

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

21-5395

**РАЗВИТИЕ
МЕЛИОРАТИВНОГО КОМПЛЕКСА:
СТРОИТЕЛЬСТВО, МОДЕРНИЗАЦИЯ
И ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ**

21-05395



Москва 2021

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**РАЗВИТИЕ
МЕЛИОРАТИВНОГО КОМПЛЕКСА:
СТРОИТЕЛЬСТВО, МОДЕРНИЗАЦИЯ
И ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ**

Москва 2021

УДК 631.6(470)

ББК 40.6

Р 17

Авторы:

Г.В. Ольгаренко, чл.-корр. РАН, д-р с.-х. наук, проф.; **С.С. Турапин**, канд. техн. наук, вед. науч. сотр.; **В.И. Булгаков**, канд. с.-х. наук, вед. науч. сотр.;

Н.А. Мищенко, канд. техн. наук, вед. науч. сотр.; **Л.Е. Паутова**, канд. психол. наук, ст. науч. сотр.; **А.В. Грушин**, ст. науч. сотр.; **О.Ю. Гришаева**, канд. экон. наук, ст. науч. сотр.; **А.И. Банникова**, мл. науч. сотр.; **В.С. Травкин**, мл. науч. сотр.;

И.С. Мазурова, мл. науч. сотр. (ФГБНУ ВНИИ «Радуга»)

Рецензенты:

А.С. Овчинников, акад. РАН, д-р с.-х. наук, проф., зав. кафедрой (ФГБОУ ВО «Волгоградский ГАУ»);

В.И. Сметанин, д-р техн. наук, проф., вед. науч. сотр. (ФГБНУ «ВНИИГиМ им. А.Н. Костякова»)

Ответственный за выпуск:

Д.В. Сорокин, директор Департамента мелиорации, земельной политики и госсобственности Минсельхоза России

Развитие мелиоративного комплекса: строительство, модернизация и техническое перевооружение: справ. изд. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2021. – 88 с.

ISBN 978-5-7367-1622-7

Содержит официальные данные о состоянии мелиоративного комплекса Российской Федерации на начало 2021 г. Разработано в целях ознакомления органов исполнительной власти и специалистов сельского и водного хозяйства со сложившимся состоянием в мелиоративном комплексе страны для широкого обсуждения и предложений по дальнейшему повышению социальной и эколого-экономической эффективности функционирования и максимальному использованию имеющегося потенциала мелиоративного комплекса Российской Федерации.

Предназначено для использования в работе федеральными органами исполнительной власти, органами управления агропромышленным комплексом субъектов Российской Федерации, ФГБУ и ФГБНУ в области мелиорации.

Development of the Reclamation System: Construction, Modernization and Engineering Re-Equipment. Ref. Book (Moscow: Rosinformagrotekh) 88 (2021)

The Reference Book contains official data on the state of the amelioration system of the Russian Federation as of the beginning of 2021. It has been developed in order to familiarize executive authorities and specialists in agriculture and water management with the current state of the reclamation system of the country for broad discussion and proposals for further improving the social, environmental and economic efficiency of functioning and maximum use of the existing potential of the reclamation system of the Russian Federation.

It is intended for use in the work of federal executive bodies, management bodies of the agricultural sector of the constituent entities of the Russian Federation, Federal State Budgetary Institutions and Federal State Budgetary Scientific Institutions in the field of land reclamation.

УДК 631.6(470)

ББК 40.6

ISBN 978-5-7367-1622-7

© Минсельхоз России, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. МЕЛИОРАТИВНЫЙ ФОНД РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: ТЕХНИЧЕСКИЙ УРОВЕНЬ, ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯ- НИЕ	6
1.1. Мелиоративные системы и гидротехнические сооружения	7
1.2. Мелиорированные земли: экологическое состояние	18
2. РАЗВИТИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ МЕЛИОРАТИВНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ: СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЯ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ.....	21
2.1. Федеральная адресная инвестиционная программа – 2019-2025 годы: строительство, реконструкция и техническое перевооружение государственных мелиоративных объектов	24
2.1.1. Государственная мелиоративная инфраструктура на орошаемых землях ..	29
2.1.2. Мелиоративный комплекс на осушаемых землях: строительство, реконструкция и техническое перевооружение	38
2.1.3. Повышение водообеспеченности мелиорируемых земель в части ре- конструкции межхозяйственных магистральных каналов и водопроводов для целей орошения.....	41
2.1.4. Предотвращение затопления и подтопления земель сельскохозяйствен- ного назначения в части реконструкции магистральных каналов, дамб и плотин для целей осушения.....	44
2.1.5. Мелиоративный комплекс России: строительство, реконструкция, техническое перевооружение гидротехнических сооружений	46
3. РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЙ АДРЕСНОЙ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ (ФАИП).....	52
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	83
ЛИТЕРАТУРА	85