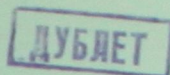


16-1025



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Департамент мелиорации

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

МЕТОДЫ ОЦЕНКИ
СТЕПЕНИ ДЕГРАДАЦИИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
ЗЕМЕЛЬ

16-03699

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Департамент мелиорации

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

**МЕТОДЫ ОЦЕНКИ СТЕПЕНИ ДЕГРАДАЦИИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ**

Коломна 2015

УДК 631.6, 631.4

Авторский коллектив:

**д-р техн. наук Н.Г. Ковалев, д-р с.-х. наук Г.В. Ольгаренко,
канд. с.-х. наук Ю.И. Митрофанов, канд. с.-х. наук В.Н. Зинковский,
канд. с.-х. наук О.Н. Ашиферова, канд. с.-х. наук Л.Н. Петрова,
Т.Н. Пантелеева, В.Т. Полозова**

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

**Методы оценки степени деградации сельскохозяйственных земель: научн. издание /
ФГБНУ ВНИИ «Радуга». – Коломна: ИП Воробьев О.М., 2015. – 32 с.**

ISBN 978-5-9906549-5-2

Издание разработано по ГК № 1730а/20 МСХ РФ от 12.10.2014 г. и предназначено 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.

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

УДК 631.6, 631.4

ISBN 978-5-9906549-5-2

© Всероссийский научно-исследовательский институт
систем орошения и сельскохозяйственного «Радуга», 2015

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
1. Виды деградации почв и земель сельскохозяйственного использования.....	6
2. Оценка степени деградации почв конкретных объектов.....	11
3. Отбор почвенных проб для определения степени деградации.....	15
4. Оценка стадий деградации почв.....	18
5. Оценка степени деградации орошаемой почвы.....	20
6. Геоинформационные системы (ГИС) и технологии для оценки степени деградации.....	21
Заключение	28
Литература	31