

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

19-890

ДУБЛЕТ

ОРГАНИЗАЦИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО
ПРОИЗВОДСТВА В РОССИИ

19-008901



Москва 2018

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ОРГАНИЗАЦИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО
ПРОИЗВОДСТВА В РОССИИ**

Москва 2018

УДК [631.147+631.151.3](470)

ББК 41.2

О-64

Авторы:

А.Х. Занилов, канд. с.-х. наук, зав. кафедрой трансфера инновационных технологий

ФГБОУ ДПО «ФЦСК АПК»;

О.С. Мелентьева, директор ФГБОУ ДПО «ФЦСК АПК»;

А.М. Накаряков, исполнительный директор ООО «Савинская Нива»

Рецензенты:

Н.С. Харитонов, заслуженный преподаватель

ФГБОУ ВО «МГУ им. В.М. Ломоносова», канд. экон. наук, доц.;

Н.Д. Аварский, ученый секретарь

ФГБНУ «ФНЦ ВНИИЭСХ», д-р экон. наук, доц.

Ответственный за выпуск:

Ю.Н. Егоров, заместитель директора Департамента научно-технологической политики и образования Министерства сельского хозяйства Российской Федерации

О-64 Организация органического сельскохозяйственного производства в России: информ. изд. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2018. – 124 с.

ISBN 978-5-7367-1464-3

В информационном издании приведены аналитические данные состояния мирового рынка органической продукции и прогнозы развития органического сегмента АПК Российской Федерации. Отдельное внимание уделено алгоритмам разработки технологий производства растениеводческой продукции на основе научного обоснования. Рассмотрены вопросы организации севооборота, выбора адаптированных к почвенно-климатическим условиям производства сельскохозяйственных культур, их сортов и гибридов. Показана важность комплексного подхода к разработке стратегии развития органического сельского хозяйства.

Предназначены для специалистов сельского хозяйства, сельхозтоваропроизводителей всех уровней, научных сотрудников и специалистов информационно-консультационных служб.

Рассмотрены и одобрены Научно-техническим советом Минсельхоза России (протокол № 25 от 19 декабря 2018 г.).

Organization of organic agricultural production in Russia: information edition. – M.: Rosinformagrotekh, 2018. – 124 pp.

The analytical data on the state of the global market for organic products and the development forecasts for the organic segment of the agribusiness of the Russian Federation are given. Special attention is paid to the algorithms for the development of technologies for the production of crop products based on scientific justification. Issues related to the organization of crop rotation, the choice of crop production, their varieties and hybrids adapted to the soil and climatic conditions are discussed. The importance of an integrated approach to the development strategy of organic agriculture is shown.

It is intended for agricultural specialists, agricultural producers of all levels, researchers and information and consulting services.

УДК [631.147+631.151.3](470)

ББК 41.2

ISBN 978-5-7367-1464-3

© Минсельхоз России, 2018

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
1. Основы органического сельскохозяйственного производства.....	7
2. Пестициды и органическое сельское хозяйство	11
3. Внутренние резервы рынка органической продукции России	18
4. Наука и органическое сельское хозяйство.....	23
5. Образование и органическое сельское хозяйство	47
6. Поддержание плодородия почвы и система удобрения в органическом сельском хозяйстве	55
7. Механизация сельскохозяйственного производства в органическом земледелии.....	75
8. Организация защиты растений в органическом сельском хозяйстве	80
Заключение	86
Литература	88
Приложения	95