

УЧЕБНИКИ И УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ  
ДЛЯ СТУДЕНТОВ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

С.Л. БЕЛОПУХОВ, Н.П. БУРЯКОВ,  
М.А. БУРЯКОВА

# **СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ КОРМОВ И КОРМОВЫХ ДОБАВОК. ИНФОРМАЦИОННО-СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

Москва  
2017

УДК 006:636.085(075.8)  
ББК 30ц:45.45я7  
Б43

Редактор: профессор *С.Л. Белопухов*

**Белопухов С.Л., Буряков Н.П., Бурякова М.А.**

Б43

Стандартизация и сертификация кормов и кормовых добавок. Информационно-справочные материалы: учебное пособие. — М.: БИБКОМ; ТРАНСЛОГ, 2017. — 248 с. — (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений.)  
ISBN 978-5-905563-79-9

В данном учебном пособии приведены информационно-справочные материалы по проведению сертификации и стандартизации кормов в соответствии с нормативными документами для организации полноценного сбалансированного кормления животных. В рамках курса изучаются основы законодательства Российской Федерации, постановления Правительства РФ, относящиеся к области сертификации, стандартизации и метрологии. Основное внимание уделяется изучению основных свойств и качественных характеристик кормов и кормовых добавок.

УДК 006:636.085(075.8)  
ББК 30ц:45.45я7

ISBN 978-5-905563-79-9

© Коллектив авторов, 2017  
© ООО «Центральный коллектор библиотек  
«БИБКОМ», 2017  
© ООО «ТРАНСЛОГ», 2017

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение .....	3
<b>Глава 1. Основы стандартизации, метрологии и сертификации .....</b>	<b>5</b>
Основы стандартизации .....	5
Основы метрологии .....	12
Качество продукции. Контроль качества .....	24
Основы сертификации.....	31
<b>Глава 2. Организационные принципы стандартизации, сертификации и метрологии.....</b>	<b>40</b>
Региональные организации по стандартизации, метрологии и сертификации .....	49
Российская национальная система технического регулирования.....	53
<b>Глава 3. Сертификация и стандартизация кормов и кормовых добавок.....</b>	<b>60</b>
Зеленые корма.....	60
Грубые корма.....	77
Сочные корма.....	95
Концентрированные корма и кормовые добавки.....	113
<b>Глава 4. Порядок сертификации кормов и кормовых добавок .....</b>	<b>131</b>
Темы и задания к семинарским и лабораторно-практическим занятиям .....	141
Тема 1. Основные принципы стандартизации .....	141
Тема 2. Государственная система стандартизации РФ .....	143
Тема 3. Метрологическое обеспечение и метрологическая служба РФ.....	146
Тема 4. Государственный метрологический контроль и надзор.....	147
Тема 5. Российский и международный опыт управления качеством .....	150
Тема 6. Современная концепция менеджмента качества .....	154
Тема 7. Российские системы сертификации.....	157

Тема 8. «Процедура сертификации производства и систем качества» .....	162
Тема 9. Международные организации по стандартизации, метрологии и сертификации .....	165
Тема 10. Российская национальная система технического регулирования .....	168
Тема 11. Технология заготовки, химический состав и питательность зеленых кормов. Идентификация и экспертиза. Приемка, отбор проб и методы испытаний. ....	169
Тема 12. Технология заготовки, химический состав и питательность грубых кормов .....	171
Тема 13. Идентификация и экспертиза. Приемка, отбор проб и методы испытаний .....	172
Тема 14. Технология заготовки, химический состав и питательность сочных кормов .....	173
Тема 15. Идентификация и экспертиза. Приемка, отбор проб и методы испытаний .....	174
Тема 16. Технология заготовки, химический состав и питательности концентрированных кормов и кормовых добавок .....	176
Тема 17. Идентификация и экспертиза. Приемка, отбор проб и методы испытаний .....	179
Тема 18. Правила сертификации кормов и кормовых добавок .....	181
Тема 19. Порядок проведения сертификации кормов и кормовых добавок .....	182
Глоссарий .....	185
Основные аббревиатуры и сокращения .....	212
Приложение .....	214
<i>Приложение 1.</i> Паспорт качества .....	214
<i>Приложение 2.</i> Паспорт качества .....	215
<i>Приложение 3.</i> Паспорт качества на корнеплоды. Результаты испытаний .....	216
<i>Приложение 4.</i> Система сертификации ГОСТ Р .....	217
<i>Приложение 5.</i> Правила заполнения бланка сертификата соответствия на продукцию .....	218
<i>Приложение 6.</i> Приложение 1 к Правилам сертификации кормов и кормовых добавок в соответствии установленным требованиям, утвержденным Госстандартом России 23 августа 1994 г. ....	220
<i>Приложение 7.</i> Решение органа по сертификации по заявке на проведение сертификации .....	221
<i>Приложение 8.</i> Акт отбора образцов (проб) .....	222
<i>Приложение 9.</i> Журнал заявок на проведение сертификации кормов и кормовых добавок .....	223
<i>Приложение 10.</i> Реестр сертифицированных кормов и кормовых добавок .....	223
<i>Приложение 11.</i> Выдержки из Закона о сертификации .....	224

<i>Приложение 12.</i> Перечент ГОСТов.....	230
<i>Приложение 13.</i> Показатели безопасности для кормов растительного происхождения.....	243
<i>Приложение 14.</i> Предельно допустимые концентрации (ПДК) антипитательных веществ в кормах.....	244
<i>Приложение 15.</i> Допустимые уровни содержания радионуклидов в продукции растениеводства.....	244
Литература.....	245

*Учебное издание*

Белопухов Сергей Леонидович  
Буряков Николай Петрович  
Бурякова Мария Алексеевна

**СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ КОРМОВ  
И КОРМОВЫХ ДОБАВОК**  
**Информационно-справочные материалы**

**Учебное пособие**

**Руководитель проекта «Учебники и учебные пособия для вузов»  
В.Л. Герасин**

Корректор *В.А. Волков*  
Компьютерная верстка *Р.Ю. Волкова*

Подписано в печать 01.04.2017.  
Формат 60×88/16. Бумага офсетная. Гарнитура Ньютон.  
Печать офсетная. Усл. печ. л. 15,5.  
Тираж 1000 экз. (1-й завод 500 экз.). Заказ № 11754.

ООО «Центральный коллектор библиотек «БИБКОМ»  
115193, Москва, ул. Петра Романова, д. 12. Телефон (495) 995-95-77  
E-mail: izdat@ckbib.ru

Отпечатано в типографии ООО «Паблит»  
127282, Москва, ул. Полярная, д. 31В, стр. 1 Тел.: (495) 230-20-52