

МОСКОВСКАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ им. К.А.ТИМИРЯЗГВА

В.И.КИРЮШИН

**МЕТОДИКА РАЗРАБОТКИ АДАПТИВНО-
ЛАНДШАФТНЫХ СИСТЕМ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ И
ТЕХНОЛОГИЙ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СЕЛЬСКО-
ХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР**

МОСКВА 1995

О Г Л А В Л Е Н И Е

1. Введение.	3
2. Особенности современного этапа развития земледелия.	4
3. Определения систем земледелия.	5
4. Классификация адаптивно-ландшафтных систем земледелия.	6
5. Принципы и механизм формирования адаптивно-ландшафтных систем земледелия.	10
6. Система агроэкологической оценки сельскохозяйственных культур.	13
7. Агроэкологическая оценка земель.	13
7.1. Ландшафтный анализ территории.	13
7.2. Агроэкологическая оценка геоморфологических и литологических условий.	15
7.3. Оценка агроклиматических условий.	16
7.4. Агрономическая оценка структуры почвенного покрова.	16
7.5. Агрономическая оценка почвенных условий.	18
8. Агроэкологическая типология и классификация земель.	18
8.1. Типология земель.	18
8.2. Принципиальная схема агроэкологической классификации земель.	21
8.3. Группировка агроэкологических типов земель.	34
8.4. Формирование агроэкологических типов земель.	37
9. Почвенно-ландшафтное картографирование земель.	39
10. Принципы оптимизации агроландшафтов.	42
11. Особенности формирования севооборотов.	45
12. Перспективы экологизации почвообработки.	52
13. Экологические аспекты применения удобрений.	58
14. Оптимизация защиты растений.	60
15. Мелиорация агроландшафтов в системе адаптивного земледелия.	62
16. Технологическая политика и принципы формирования технологий возделывания сельскохозяйственных культур.	63
17. Оценка эффективности систем земледелия.	77
18. Литература.	80