

УДК 641.55
ББК 36.99я73
Е80

Рецензент: кафедра техники мясных и молочных производств
Санкт-Петербургского государственного университета
низкотемпературных и пищевых технологий,
д-р техн. наук, проф. Л. К. Николаев

Ершов В. Д.
Е80 Комплексная механизация производственных процессов в общественном питании. В 2 ч. Ч. 2. Комплексная механизация погрузочно-разгрузочных и транспортных работ / В. Д. Ершов. — СПб. : ГИОРД, 2012. — 200 с. : ил.

ISBN 978-5-98879-146-1

В книге рассмотрены основные направления развития комплексной механизации погрузочно-разгрузочных и транспортных (ПРТ) работ на предприятиях общественного питания. Приведены схемы комплексной механизации ПРТ работ на заготовочных и доготовочных предприятиях питания. Выполнен анализ грузопотоков в увязке с технологическими процессами производства. Рассмотрены основные технические средства комплексной механизации ПРТ работ на предприятиях общественного питания.

Учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по программе подготовки бакалавров направления «Технология продукции и организация общественного питания» и направления подготовки дипломированных специалистов «Технология продуктов общественного питания», а также для специалистов, занимающихся проектированием и эксплуатацией производственных систем.

УДК 641.55
ББК 36.99я73

ISBN 978-5-98879-146-1 (ч. 2)
ISBN 978-5-98879-154-6

© ООО «Издательство „ГИОРД“, 2012

Оглавление

Введение	5
Глава 1. Комплексная механизация погрузочно-разгрузочных и транспортных работ	7
1.1. Основные направления развития комплексной механизации погрузочно-разгрузочных и транспортных работ	7
1.2. Основные понятия и терминология	10
1.3. Транспортируемые грузы	16
1.4. Характеристика и классификация тары, требования к ней ...	17
1.5. Контейнеры и поддоны	20
Глава 2. Схемы комплексной механизации погрузочно-разгрузочных и транспортных работ	30
2.1. Схемы погрузочно-разгрузочных работ	30
2.2. Схемы комплексной механизации погрузочно-разгрузочных и транспортных работ на заготовочных предприятиях	31
2.3. Схемы комплексной механизации погрузочно-разгрузочных и транспортных работ на доготовочных предприятиях	40
2.4. Комплексный анализ грузопотоков в увязке с технологическим процессом производства	43
2.5. Схема механизации погрузочно-разгрузочных и транспортных работ на складах предприятий малой мощности. ...	47
2.6. Технико-экономическая оценка состояния комплексной механизации погрузочно-разгрузочных работ.	50
Глава 3. Основные средства комплексной механизации погрузочно-разгрузочных и транспортных работ	52
3.1. Классификация средств комплексной механизации.	52
3.2. Некоторые предложения по выбору средств комплексной механизации	55

3.3. Грузоподъемные и транспортные машины периодического действия	56
3.4. Грузоподъемные и транспортные машины непрерывного действия	91
3.5. Вспомогательное оборудование для перемещения грузов . . .	166
Приложение. Перечень операций, заложенных в расчет нормативных показателей уровня механизации	192
I. Основное производство. Вспомогательные технологические операции	192
II. Вспомогательное производство.	195
Послесловие	197
Библиографический список	199