

22-423

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

В. П. Власенко, А. В. Осипов, З. Р. Шеуджен

ОЦЕНКА ПОЧВ

22-00423

Учебник



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный
университет имени И. Т. Трубилина»

В. П. Власенко, А. В. Осипов, З. Р. Шеуджен

ОЦЕНКА ПОЧВ

Учебник

Краснодар
КубГАУ
2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1 ПРЕДМЕТ И ЗАДАЧИ ОЦЕНКИ ПОЧВ. ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ОЦЕНОЧНЫХ РАБОТ В МИРЕ, РОССИИ И НА КУБАНИ.....	5
1.1 Роль бонитировки в обеспечении качества и плодородия почв..5	
1.2 Методологические основы оценки почв (земель).....	6
1.3 Плодородие почв и его виды	9
1.4 История развития оценочных работ в мире, России и на Кубани.....	12
1.4.1 Земельно-оценочные работы в мире.....	12
1.4.2 История оценочных работ в России и на Кубани..	16
2 ПОЧВА, ПОЧВЕННЫЙ ПОКРОВ И ПОЧВЕННОЕ ПЛОДОРОДИЕ КАК ОБЪЕКТ ОЦЕНКИ ИХ КАЧЕСТВА... 31	
2.1 Специфика земли (почвы) как объекта оценки.....	31
2.2 Почва и земля (грунт). Сходства и различия.....	35
2.3 Различия в подходах к оценке почв и почвогрунтов....	37
3 ГЛОБАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ПОЧВ, ИХ ХАРАКТЕРИСТИКА И ОЦЕНКА.....	38
3.1 Глобальные экологические функции почв	38
3.2 Биогеоэкологические функции почв... ..	40
3.2.1 Физические функции.....	40
3.2.2 Химические и физико-химические функции	41
3.2.3 Информационные функции.....	42
3.2.4 Целостные функции.....	43
3.2.5 Планетарные (глобальные) функции.....	44
3.3 Критерии экологической оценки состояния почв.....	46
4 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНОГО ФОНДА РОССИИ И КУБАНИ ПО КАТЕГОРИЯМ ЗЕМЕЛЬ И ПРИРОДНЫМ ЗОНАМ.....	48
4.1 Земельный фонд России.....	48

4.2 Структура земельного фонда Краснодарского края.....	49
4.2.1 Характеристика негативных процессов в почвах Кубани	51
5 СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ ПОЧВ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В РФ, ИХ СУЩНОСТЬ	72
5.1 Показатели экономической оценки земель (почв).....	72
5.1.1 Определение понятия «экономическая оценка земель».....	72
5.1.2 Необходимость и целесообразность экономической оценки	73
5.1.3 Технология выполнения экономической оценки.....	75
6 РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОЧВ И НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ПЛОДОРОДИЕМ	82
6.1 Методы и подходы к оценке качества почв для сельскохозяйственных целей	82
6.2 Учет влияния деградационных процессов на качество почв при их оценке	90
7 АГРОРЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ И ОЦЕНКА ЗЕМЕЛЬ ПРИРОДНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗОН КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ.....	94
7.1 Эколого-агропроизводственная группировка почв Краснодарского края... ..	99
8 ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СОВРЕМЕННОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКИ ЗЕМЕЛЬ РФ.....	135
8.1 Исторический обзор подходов к кадастровой оценке	135
8.2 Современные подходы к кадастровой оценке земель РФ	138
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	145
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	147
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	155