

УДК 502(076)
ББК 20.18я73
О92

Авторский коллектив:

*И. О. Лысенко, Б. В. Кабельчук, С. А. Емельянов, А. А. Коровин,
Ю. А. Мандра, Т. Н. Кознеделева*

Рецензент

технических наук, профессор *С. Н. Овчаров*

Охрана окружающей среды : учебное пособие для проведения
Б63 практических занятий / И. О. Лысенко, Б. В. Кабельчук и др. ; Ставро-
польский гос. аграрный ун-т, 2014. – 112 с.

Для студентов направления 022000.62 – Экология и природопользование в качестве основного литературного источника по дисциплине «Охрана окружающей среды», а также для практиков в области охраны природы и экологии. Рассматриваются вопросы изучения методов оценки состояния окружающей среды и возможности ее охраны.

Составлено в соответствии с требованиями, предъявляемыми к ООП ВПО направления подготовки 022000 – Экология и природопользование (квалификация (степень) бакалавр).

**УДК 502(076)
ББК 20.18я73**

© ФГБОУ ВПО Ставропольский государственный
аграрный университет, 2014

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
ЗАНЯТИЕ 1. Этапы формирования взаимоотношений человека и природы	4
ЗАНЯТИЕ 2. Загрязнение окружающей среды. Миграция загрязнителей	15
ЗАНЯТИЕ 3. Загрязнения атмосферы и их последствия	25
ЗАНЯТИЕ 4. Загрязнения компонентов гидросферы и их последствия	37
ЗАНЯТИЕ 5. Загрязнения почв и их последствия	49
ЗАНЯТИЕ 6. Загрязнения продуктов питания пороговыми и беспороговыми загрязнителями	55
ЗАНЯТИЕ 7. Транспорт и загрязнение окружающей среды	67
ЗАНЯТИЕ 8. Промышленное загрязнение. Инженерная защита биосферы	77
ЗАНЯТИЕ 9. Сельское хозяйство как загрязнитель окружающей среды	84
ЗАНЯТИЕ 10. Оценка воздействия на окружающую среду	92
ЗАНЯТИЕ 11. Экономический механизм охраны окружающей среды	102
Список литературы	109