

УДК 658.78:338.1

ББК 65.40+65.321

Л34

Рецензенты:

А. М. Попович, — профессор, доктор экономических наук, зав. кафедрой менеджмента Омского государственного университета им. Ф.М. Достоевского;

О. А. Никифоров, — профессор, доктор исторических наук, зав. кафедрой менеджмента, маркетинга и коммерции Омского государственного университета путей сообщения;

В. П. Пустобаев, — доктор педагогических наук, профессор Сибирской государственной автомобильно-дорожной академии.

Левкин Г. Г.

Л34 Логистика в АПК : Учебное пособие. 2-е изд. / Г.Г. Левкин. — М.: Берлин: Директ-Медиа, 2014. — 245 с.

ISBN 978-5-4475-1243-9

Учебное пособие предназначено для слушателей дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Экономика и управление на предприятии АПК».

УДК 658.78:338.1

ББК 65.40+65.321

© Левкин Г. Г., текст, 2014

ISBN 978-5-4475-1243-9

© Издательство «Директ-Медиа», макет, оформление, 2014

Оглавление

ПРЕДИСЛОВИЕ	7
ВВЕДЕНИЕ	8
ГЛАВА 1. КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ЛОГИСТИКИ В АПК	11
1.1. Введение в логику	11
1.1.1. Формирование логистики как практического и теоретического направления.	11
1.1.2. Сферы применения концепции логистики	17
1.1.3. Логистический менеджмент на предприятии	24
1.2. Поток в логистических системах АПК	30
1.2.1. Понятие материального потока в АПК	30
1.2.2. Финансовые потоки	36
1.2.3. Информационные потоки	39
1.2.4. Сервисные потоки	41
1.3. Концепция логистики в АПК	44
1.3.1. Концепция логистики и ее основные положения	44
1.3.2. Основные цели и задачи логистики	50
1.3.3. Парадигмы логистики	52
1.3.4. Принципы логистики	55
1.4. Логистические системы в АПК	59
1.4.1. Понятие логистической системы	59

1.4.2. Классификация логистических систем.....	64
1.4.3. Логистические функции и операции ..	67
ГЛАВА 2. УПРАВЛЕНИЕ	
МАТЕРИАЛЬНЫМИ ПОТОКАМИ	
В ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ОБЛАСТЯХ	
ЛОГИСТИКИ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК.....	84
2.5. Логистика снабжения.....	84
2.5.1. Сущность логистики снабжения	84
2.5.2. Методы определения потребности в материалах	90
2.5.3. Задача выбора поставщика	94
2.6. Логистика производства.....	97
2.6.1. Сущность логистика производства в АПК.....	97
2.6.2. Традиционная и логистическая концепции организации производства	103
2.6.3. Толкающие и тянущие системы управления потоками.....	105
2.6.4. Эффективность применения логистического подхода в производстве.....	109
2.7. Логистика сбыта	111
2.7.1. Сущность логистики сбыта в АПК.....	111
2.7.2. Логистические каналы и цепи	117
2.7.3. Сервис в логистике сбыта.....	119
2.8. Транспортное обеспечение в логистических системах	124
2.8.1. Сущность транспортной логистики...124	

2.8.2. Выбор вида транспорта при организации перевозок	129
2.8.3. Организация работы интермодального оператора.....	134
2.9. Управление запасами в логистических системах.....	140
2.9.1. Причины создания запасов.....	140
2.9.2. Классификация материальных запасов.....	141
2.9.3. Управление материальными запасами предприятий.....	146
2.9.4. Модели управления запасами на предприятии	150
2.10. Логистика складирования	154
2.10.1. Классификация складов.....	154
2.10.2. Определение логистики складирования.....	156
2.10.3. Показатели эффективности логистического процесса на складе	160
ГЛАВА 3. ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ИНФРАСТРУКТУРА АГРАРНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ В РОССИИ.....	171
3.11. Логистический подход в сельскохозяйственном производстве России.....	171
3.11.1. Роль отечественных ученых в развитии теории логистики	171
3.11.2. Основные проблемы агрологистики в России	173
3.12. Проблемы в логистической системе АПК в Российской Федерации	179

3.12.1. Анализ изменения инфраструктуры агропромышленного комплекса России в XIX-XX вв.	179
3.12.2. Основные направления совершенствования логистической системы агропромышленного комплекса	190
3.13. Информационное обеспечение в логистических системах	199
3.13.1. Закономерности использования информационных технологий в АПК.....	199
3.13.2. Информационное обеспечение в функциональных областях логистики	204
ГЛАВА 4. ПРАКТИКУМ	214
4.14. Управление запасами с использованием ABC-классификации	214
4.15. Транспортная задача	221
4.16. Выбор территориально удаленного поставщика на основе анализа полной стоимости.....	228
4.17. Размещение товаров на складе с помощью правила Парето	233
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	241
РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ИЗУЧЕНИЯ	242