

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

21-1794

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

# МЕЛИОРАТИВНЫЙ КОМПЛЕКС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

21-01794



Москва 2020

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**МЕЛИОРАТИВНЫЙ КОМПЛЕКС  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Москва  
2020

УДК 631.6(470)

ББК 40.6

М 47

Рецензенты:

**Н.Н. Дубенок**, акад. РАН, д-р с.-х. наук, проф.,

**Г.Г. Гулюк**, д-р с.-х. наук, проф.

Авторы:

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

**Т.А. Капустина**, канд. техн. наук, вед. науч. сотр., **Н.А. Мищенко**, канд. техн. наук, вед. науч. сотр., **М.С. Зверьков**, канд. техн. наук, ст. науч. сотр., **Л.Е. Паутова**,

канд. психол. наук, ст. науч. сотр., **А.В. Грушин**, ст. науч. сотр., **Е.В. Медведева**, науч. сотр., **А.И. Банникова**, мл. науч. сотр., **И.Д. Мищенко**, мл. науч. сотр.

(ФГБНУ ВНИИ «Радуга»)

Ответственный за выпуск:

**Д.В. Сорокин**, директор Департамента мелиорации Минсельхоза России

М 47 **Мелиоративный комплекс Российской Федерации: информ. издание. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2020. – 304 с.**

ISBN 978-5-7367-1593-0

Содержит данные о состоянии мелиоративного комплекса Российской Федерации на начало 2020 г. Разработано в целях ознакомления органов исполнительной власти и специалистов сельского и водного хозяйства со сложившейся ситуацией в мелиоративном комплексе страны, широкого обсуждения и выработки предложений по дальнейшему повышению социальной и эколого-экономической эффективности функционирования и максимальному использованию имеющегося потенциала мелиоративного комплекса страны.

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

---

*Land-Reclamation System of the Russian Federation, Inform. edition (Moscow: Rosinformagrotekh) 304 (2020).*

It contains data on the state of the land-reclamation system of the Russian Federation at the beginning of 2020. It has been developed in order to familiarize executive authorities and specialists in agriculture and water management with the current situation in the land-reclamation system of the country, to discuss comprehensively and to elaborate proposals for further improving the social, environmental and economic efficiency of functioning and maximum use of the existing potential of the country's land-reclamation system.

It is intended for use in the work of specialists 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 acting in the field of land reclamation.

УДК 631.6(470)

ББК 40.6

ISBN 978-5-7367-1593-0

© Минсельхоз России, 2020

## Содержание

Введение .....	3
<b>1. МЕЛИОРАТИВНЫЙ КОМПЛЕКС РОССИИ: ТЕХНИЧЕСКИЙ УРОВЕНЬ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ.....</b>	<b>6</b>
1.1. Мелиоративные системы и мелиорируемые земли: анализ развития фактического состояния и использования мелиоративного фонда .....	8
1.2. Машинно-технологическое обеспечение мелиоративного комплекса .....	41
1.3. Технологии и техника орошения в мелиорации .....	56
1.4. Научно-техническое обеспечение мелиоративного комплекса .....	70
1.5. Кадровое обеспечение мелиоративного комплекса Российской Федерации .....	94
<b>2. РЕАЛИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ, ФЕДЕРАЛЬНЫХ И ВЕДОМСТВЕННЫХ ЦЕЛЕВЫХ ПРОГРАММ РАЗВИТИЯ МЕЛИОРАТИВНОГО КОМПЛЕКСА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....</b>	<b>109</b>
2.1. Реализация федеральной целевой программы «Повышение плодородия почв России на 2002-2005 годы» .....	110
2.2. Федеральная целевая программа «Сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и агроландшафтов как национального достояния России на 2006-2010 годы и на период до 2013 года» .....	118
2.3. Федеральная целевая программа «Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения России на 2014-2020 годы» .....	142
2.4. Реализация направления (подпрограммы) «Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения России» в 2018 г. в рамках Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы .....	186
2.5. Реализация ведомственной программы «Развитие мелиоративного комплекса России» в 2019 г. в рамках Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2025 годы .....	192
<b>3. СТРАТЕГИЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ МЕЛИОРАТИВНОГО КОМПЛЕКСА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА.....</b>	<b>196</b>
3.1. Цели и задачи стратегии.....	198
3.2. Комплекс технологических и технических мероприятий по развитию мелиорации земель и повышению надежности гидротехнических сооружений .....	202

3.3. Формирование инвестиционной и научно-технической политики по реализации стратегии, разработка программы прикладных НИОКТР, повышение качества и масштабов внедрения РНТД для развития инновационного потенциала в области мелиорации, водного хозяйства АПК .....	210
3.4. Нормативно-правовое, информационно-аналитическое и нормативно-техническое обеспечение .....	212
3.5. Кадровая политика и социально-экономическое обеспечение .....	213
3.6. Финансовое обеспечение стратегии .....	213
3.7. Результаты реализации комплекса мероприятий стратегии развития мелиорации России на период до 2030 года .....	215
3.8. Механизм реализации стратегии развития мелиорации в России .....	220
3.9. Эколого-экономическая оценка эффективности комплекса мероприятий, предусмотренного стратегией .....	224
Литература .....	225
Приложения .....	228