

21-5539

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт  
им. А.К. Кортунова ФГБОУ ВО «Донской ГАУ»

---

**Е. В. Полуэктов**

**Н. Б. Сухомлинова**

**РЕКОМЕНДАЦИИ  
ПО АДАПТИВНО-ЛАНДШАФТНОЙ  
ОРГАНИЗАЦИИ ТЕРРИТОРИИ ЗЕМЕЛЬ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ  
В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Новочеркасск

Лик

2020

21-05639

УДК: 631.58:911.52(470.61)

ББК: 41.4:40.91

П 53

Рекомендации заслушаны и одобрены 18 марта 2019 г. на заседании рабочей группы по созданию системы агроэкологического районирования территорий сельских поселений на основе адаптивно-ландшафтного подхода и разработке систем земледелия Ростовской области под председательством первого заместителя Губернатора Ростовской области В.Г. Гончарова.

**Рецензенты:**

**Ивонин В. М.**, доктор с.-х. наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К. Кортунова ФГБОУ ВО «Донской ГАУ».

**Балакай Г. Т.**, доктор с.-х. наук, профессор, главный научный сотрудник, ФГБНУ «Российский НИИ проблем мелиорации».

**Полуэктов Е. В., Сухомлинова Н. Б.**

П 53

Рекомендации по адаптивно-ландшафтной организации территории земель сельскохозяйственного назначения в Ростовской области [Текст] / Е. В. Полуэктов, Н. Б. Сухомлинова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Новочеркасск: Лик, 2020. – 74 с.  
ISBN 978-5-907158-91-7

В рекомендациях рассмотрены основные факторы, определяющие развитие эрозии и дефляции на территории Ростовской области, дана схема её почвенно-эрозионного районирования; предложены принципы адаптивно-ландшафтной организации территории земель сельскохозяйственного назначения, а также оптимизации сельскохозяйственных угодий в зависимости от природных и экономических условий хозяйствования, а также технологические схемы переноса почвозащитных комплексов на конкретные агроландшафтные полосы.

Рекомендации предназначены для работников сельского хозяйства, специалистов, занимающихся проблемами сохранения и воспроизводства плодородия почв, а также студентов вузов, обучающихся по направлениям «Землеустройство и кадастры», «Лесное дело», «Агрономия».

*Ключевые слова: водная эрозия, дефляция, адаптивно-ландшафтная организация территории, почвозащитные комплексы.*

УДК 631.58 (470.61)

ББК 40.9

- © Новочерк. инж.-мелиор. ин-т им. А.К. Кортунова ФГБОУ ВО «Донской ГАУ», 2020
- © Полуэктов Е.В., Сухомлинова Н.Б., 2020

## Оглавление

	с.
Введение .....	4
1 Общие сведения .....	7
1.1 Почвенно-эрозионное районирование Ростовской области .....	7
1.2 Агрорландшафтные полосы как элемент организации территории .....	10
2 Адаптивно-ландшафтная организация территории земель сельскохозяйственного назначения (составление проекта землеустройства) .....	12
2.1 Природные и экономические условия территории .....	12
2.2 Агрорландшафтное картирование территории земель сельскохозяйственного назначения .....	14
2.3 Подготовительные работы .....	19
2.4 Система почвозащитных мероприятий для ландшафтных полос .....	20
2.5 Оптимизация структуры сельскохозяйственных угодий .....	25
2.6 Анализ структуры посевных площадей .....	27
2.7 Оценка размещения границ севооборотных массивов и линейных элементов .....	32
3 Организация севооборотов и устройство их территории .....	33
3.1 Севообороты и их роль в предотвращении эрозии и дефляции .....	33
3.2 Способы размещения линейных элементов территории .....	35
3.3 Технологические схемы переноса почвозащитных комплексов на агрорландшафтные полосы .....	42
3.4 Общие требования к устройству территории пахотных массивов (севооборотов) .....	44
4 Системы лесных полос, их создание и роль в системе адаптивно-ландшафтной организации территории .....	47
5 Описание схем гидротехнических сооружений и их использование .....	53
Список литературы .....	58
Приложения 1-19 .....	60