

20-5837



ДУБЛЕТ

Л. М. Онищенко



# СТАНДАРТИЗАЦИЯ

20-05838



Учебное пособие

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина»

Л. М. Онищенко

# СТАНДАРТИЗАЦИЯ

Учебное пособие

Краснодар  
КубГАУ  
2020

УДК 006:633(075.8)

ББК 40.0

О-58

**Рецензенты:**

**Тишков Н. М.** – доктор сельскохозяйственных наук,  
(Всероссийский научно-исследовательский институт  
масличных культур);

**Александрова Э. А.** – доктор химических наук, профессор  
(Кубанский государственный аграрный университет)

**Онищенко Л. М.**

**О-58**      Стандартизация : учеб. пособие / Л. М. Онищенко. –  
Краснодар : КубГАУ, 2020. – 175 с.

**ISBN 978-5-907373-41-9**

В учебном пособии представлен материал по нормативно-законодательной основе в области технического регулирования. Отражена история зарождения и становления стандартизации как науки. Обобщены сведения о характеристиках свойств и показателей качества сельскохозяйственной продукции: злаковых, зернобобовых, масличных культур, а также картофеля, овощей и плодов.

Предназначено для обучающихся по направлению 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение, направленность «Почвенно-агрохимическое обеспечение АПК», а также рекомендуется студентов, аспирантам, преподавателям-исследователям вузов агрономической направленности.

**УДК 631.816**

**ББК 40.0**

**ISBN 978-5-907373-41-9**

© Онищенко Л. М., 2020  
© ФГБОУ ВО «Кубанский  
государственный аграрный  
университет имени  
И. Т. Трубилина», 2020

# ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1 СТАНДАРТИЗАЦИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ.....	5
1.1 Общие положения стандартизации.....	5
1.2 Нормативные документы в области стандартизации.....	13
1.3 Категории стандартов.....	19
1.4 Виды национальных стандартов.....	29
1.5 Государственный контроль и надзор за соблюдением стандартов.....	44
1.6 Комплексная и опережающая стандартизация.....	45
1.7 Органы и службы стандартизации.....	48
2 ИСТОРИЯ НАУКИ СТАНДАРТИЗАЦИИ.....	53
2.1 Становление стандартизации как науки.....	53
2.2 Этапы развития стандартизации.....	65
3 КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА .....	76
3.1 Термины и определения.....	76
3.2 Номенклатура свойств и показателей качества продукции..	80
3.3 Методы определения показателей качества продукции.....	86
3.4 Контроль качества продукции и его разновидности.....	89
4 ОСОБЕННОСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ.....	92
4.1 Производственно-биологическая классификация культур.....	92
4.2 Требования к качеству картофеля.....	94
4.3 Требования к качеству зерновых.....	95
4.4 Требования к качеству масличных.....	108
4.5 Требования к качеству сахароносных.....	109
5 ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ОВОЩНЫХ И ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР .....	112
5.1 Особенности стандартизации плодовых культур.....	114
5.2 Особенности стандартизации овощных культур.....	118
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	124
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	125
СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ .....	148
ЛИТЕРАТУРА.....	171