

Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

О.Н. Пыжкова, Л.Д. Яроцкая

ЛИНЕЙНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Рекомендовано
учебно-методическим объединением высших учебных
заведений Республики Беларусь по образованию
в области природопользования и лесного хозяйства
в качестве учебно-методического пособия для студентов
высших учебных заведений, обучающихся по специальностям
1-36 05 01 «Машины и оборудование лесного комплекса»,
1-46 01 01 «Лесоинженерное дело», 1-46 01 02 «Технология
деревообрабатывающих производств», 1-75 01 01 «Лесное
хозяйство», 1-75 02 01 «Садово-парковое строительство»

Минск 2007

УДК 519.852 (075.8)
ББК 22.12 я 7
П 94

Рассмотрено и рекомендовано к изданию редакционно-издательским советом университета

Научный редактор проф. *В. М. Марченко*
Рецензенты: зав. кафедрой информатики БГУИР
д-р физ.-мат. наук проф. *Л. И. Минченко*
доц. кафедры функционального анализа
БГУ канд. физ.-мат. наук *О. Л. Яблонский*

Пыжкова, О.Н.

Линейное программирование: учеб.-метод. пособие для студентов специальностей 1-36 05 01 «Машины и оборудование лесного комплекса», 1-46 01 01 «Лесоинженерное дело», 1-46 01 02 «Технология деревообрабатывающих производств», 1-75 01 01 «Лесное хозяйство», 1-75 02 01 «Садово-парковое строительство» / О. Н. Пыжкова, Л. Д. Яроцкая. — Минск.: БГТУ, 2007. — 68 с.

ISBN 978-985-434-732-5

В пособии приведены краткие теоретические сведения по разделу «Линейное программирование», необходимые для усвоения темы, примеры решения типовых задач, контрольные вопросы и задания.

УДК 519.852(075.8)
ББК 22.12 я7

ISBN 978-985-434-732-5

© УО «Белорусский государственный
технологический университет», 2007

Учебное издание

ЛИНЕЙНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Учебно-методическое пособие

Составители: **Пыжкова** Ольга Николаевна
Яроцкая Людмила Дмитриевна

Редактор Ю. В. Кравцова

Подписано в печать . Формат 60×84/16.
Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Печать офсетная.

Усл. печ. л. 4,0 . Уч.-изд. л. 4,1
Тираж 800 экз. Заказ .

Учреждение образования
«Белорусский государственный технологический университет».
220050. Минск, Свердлова, 13а.
ЛИ № 02330/0133255 ад 30.04.2004

Отпечатано в лаборатории полиграфии учреждение образования
«Белорусский государственный технологический университет».
220050. Минск, Свердлова, 13.
ЛП № 02330/0056739 ад 22.01.2004