

0-7545

ДУБЛЕТ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СЕВЕРО-ВОСТОКА
имени Н.В. РУДНИЦКОГО

0-7547

МЕТОДИКА РАЗРАБОТКИ
АДАПТИВНО-ЛАНДШАФТНЫХ СИСТЕМ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ
В ХОЗЯЙСТВАХ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

КИРОВ 2000

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СЕВЕРО-ВОСТОКА
имени Н.В. РУДНИЦКОГО**

**МЕТОДИКА РАЗРАБОТКИ
АДАПТИВНО-ЛАНДШАФТНЫХ СИСТЕМ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ
В ХОЗЯЙСТВАХ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

КИРОВ 2000

Методику разработали сотрудники НИИСХ Северо-Востока:

кандидат с.-х. наук *Б.П.Мальцев*, кандидат с.-х. наук *В.А.Фигурин*, кандидат биол.наук *А.В.Пасынков*, кандидат с.-х. наук *М.И.Пономарева*, кандидат биол. наук *А.М.Пятин*, кандидат с.-х. наук *В.Д.Абашев*, доктор техн. наук *А.Д.Кормищиков*, кандидат техн. наук *В.Л. Андреев*.

Рецензенты:

А.А.Чикилев, зам. председателя Комитета сельского хозяйства и продовольствия Кировской области, *Н.Н.Мутных*, главный агроном ассоциации племенных хозяйств "Вяткаплем".

Рассмотрена и рекомендована к изданию ученым советом Научно-исследовательского института сельского хозяйства им. Н.В. Рудницкого 17 мая 1999 года (протокол № 4).

Выражаем глубокую благодарность ассоциации племенных хозяйств "Вяткаплем", СХПК "Соколовка" Зуевского района, колхозам имени Калинина Малмыжского и "Родина" Вятскополянского районов за оказанную помощь в издании данной методики.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

В.А. Сысуев (гл. редактор), член-корреспондент РАСХН,
В.А. Фигурин (зам. гл. редактора), кандидат с.-х. наук,
Б.П. Мальцев (отв. за выпуск), кандидат с.-х. наук,
Ф.Ф. Мухамадьяров, кандидат техн. наук.

М $\frac{3704010000 - 047}{004351 - 2000}$ – Без объявления

ISBN 5-7352-0047-X

© НИИСХ Северо-Востока, 2000

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Введение.....	3
1. Методические основы построения адаптивно-ландшафтных систем земледелия.....	4
2. Характеристика хозяйства.....	5
3. Природные условия хозяйства.....	6
4. Землеустройство и структура сельскохозяйственных угодий...	7
5. Характеристика агроландшафтных участков пашни в полевых севооборотах.....	8
6. Потребность животноводства в кормах	9
7. Севообороты, структура посевных площадей, валовые сборы растениеводческой продукции.....	17
8. Система обработки почвы в севооборотах.....	20
9. Система применения удобрений в севообороте.....	23
9.1. Органические удобрения.....	23
9.2. Минеральные удобрения.....	27
10. Залужение вывозных участков.....	31
11. Расчет потребности в сельскохозяйственной технике.....	35
Приложения.....	37