

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

А. В. Короткевич

ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ СЕРТИФИКАЦИЕЙ И ДЕКЛАРИРОВАНИЕМ

*Рекомендовано Учебно-методическим объединением
по образованию в области сельского хозяйства в качестве пособия
для студентов высших учебных заведений группы специальностей
74 06 «Агроинженерия»*

Минск
БГАТУ
2011

УДК 006.06 (07)
ББК 30.10Я7
К 68

Автор — доктор технических наук, профессор, эксперт-аудитор по качеству в НСПС Республики Беларусь в области сертификации продукции машиностроения, автомобилестроения, сельхозмашиностроения, дорожно-строительной техники
А. В. Короткевич

Рецензенты:

заместитель начальника отдела тракторов и сельскохозяйственных машин, главный научный сотрудник ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси», председатель Национального технического комитета ТК 11 ВУ по стандартизации «Тракторы и машины для сельскохозяйственных работ и лесоводства», доктор технических наук, профессор *П. А. Амельченко*; заведующий научно-исследовательской и испытательной лабораторией транспортных средств БНТУ, руководитель Органа по сертификации «Политехсерт», кандидат технических наук *М. С. Лебедев*

Короткевич, А. В.

К68 Подтверждение соответствия сертификацией и декларированием : пособие / А. В. Короткевич. – Минск : БГАТУ, 2011. – 272 с.
ISBN 978-985-519-431-7.

В учебном пособии содержится материал, относящийся к Национальной системе подтверждения соответствия Республики Беларусь; основным терминам, используемым при подтверждении соответствия; законодательной и нормативной базе подтверждения соответствия; формам, видам и схемам подтверждения соответствия; целям, процедурам и порядку оценки соответствия продукции, услуг и систем качества.

Учебное пособие предназначено для студентов вузов группы специальностей 74 06 «Агроинженерия».

**УДК 006.06 (07)
ББК 30.10Я7**

ISBN 978-985-519-431-7

© БГАТУ, 2011

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	3
1. ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ПОДТВЕРЖДЕНИИ СООТВЕТСТВИЯ.....	7
2. ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ И НОРМАТИВНАЯ БАЗА ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ.....	18
3. ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ.....	26
3.1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	26
3.2. ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ В ФОРМЕ СЕРТИФИКАЦИИ.....	34
3.2.1. Процедуры проведения сертификации.....	34
3.2.2. Сертификация техники сельскохозяйственной.....	59
3.2.3. Сертификация работ и услуг по обслуживанию транспортных средств.....	88
3.2.4. Сертификация колесных транспортных средств, предметов их оборудования и частей.....	118
3.2.5. Сертификация пищевых продуктов.....	156
3.2.6. Сертификация систем управления качеством и безопасностью пищевых продуктов на основе анализа рисков и критических контрольных точек.....	169
3.2.7. Экологическая сертификация услуг в области охраны окружающей среды.....	189
3.2.8. Сертификация систем менеджмента качества.....	209
3.3. ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ В ФОРМЕ ДЕКЛАРИРОВАНИЯ СООТВЕТСТВИЯ.....	215
3.3.1. Процедуры проведения декларирования.....	215
3.3.2. Декларирование деталей рабочих органов сельскохозяйственных машин.....	222

3.4. ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ В ЕВРОПЕЙСКОМ СОЮЗЕ.....	225
3.4.1. Европейский подход к формам и схемам подтверждения соответствия	225
3.4.2. Применение СЕ маркировки	232
3.5. ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ В ТАМОЖЕННОМ СОЮЗЕ.....	234
3.5.1. Правовое регулирование.....	234
3.5.2. Техническое регулирование в рамках ЕврАзЭС	235
ЛИТЕРАТУРА.....	241
ПРИЛОЖЕНИЯ	245

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Учебное издание

Короткевич Александр Викентьевич

**ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ
СЕРТИФИКАЦИЕЙ И ДЕКЛАРИРОВАНИЕМ**

Пособие

Ответственный за выпуск *Н. А. Воробьев*
Редактор *Н. Н. Акимов*
Компьютерная верстка *А. И. Стебули*
Оформление и дизайн обложки *И. А. Усенко*

Подписано в печать 20.10.2011 г. Формат 60×84¹/₁₆.
Бумага офсетная. Ризография.
Усл. печ. л. 15,81. Уч.-изд. л. 12,36. Тираж 180 экз. Заказ 860.

Издатель и полиграфическое исполнение: учреждение образования
«Белорусский государственный аграрный технический университет».
ЛИ № 02330/0552984 от 14.04.2010.
ЛП № 02330/0552743 от 02.02.2010.
Пр. Независимости, 99–2, 220023, Минск.