

Серия «Учебные издания для бакалавров»

Ф. А. Петрище, М. А. Черная

ТОВАРНЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ И ЭКСПЕРТИЗА СТРОИТЕЛЬНЫХ ТОВАРОВ

Учебник

Москва

Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°»
2018

УДК 65/620.2
ББК 65.290-2/30.609
ПЗ0

Авторы:

Ф. А. Петрище — доктор технических наук, профессор;
М. А. Черная — кандидат технических наук, доцент.

Рецензенты:

Н. В. Еремеева — кандидат технических наук, доцент кафедры товаро-
ведения и экспертизы товаров Российского университета кооперации;

С. Л. Калачев — кандидат технических наук, доцент кафедры това-
роведения и товарной экспертизы Российского экономического универси-
тета им. Г. В. Плеханова.

Петрище Ф. А.

ПЗ0

Товарный менеджмент и экспертиза строитель-
ных товаров: Учебник для бакалавров / Ф. А. Петри-
ще, М. А. Черная. — М.: Издательско-торговая корпо-
рация «Дашков и К°», 2018. — 424 с.

ISBN 978-5-394-02418-4

В учебнике рассмотрены основные понятия, ассорти-
мент, классификация, потребительские свойства, дефекты,
влияющие на качество строительных товаров, а также мар-
кировка, упаковка, транспортирование и хранение строи-
тельных товаров. Описываются методы оценки их качества
и проведения экспертизы.

Для студентов бакалавриата и магистратуры, обучаю-
щихся по направлению подготовки «Товароведение», прак-
тических работников производственных и торговых органи-
заций, а также контрольных органов.

ISBN 978-5-394-02418-4

© Петрище Ф. А., Черная М. А., 2015
© ООО «ИТК «Дашков и К°», 2015

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	7
Часть I ТОВАРНЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ СТРОИТЕЛЬНЫХ ТОВАРОВ	9
Глава 1 Товары для строительства, ремонта и отделки жилищ и предметы домашнего обихода	9
1.1 Товары для строительства: требования к качеству	9
1.2 Потребительские свойства строительных материалов	13
1.3 Минеральные вяжущие вещества	22
1.3.1 Классификация и характеристика ассортимента воздушных вяжущих веществ	23
1.3.2 Классификация и характеристика ассортимента гидравлических вяжущих веществ	26
1.4 Крепежные изделия и материалы	33
1.5 Материалы для стен, перегородок и конструкций	41
1.5.1 Звукопоглощающие и звукоизоляционные материалы	41
1.5.2 Основные типы звукоизоляционных перегородок	46
1.5.3 Звукоизоляционные характеристики перегородок	50
1.5.4 Огнестойкость конструкций из гипсовых материалов	55
1.5.5 Классификация и характеристика ассортимента материалов для стен, перегородок и конструкций	62
1.6 Кровельные и гидроизоляционные материалы	80
1.6.1 Потребительские свойства кровельных материалов	80
1.6.2 Классификация и характеристика ассортимента кровельных материалов	93
1.7 Теплоизоляционные материалы	102

1.8	Материалы для остекления	106
1.8.1	Потребительские свойства материалов для остекления	106
1.8.2	Классификация и характеристика ассортимента материалов для остекления	112
1.9	Конструкционно-отделочные, отделочные и облицовочные материалы	115
1.9.1	Потребительские свойства конструкционно-отделочных, отделочных и облицовочных материалов	115
1.9.2	Классификация и характеристика ассортимента конструкционно-отделочных, отделочных и облицовочных материалов	122
1.10	Материалы для покрытия полов	148
1.10.1	Материалы для выравнивания полов	148
1.10.2	Классификация и характеристика ассортимента материалов для полов	150
1.11	Изделия и установочная арматура для кухонь, ванных комнат и отопления	160
1.12	Сборные жилые дома и комплектующие детали	166
	<i>Вопросы для самоконтроля</i>	<i>170</i>
Глава 2	Товары для оборудования жилищ	170
2.1	Приборы для окон и дверей	170
2.1.1	Потребительские свойства приборов для окон и дверей	171
2.1.2	Классификация и характеристика ассортимента приборов для окон и дверей	172
2.2	Проводниковые и установочные изделия	177
	<i>Вопросы для самоконтроля</i>	<i>184</i>
Глава 3	Клеи	185
3.1	Назначение, состав и потребительские свойства клеев	185
3.2	Классификация и характеристика ассортимента клеев	191
	<i>Вопросы для самоконтроля</i>	<i>199</i>
Глава 4	Товары для лакокрасочной отделки	199
4.1	Назначение, состав, потребительские свойства лакокрасочных материалов	199
4.2	Классификация и характеристика ассортимента лакокрасочных материалов	209
	<i>Вопросы для самоконтроля</i>	<i>230</i>

Часть II	МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ ТОВАРОВ. ЭКСПЕРТИЗА КАЧЕСТВА	231
Глава 5	Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение строительных товаров	231
5.1	Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение минеральных вяжущих веществ	231
5.2	Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение крепежных изделий и материалов	238
5.3	Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение материалов для стен, перегородок и конструкций	247
5.4	Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение кровельных, гидроизоляционных и теплоизоляционных материалов	261
5.5	Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение материалов для остекления	265
5.6	Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение конструкционно-отделочных, отделочных и облицовочных материалов	271
5.7	Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение материалов для полов	290
5.8	Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение товаров для оборудования жилищ	297
5.9	Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение клеев	303
5.10	Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение лакокрасочных материалов	307
	<i>Вопросы для самоконтроля</i>	312
Глава 6	Экспертиза качества строительных товаров	313
6.1	Товарная экспертиза: понятие, основные направления и задачи	313
6.2	Экспертиза качества минеральных вяжущих веществ	316
6.3	Экспертиза качества крепежных изделий и материалов	317
6.4	Экспертиза качества материалов для стен, перегородок и конструкций	318

6.5 Экспертиза качества кровельных и гидроизоляционных материалов	325
6.6 Экспертиза качества теплоизоляционных материалов	335
6.7 Экспертиза качества материалов для остекления	343
6.8 Экспертиза качества обоев	350
6.9 Экспертиза качества кирпича и камня керамического	358
6.10 Экспертиза качества поливинилхлоридных материалов для полов	366
6.11 Экспертиза качества деталей профильных из древесины и древесных материалов для строительства	369
6.12 Экспертиза качества деревянных оконных и дверных блоков	375
6.13 Экспертиза качества проводниковых изделий	388
6.14 Экспертиза качества клеев	398
6.15 Экспертиза качества лакокрасочных материалов ...	408
<i>Вопросы для самоконтроля</i>	421
ЛИТЕРАТУРА	422