

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК
Самарский научно-исследовательский институт сельского
хозяйства
Поволжская агролесомелиоративная опытная станция

К О Н Ц Е П Ц И Я
развития адаптивно-ландшафтной системы
земледелия Самарской области

Рязань-1995

Концепция подготовлена под редакцией А.Н.КАЛИМУЛЛИНА,
кандидата с-х наук, директора Самарского НИИСХ

Отдельные разделы написаны:

"Состояние земледелия Самарской области" - Калимуллин А.Н., кандидат с-х наук; "Основные принципы формирования адаптивно-ландшафтных систем земледелия и природно-ландшафтное районирование Самарской области" - Панов В.И., кандидат географических наук; "Структура посевных площадей и севообороты" - Корчагин В.А., доктор с-х наук, Терентьев О.В., кандидат с-х наук; "Ресурсо- и энергосберегающие способы обработки почвы" - Чуданов И.А., доктор с-х наук, Лигастаева Л.Ф., кандидат с-х наук; "Воспроизводство плодородия почв и применение удобрений" - Чичкин А.П., кандидат с-х наук; "Экологически безопасные методы защиты растений от вредителей, болезней и сорняков" - Игонтов В.Г., кандидат биологических наук, Терентьев О.В., кандидат с-х наук; "Семеноводство" - Калимуллин А.Н., кандидат с-х наук, Наясов Н.А., кандидат с-х наук; "Разработка мероприятий по защите почв от эрозии на ландшафтно-бассейновой основе" - Панов В.И., кандидат географических наук; "Лесолугомелиорация" - Милоков Н.Ф., кандидат с-х наук; "Организация кормопроизводства" - Зубков В.В., кандидат с-х наук; "Охрана природы и окружающей среды" - Михайлов Д.Н., кандидат биологических наук; "Основные организационные мероприятия по реализации концепции агроландшафтного земледелия и природоохранного землепользования", Корчагин В.А., доктор с-х наук, Панов В.И., кандидат географических наук.

Введение.....	4
1. Состояние земледелия Самарской области.....	5
2. Основные принципы формирования адаптивно-ландшафтных систем земледелия и природно-ландшафтного районирования Самарской области.....	9
3. Концепция адаптивно-ландшафтного земледелия	
3.1. Структура посевных площадей и севообороты.....	15
3.2. Ресурсо- и энергосберегающие способы обработки почвы.....	21
3.3. Воспроизводство плодородия почв и применение удобрений.....	24
3.4. Экологически безопасные методы защиты растений от вредителей, болезней и сорняков.....	27
3.5. Семеноводство.....	33
3.6. Организация кормопроизводства.....	38
3.7. Разработка мероприятий по защите почв от эрозии на ландшафтно-бассейновой основе.....	42
3.8. Десолугомелиорация.....	50
3.9. Охрана природы и окружающей среды.....	57
4. Основные организационные мероприятия по реализации концепции агроландшафтного земледелия и природоохранного землепользования.....	63