

16-996

ДУБЛЕТ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Департамент мелиорации

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский институт систем орошения и
сельхозводоснабжения «Радуга»
(ФГБНУ ВНИИ «Радуга»)

МЕТОДИКА
ОПЕРАТИВНОЙ ДИАГНОСТИКИ ДЕГРАДАЦИИ
МЕЛИОРИРОВАННЫХ ПОЧВ ДЛЯ ОБОСНОВАНИЯ
КОМПЛЕКСНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ И
РАСШИРЕННОМУ ВОСПРОИЗВОДСТВУ ПЛОДОРОДИЯ

16-00997

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Департамент мелиорации

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский институт систем орошения и
сельхозводоснабжения «Радуга»
(ФГБНУ ВНИИ «Радуга»)**

**МЕТОДИКА
ОПЕРАТИВНОЙ ДИАГНОСТИКИ ДЕГРАДАЦИИ
МЕЛИОРИРОВАННЫХ ПОЧВ ДЛЯ ОБОСНОВАНИЯ
КОМПЛЕКСНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ И
РАСШИРЕННОМУ ВОСПРОИЗВОДСТВУ ПЛОДОРОДИЯ**

УДК 631.6, 631.4

Авторский коллектив:

канд. с.-х. наук **Ю.И. Митрофанов**, д-р с.-х. наук **Г.В. Ольгаренко**,
канд. с.-х. наук **В.И. Булгаков**, канд. техн. наук **Т.А. Капустина**,
канд. с.-х. наук **Ю.В. Соколов**, канд. с.-х. наук **В.Н. Зяпковский**,
канд. с.-х. наук **О.И. Анциферова**, канд. с.-х. наук **Л.И. Петрова**,
Т.Н. Пантелеева, **В.Т. Полозова**

Под общей редакцией Академика РАН, д-ра техн. наук,
профессора **Н.Г. Ковалева**
(ФГБНУ ВНИИМЗ)

Методика оперативной диагностики деградации мелиорированных почв для обоснования комплексных мероприятий по сохранению и расширенному воспроизводству плодородия: научн. издание. – Коломна: – Коломна: ИП Воробьев О.М., 2015. - 52 с.

ISBN 978-5-9906549-3-8

Методика предназначена для использования Минсельхозом России, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, сельскохозяйственными товаропроизводителями при проведении системных мероприятий по вовлечению вышедших из сельскохозяйственного оборота земель сельскохозяйственного назначения в сельскохозяйственное производство с целью увеличения ее продуктивности.

Рассмотрена и одобрена секцией мелиорации Научно-технического совета Минсельхоза России (протокол № 58 от 17 декабря 2014 г.).

УДК 631.6, 631.4

ISBN 978-5-9906549-3-8

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
1. Критерии и методы комплексной оценки мелиоративного состояния и потенциала продуктивности осушаемых залежных земель, выбывших из сельскохозяйственного оборота.....	5
2. Методы оценки состояния залежных земель по технологическим свойствам поверхности.....	12
3. Методы оценки потенциала продуктивности осушаемых залежных земель по агрохимическим критериям почвенного плодородия.....	15
4. Методы оценки потенциала продуктивности осушаемых залежных земель по состоянию фитоценозов.....	19
5. Показатели и их характеристики для комплексной оценки потенциала продуктивности осушаемых земель и определения уровня урожайности культур.....	23
6. Экономические и энергетические показатели оценки эффективности освоения залежей.....	28
Заключение.....	31
Литература.....	32
Приложения.....	34