

УДК 502.7(075.8)
ББК 20.18
П12

Рецензенты: *Б.С. Ксенофонтов, А.Н. Гречушкин*

Павлихин Г. П.
П12 Введение в охрану окружающей среды: учеб. пособие /
Г. П. Павлихин. — М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2013. —
83, [1] с. : ил.

ISBN 978-5-7038-3637-8

Приведены основные сведения об истории создания кафедры и становлении подготовки студентов в области охраны окружающей среды.

Для студентов первого курса, изучающих курс «Введение в специальность».

УДК 502.7(075.8)
ББК 20.18

Учебное издание

Павлихин Геннадий Петрович

**ВВЕДЕНИЕ В ОХРАНУ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

Редактор *В.М. Царев*

Корректор *О.Е. Никитина*

Компьютерная верстка *В.И. Товстоног*

Подписано в печать 30.04.2013. Формат 60×84/16.

Усл. печ. л. 4,88. Тираж 100 экз. Изд. № 79.

Заказ

Издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Типография МГТУ им. Н.Э. Баумана.

105005, Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, стр. 1.

ISBN 978-5-7038-3637-8

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2013

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
Глава 1. Краткий очерк становления и развития охраны окружающей среды в МГТУ им. Н.Э. Баумана	4
Глава 2. Экологическая доктрина Российской Федерации	11
Глава 3. Основные экологические проблемы	14
Глава 4. Экологическая уникальность России	17
Глава 5. Экологические проблемы городов	20
Глава 6. Эколого-экономическое районирование территории России	25
Глава 7. Состояние экологического законодательства в Российской Федерации	30
Глава 8. Стандартизация качества окружающей среды	34
Глава 9. Экологическая экспертиза и контроль	38
Глава 10. Система управления окружающей средой на предприятии	41
Глава 11. Экологическая служба	43
Глава 12. Основные источники загрязнения окружающей среды ...	45
Глава 13. Загрязнение основных составляющих окружающей среды	59
Глава 14. Энергетические загрязнения окружающей среды	76
Литература	80
Приложение. Темы КНИРС	82