

14-1359

ДУБЛЕГ

# «ЗЕЛЕНАЯ» АГРОЭКОНОМИКА

М  
О  
Н  
О  
Г  
р  
а  
ф  
и  
я

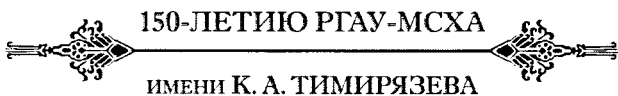
14-01360

Москва 2013

# **«GREEN» AGRICULTURAL ECONOMICS**

**Ed. Corresponding member  
of Russian academy of Agricultural Science  
B.N. Porfiryev**

**Moscow – 2013**



# **«ЗЕЛЕНАЯ» АГРОЭКОНОМИКА**

**Под редакцией члена-корреспондента  
Российской академии наук  
Б.Н. Порфирьева**

**Москва – 2013**

УДК 338.43:502.12  
ББК 65.32  
3 48

*Авторы:* А.И. Алтухов, В.И. Нечаев, Б.Н. Порфирьев, Ж.Е. Соколова, П.В. Михайлушкин, В.В. Таран

*Рецензенты:* А.И. Костяев, д.э.н., профессор, академик Россельхозакадемии (СЗНИЭСХ), г. Санкт-Петербург; В.В. Кузнецов, д.э.н., профессор, академик Россельхозакадемии (ВНИИЭиН), г. Ростов-на-Дону

**«Зеленая» агроэкономика: монография / А.И. Алтухов, В.И. Нечаев, Б.Н. Порфирьев и др.; под ред. Б.Н. Порфирьева. – М.: Издательство РГАУ – МСХА, 2013. – 247 с.**

ISBN 978-5-9675-0899-8

Рассмотрены теоретические и прикладные аспекты формирования и функционирования «зеленой» экономики, включая современное состояние и перспективы развития органического сельского и лесного хозяйства, а также энергетики на основе различных видов биотоплива (биоэнергетики). Обосновано, что эти секторы и производства – базис биоэкономики и приоритетные направления развития «зеленой» экономики. Доказаны необходимость и экономическая целесообразность государственного регулирования и поддержки развития органического сельского хозяйства и биоэнергетики, в том числе эффективность использования некоторых видов биотоплива в России.

Для руководителей и экономистов предприятий, работников министерств и ведомств, преподавателей высших учебных заведений, научных работников, аспирантов и студентов.

**«Green» Agricultural Economy: monography / A.I. Altukhov, V.I. Nechaev, B.N. Porfiriev, J.E. Socolova, P.V. Mikhilushkin, V.V. Taran; Ed. B.N. Porfiriev. – М.: RSAU – МАА, 2013. – 247 p.**

ISBN 978-5-9675-0899-8

Theoretical and practical issues of development and functioning of «green» economy including current state and perspectives of organic (sustainable) agriculture and forestry as well as energy production from various biofuel sources are considered. It is argued that the industries and sectors above make up the core of bioeconomy and priority development areas of green growth. Both the necessity and economic expedience of the state regulation and support of the organic agriculture and bioenergy development including the effectiveness of some types of biofuel in Russia are emphasized.

The book would be helpful for management and economic staff of enterprises and companies, government officials, researchers and university teachers, post-graduates and students.

УДК 338.43:502.12  
ББК 65.32

ISBN 978-5-9675-0899-8

© Алтухов А.И., Нечаев В.И.,  
Порфирьев Б.Н., Соколова Ж.Е.,  
Михайлушкин П.В., Таран В.В., 2013  
© ФГБОУ ВПО РГАУ – МСХА, 2013

# ОГЛАВЛЕНИЕ

<i>Введение</i> .....	5
<b>Глава 1. ПРИРОДА И ЭКОНОМИКА: ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ «ЗЕЛЕННОГО» РОСТА</b> .....	9
1.1. Природа как экономическое благо: роль ресурсного фактора в социально-экономическом развитии .....	9
1.2. Природные риски и уязвимость экономики .....	22
1.3. «Зеленая» экономика как фактор снижения природных и экологических рисков развития мирового хозяйства .....	39
1.4. Совершенствование государственной экономической политики в условиях перехода к «зеленому» росту .....	65
<b>Глава 2. РАЗВИТИЕ ОРГАНИЧЕСКОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА – КЛЮЧЕВОЙ ЭЛЕМЕНТ «ЗЕЛЕННОЙ» ЭКОНОМИКИ</b> ....	77
2.1. Модернизация сельского хозяйства на основе развития альтернативных агротехнических систем как фактор «зеленого» роста .....	77
2.2. Сущность и специфика органического сельского хозяйства и рынка его продукции .....	95
2.3. Мировой и отечественный опыт развития производства и потребления продукции органического сельского хозяйства .....	136
2.4. Долгосрочные вызовы экономическому развитию и проблемы устойчивого роста аграрной сферы .....	170
2.5. Инновационный и экологический аспекты государственного регулирования развития сельского хозяйства и природопользования .....	179
<b>Глава 3. ПРИОРИТЕТНАЯ РОЛЬ СЕЛЬСКОГО И ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА В РАЗВИТИИ БИОЭНЕРГЕТИКИ</b> .....	187
3.1. Современное состояние и перспективы производства и использования возобновляемых источников энергии .....	187
3.2. Основные виды биотоплива .....	197
3.3. Преимущества и проблемы развития эффективного производства биотоплива .....	224
<i>Заключение</i> .....	236
<i>Список литературы</i> .....	238