противоэпизоотическая и экономическая эффективность комплексных противотуберкулезных мероприятий	127
9. Экономические аспекты туберкулеза других видов животных и птиц.....	131
10. Источники получения исходных данных для экономического анализа противотуберкулезных мероприятий.....	133
Список литературы.....	135