

ДУБЛЕТ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Российский научно-исследовательский институт информации
и технико-экономических исследований по инженерно-техническому
обеспечению агропромышленного комплекса»
(ФГБНУ «Росинформагротех»)

19-6987

**ОРГАНИЧЕСКОЕ
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО:
ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
ОПЫТ, ПЕРСПЕКТИВЫ**

19-0770-62

ORGANIC



Москва 2019

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Российский научно-исследовательский институт информации
и технико-экономических исследований по инженерно-техническому
обеспечению агропромышленного комплекса»
(ФГБНУ «Росинформагротех»)**

**ОРГАНИЧЕСКОЕ СЕЛЬСКОЕ
ХОЗЯЙСТВО: ИННОВАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ, ОПЫТ, ПЕРСПЕКТИВЫ**

Научный аналитический обзор



Москва 2019

УДК 631.147
ББК 40.0
О-64

С.А. Коршунов, А.А. Любеведская (Союз органического земледелия);
А.М. Асатурова, В.Я. Исмаилов (ФГБНУ ВНИИБЗР);
Л.Ю. Коноваленко (ФГБНУ «Росинформагротех»)

Рецензенты:

А.А. Манохина, д-р с.-х. наук, доц., зам. директора по научной работе
(Института механики и энергетики им В.П.Горячкина
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева);
А.Х. Завилов, канд. с.-х. наук, генеральный директор (ООО «Органик эраунд»)

**Органическое сельское хозяйство: инновационные технологии,
О-64 опыт, перспективы: науч. аналит. обзор. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2019. – 92 с.**

ISBN 978-5-7367-1519-0

Приведены мировые тенденции развития органического сельского хозяйства, в том числе опыт правового регулирования и государственной поддержки данного направления за рубежом. Рассмотрено современное состояние органического сельского хозяйства России: отечественный рынок органической продукции, законодательная основа, система сертификации, основные мероприятия при переходе от традиционного к органическому производству. Представлены используемые в органическом сельском хозяйстве агротехнологии и технические средства, в том числе технологии биологической защиты растений, разработанные ФГБНУ ВНИИБЗР. Показан опыт работы органических хозяйств, в частности ООО «Эфирмасло» (Республика Крым) и ООО «Наука плюс» (Краснодарский край). Даны предложения по дальнейшему эффективному развитию и совершенствованию данного направления сельхозпроизводства.

Предназначен для руководителей и специалистов предприятий АПК, а также научных сотрудников, преподавателей и студентов вузов.

Organic agriculture: innovative technologies, experience, and prospects: scientific and analytical over-view. – М.: Rosinformagrotekh, 2019. – 92 p.

The world trends in the development of organic agriculture including the experience of legal regulation and state support of this area abroad are presented. The current state of organic agriculture in Russia is discussed such as a domestic market for organic products, a legislative framework, a certification system, and main measures in the transition from traditional to organic production. Agricultural techniques and technical means used in organic agriculture are described including technologies for biological plant protection developed by VNIIBZR (All-Russian Research Institute for Biological Plant Protection), the Federal State Budget Scientific Institution. The work experience of organic farms, in particular Efirmaslo LLC (Republic of Crimea) and Nauka Plus LLC (Krasnodar Territory), is shown. Suggestions are given for further effective development and improvement of this agricultural production area.

It is intended for managers and specialists of agricultural enterprises, as well as research staff, teachers and university students.

ISBN 978-5-7367-1519-0

УДК 631.147

ББК 40.0

© ФГБНУ «Росинформагротех», 2019

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. МИРОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	5
2. РАЗВИТИЕ ОРГАНИЧЕСКОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В РОССИИ	26
2.1. Российский рынок органической продукции	26
2.2. Нормативно-правовое обеспечение органического сельского хозяйства в России	28
2.3. Отечественные предприятия-производители органической продукции.....	33
2.4. Научно-технологическая база для развития органического сельского хозяйства	39
2.5. Этапы перехода от традиционного к органическому сельскому хозяйству...43	
2.6. Подбор агротехнологий для производства органической продукции.....	58
2.7. Технологии биологической защиты растений для органического земледелия	63
2.8. Опыт работы органических хозяйств в России.....	69
3. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В РОССИИ	80
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	85
ЛИТЕРАТУРА	87