

Р
Министерство образования и науки Российской Федерации
Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

В.Ф. Вальков, К.Ш. Казеев, С.И. Колесников

ЭКОЛОГИЯ ПОЧВ

ЧАСТЬ 2

РАЗРУШЕНИЕ ПОЧВ. ДЕГУМИФИКАЦИЯ.

НАРУШЕНИЕ ВОДНОГО И ХИМИЧЕСКОГО РЕЖИМА ПОЧВ

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ДО И ОЗО
БИОЛОГО-ПОЧВЕННОГО И ГЕОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКОГО
ФАКУЛЬТЕТОВ

Ростов-на-Дону

2004

УДК 577.4:631.4:502.7

Печатается по решению кафедры экологии и природопользования биолого-почвенного факультета РГУ (протокол № 11 от 01.03.2004)

Рецензент

кандидат биологических наук, доцент И.В. Морозов

Ответственный редактор

доктор биологических наук, профессор В.Ф. Вальков

Вальков В.Ф., Казеев К.Ш., Колесников С.И. Экология почв: Учебное пособие для студентов вузов. Часть 2. Разрушение почв. Дегумификация. Нарушение водного и химического режима почв. Ростов-на-Дону: УПЛ РГУ, 2004. 54 с.

Автор глав 2 и 5 – С.А. Тищенко.

Учебное пособие предназначено для студентов биолого-почвенного и геолого-географического факультетов РГУ.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВОДНАЯ И ВЕТРОВАЯ ЭРОЗИЯ ПОЧВ.....	4
2. АНТРОПОГЕННОЕ РАЗРУШЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ УГОДИЙ И ИХ РЕКУЛЬТИВАЦИЯ.....	10
3. МАШИННАЯ ДЕГРАДАЦИЯ ПОЧВ.....	16
4. ДЕГУМИФИКАЦИЯ.....	21
5. ПЕРЕУВЛАЖНЕНИЕ ЗЕМЕЛЬ.....	27
6. ЗАСОЛЕНИЕ ПОЧВ.....	34
7. ОСОЛОНЦЕВАНИЕ ПОЧВ.....	44
8. ИССУШЕНИЕ И ОПУСТЫНИВАНИЕ ЗЕМЕЛЬ.....	48