

22-2995

НА ЗАКАЗ НЕ ВЫДАЕТСЯ



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации



Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение
«РОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ МЕЛИОРАЦИИ»
(ФГБНУ «РосНИИПМ»)

НОВЫЙ ПОДХОД К СОХРАНЕНИЮ ПЛОДОРОДИЯ ОРОШАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ ЮГА РОССИИ

22-02995



Новочеркасск

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение
«РОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ МЕЛИОРАЦИИ»
(ФГБНУ «РосНИИПМ»)

НОВЫЙ ПОДХОД К СОХРАНЕНИЮ
ПЛОДОРОДИЯ ОРОШАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ
ЮГА РОССИИ

Новочеркасск
РосНИИПМ
2021

УДК 631.67:626.82

ББК 40.62

Н 72

Авторы:

Р. С. Масный, С. М. Васильев, В. Н. Щедрин,
А. Н. Бабичев, Л. М. Докучаева, Р. Е. Юркова

Н 72 Новый подход к сохранению плодородия орошаемых земель юга России / Р. С. Масный [и др.]. – Новочеркасск: РосНИИПМ, 2021. – 22 с.

ISBN 978-5-6046006-3-4

В настоящем издании обосновывается необходимость замены регулярного орошения на юге России на новый вид – циклический, позволяющий посредством сочетания неорошаемых и орошаемых режимов, снизить на почву водную нагрузку и обеспечить формирование естественных почвенных процессов, устраняющих развитие негативных явлений в различных почвах. Обсуждается возможность получения высоких урожаев засухоустойчивых влаголюбивых культур при воспроизводстве плодородия земель, при чередовании орошаемых и неорошаемых режимов. Доказывается целесообразность перевода земель черноземной и каштановой зон с регулярного орошения на циклическое, с применением соответствующего комплекса агромероприятий и севооборотов.

Настоящее издание рассчитано на руководителей и специалистов сельского хозяйства, научных сотрудников; рекомендовано для использования в образовательном процессе для аспирантов и студентов всех форм обучения.

Ответы на вопросы и рекомендации по сохранению плодородия почв юга России можно получить

по e-mail: Rosniipmshm@yandex.ru или

по телефону (8635) 26-65-00.

УДК 631.67:626.82

ББК 40.62

ISBN 978-5-6046006-3-4

© ФГБНУ «РосНИИПМ», 2021