

20-5389

ДУБЛЕТ

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫЙ КОНТРОЛЬ ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ НЕПИЩЕВОГО СЫРЬЯ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

20-06091



Москва

Российский университет дружбы народов
2021

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫЙ КОНТРОЛЬ ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ НЕПИЩЕВОГО СЫРЬЯ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Учебное пособие

Москва
Российский университет дружбы народов
2021

УДК 614.31:675:636.087(075.8)
ББК 48.17+37.252+45.451.1
П80

Утверждено
ПИС Ученого совета
Российского университета
дружбы народов

Рецензенты:

заведующий лабораторией зоогигиены и охраны окружающей среды
от загрязнения отходами животноводства ВНИИВЕТГО –
филиал ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН
доктор ветеринарных наук, профессор В.Г. Тюрин;
главный ветеринарный врач ЗАО «Микояновский мясокомбинат»
кандидат технических наук А.И. Якута

**П80 Производственный ветеринарно-санитарный контроль
при переработке непищевого сырья животного проис-
хождения : учебное пособие / И. Г. Серегин, Д. В. Никит-
ченко, В. Е. Никитченко, Д. А. Васильев, Р. Р. Гурина. –
Москва, 2021. – 170 с.**

ISBN 978-5-209-09965-9

Пособие знакомит студентов с основными показателями производственного ветеринарно-санитарного контроля при переработке непищевых продуктов убоя животных, съемке, обработке, заготовке, хранении и транспортировании шкур, что позволяет определять и оценивать пороки, сортность кожевенного и пушно-мехового сырья, а также контролировать процесс дезинфекции шкур, полученных от больных животных. Также представлены комментарии к новым Правилам клеймения кожевенного, кожевенно-мехового и пушно-мехового сырья, образцы клейм, ветеринарных штампов и рецепты красок для клеймения шкур всех видов животных. Особое внимание уделяется ветеринарно-санитарным требованиям и товароведческой оценке шкур и пушно-мехового сырья при их заготовке у населения, то есть полученных при подворном, часто бесконтрольном, убое, в местах промысла диких животных и сезонной охоты.

Безотходная промышленная переработка убойных животных предусматривает производство сухих животных кормов и технических фабрикатов, использующее все биологические отходы и различные ветеринарные конфискаты, что не только выгодно экономически, но и обеспечивает высокий уровень санитарного состояния предприятий. Приводятся ветеринарно-санитарные требования на всех этапах производства СЖК и других мясных и жировых технических фабрикатов.

Материалы изложены в соответствии с календарными планами занятий по ветеринарно-санитарной экспертизе и производственному ветеринарно-санитарному контролю, поэтому могут быть использованы при самостоятельной подготовке студентов, бакалавров и магистров.

УДК 614.31:675:636.087(075.8)
ББК 48.17+37.252+45.451.1

ISBN 978-5-209-09965-9

© Серегин И.Г., Никитченко Д.В., Никитченко В.Е.,
Васильев Д.А., Гурина Р.Р., 2021
© Российский университет дружбы народов, 2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
Раздел 1. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫЙ КОНТРОЛЬ ПРИ ОБРАБОТКЕ ШКУР И ПУШНО-МЕХОВОГО СЫРЬЯ	6
1.1. Морфология кожи животных	7
1.2. Правила снятия и сбора кожевенного и пушно-мехового сырья	11
1.3. Ветеринарно-санитарный контроль при обработке шкур	15
1.4. Ветеринарно-санитарный контроль при консервировании шкур	19
1.5. Ветеринарно-санитарный контроль при заготовке, хранении и транспортировке шкур	25
1.6. Ветеринарно-санитарный контроль мехового и пушно-мехового сырья	35
1.7. Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценка шкур при болезнях	44
1.8. Ветеринарно-санитарные требования при дезинфекции шкур больных животных	50
1.9. Классификация кожевенного сырья и пороки шкур	54
1.10. Основные требования Правил по ветеринарному клеймению кожевенного, кожевенно-мехового и пушно-мехового сырья	60
1.11. Порядок сбора и обработки конского волоса	73
Раздел 2. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫЙ КОНТРОЛЬ ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОТХОДОВ	76
2.1. Ветеринарно-санитарные требования к цехам по переработке ветеринарных конфискатов	77
2.2. Ветеринарно-санитарные требования к сырью для сухих животных кормов	80
2.3. Ветеринарно-санитарный контроль производственных процессов при изготовлении сухих животных кормов	89
2.4. Производственный ветеринарно-санитарный контроль сухих животных кормов	100
2.5. Порядок ветеринарно-санитарного инспектирования предприятий по переработке биологических отходов	111

2.6. Методы лабораторного исследования сухих животных кормов	116
2.7. Санитарный режим в цехе изготовления сухих животных кормов	122
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	128
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	134
ПРИЛОЖЕНИЯ	138
ОПИСАНИЕ И ПРОГРАММА КУРСА «ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА»	160