

И.В. Яхнеева

МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ ПОСТАВОК В УСЛОВИЯХ РИСКА

Монография

М о с к в а
2013

УДК 339.35.001.63

ББК 65.42-09

Я 90

Рецензенты:

Е.Н. Шереметьева — д-р эконом. наук, профессор, директор Самарского института Российского торгово-экономического университета

Е.Р. Храмцова — д-р эконом. наук, профессор, зав. кафедрой логистики и экономики Института управленческих технологий и аграрного рынка
ФГБОУ ВПО Самарской ГСХА

Яхнеева, И.В.

Я 90 Моделирование и проектирование систем поставок в условиях риска : Монография / И.В. Яхнеева — М. : БИБЛИО-ГЛОБУС, 2013. — 176 с.

ISBN 978-5-906454-01-0

В монографии представлено систематическое изложение методов и моделей, которые могут быть использованы для управления эластичностью параметров систем поставок в условиях неопределенности, оценки потенциальных потерь и оптимизации издержек управления рисками, проектирования систем поставок и риск-контроллинга. Приведены результаты практических исследований влияния рисков на функционирование систем поставок.

Монография может быть полезна специалистам, научным работникам, аспирантам и студентам, которые интересуются проблемами исследований и практического применения технологий логистики и инструментов риск-менеджмента.

УДК 339.35.001.63

ББК 65.42-09

© Яхнеева И.В., 2013

© ООО Издательский дом
«БИБЛИО-ГЛОБУС», 2013

ISBN 978-5-906454-01-0

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
-----------------------	---

Глава 1. ЭЛАСТИЧНОСТЬ СИСТЕМЫ ПОСТАВОК И УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ	8
--	---

1.1. Система поставок как современная категория логистики.	8
1.2. Источники неопределенности в системах поставок. .	19
1.3. Параметры эластичности системы поставок.	27
1.4. Анализ эластичности системы поставок	37

Глава 2. ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ПОСТАВОК С УЧЕТОМ ФАКТОРОВ РИСКА	51
---	----

2.1. Идентификация рисков в системах поставок	51
2.2. Параметры проектирования системы поставок	60
2.3. Процесс проектирования системы поставок.	73

Глава 3. МЕХАНИЗМЫ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ В СИСТЕМАХ ПОСТАВОК	87
--	----

3.1. Концепции управления рисками	87
3.2. Компенсационный механизм управления рисками ..	94
3.3. Модели аутсорсинга управления логистическими рисками	105

Глава 4. УПРАВЛЕНИЕ ЭЛАСТИЧНОСТЬЮ СИСТЕМЫ ПОСТАВОК	114
---	-----

4.1. Моделирование потерь при возникновении сбоев. .	114
4.2. Прогнозирование в условиях неопределенности . .	123
4.3. Объединение и распределение рисков в системах поставок	131
4.4. Управление эластичностью системы поставок в строительстве.	136

Глава 5. КОНТРОЛЛИНГ В СИСТЕМЕ ПОСТАВОК.....	143
5.1. Контроллинг как концепция системного управления	143
5.2. Риск-контроллинг в системе поставок	150
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	163
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК.....	165

Научное издание

Яхнеева Ирина Валерьевна

**МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ
СИСТЕМ ПОСТАВОК В УСЛОВИЯХ РИСКА**

Монография

Редактор: Е. Н. Подвотчатная

Корректор: Е. М. Морозова

Верстка и оформление: И. В. Сазонова



Издательский Дом
«Библио-Глобус»

<http://www.idbg.ru>
тел. +7 495 215 01 38



Сдано в набор 12.04.2013. Подписано в печать 15.05.2013.

Формат 60×90/16. Бумага офсетная.

Гарнитура Newton. Печать офсетная. Усл. печ. л. 11,0.

Тираж 500 экз. Заказ № 1230.

Отпечатано в цифровой типографии ООО «Буки Веди»
на оборудовании Konica Minolta

105066, г. Москва, ул. Новорязанская, д. 38, стр. 1, пом. IV
Тел.: (495) 926-63-96, www.bukivedi.com, info@bukivedi.com