

НАУЧНАЯ МЫСЛЬ



# НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА

обеспечение продовольственной  
безопасности в условиях  
интеграции и глобализации



**НАУЧНАЯ МЫСЛЬ**

СЕРИЯ ОСНОВАНА В 2008 ГОДУ

**НАЦИОНАЛЬНАЯ  
ЭКОНОМИКА:  
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ В УСЛОВИЯХ  
ИНТЕГРАЦИИ И ГЛОБАЛИЗАЦИИ**

Под научной редакцией  
академика *Э.Н. Крылатых*, профессора *В.З. Мазлоева*

Монография

Электронно-  
Библиотечная  
Система  
**znanium.com**

Москва  
ИНФРА-М  
2019

УДК 338(075.4)  
ББК 65.2/4:65.9  
Н35

Ф3 № 436-Ф3	Издание не подлежит маркировке в соответствии с п. 1 ч. 2 ст. 1
----------------	--

Авторы:

*Э.Н. Крылатых*, академик, д-р экон. наук, профессор; *В.З. Мазлоев*, д-р экон. наук, профессор; *А.Б. Кцоев*, д-р экон. наук; *Н.В. Межонова*, канд. экон. наук; *В.В. Рау*, канд. экон. наук; *А.С. Строков*, канд. экон. наук

Рецензенты:

*В.В. Милюсердов*, академик РАН, д-р экон. наук, профессор;  
*Г.В. Бесплахотный*, академик РАН, д-р экон. наук, профессор

Н35

**Национальная экономика: обеспечение продовольственной безопасности в условиях интеграции и глобализации** : монография / под ред. акад. Э.Н. Крылатых, проф. В.З. Мазлоева. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 238 с. — (Научная мысль). — [www.dx.doi.org/10.12737/5512](http://www.dx.doi.org/10.12737/5512).

ISBN 978-5-16-011792-8 (print)

ISBN 978-5-16-104244-1 (online)

В монографии развита концепция многофункциональной агропродовольственной сферы в условиях углубления межстрановой интеграции производства. Разработана методология ситуационного анализа, которая дает возможность выявлять состояние национальных, региональных и мировых рынков, оценивать прогнозы достижения устойчивой продовольственной безопасности. В работе предложена методология оценки региональной продовольственной безопасности с помощью методов моделирования потребительского спроса на продукты питания *AIDS*, а также система моделей частичного равновесия *AGLINK-COSIMO*. Разработана типология субъектов Российской Федерации по потенциалу продовольственной безопасности и уровню социально-экономического развития. Объекты исследования — зерновой, мясной и молочный рынки России, а также ряда других стран.

УДК 338(075.4)

ББК 65.2/4:65.9

ISBN 978-5-16-011792-8 (print)

ISBN 978-5-16-104244-1 (online)

© Коллектив авторов, 2014

Оригинал-макет подготовлен в НИЦ ИНФРА-М

Подписано в печать 08.06.2016.

Формат 60×90/16. Печать цифровая. Бумага офсетная.

Гарнитура *Newton*. Усл. печ. л. 14,88.

ППТ40.

ТК 303800-608702-250814

ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М»

127282, Москва, ул. Полярная, д. 31В, стр. 1

Тел.: (495) 280-15-96, 280-33-86. Факс: (495) 280-36-29

E-mail: [books@infra-m.ru](mailto:books@infra-m.ru) <http://www.infra-m.ru>

Отпечатано в типографии ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М»

127282, Москва, ул. Полярная, д. 31В, стр. 1

Тел.: (495) 280-15-96, 280-33-86. Факс: (495) 280-36-29

# ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	3
<b>Глава 1</b>	
<b>ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИЗУЧЕНИЯ ТЕНДЕНЦИЙ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ И РЕГИОНОВ МИРА</b> .....	7
1.1. Продовольственная безопасность: характеристика и основные документы.....	7
1.2. Роль многофункциональности АПС в обеспечении продовольственной безопасности.....	17
Социальная функция.....	22
Экономическая функция.....	22
Экологическая функция.....	23
Информационная функция.....	23
Инновационная функция.....	24
Институциональная функция.....	24
Интеграционная функция.....	24
1.3. Тенденции и угрозы мирового и локальных продовольственных кризисов.....	27
1.4. Ранжирование оценок продовольственной безопасности по государствам мира.....	30
<b>Глава 2</b>	
<b>ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БАЗ ДАННЫХ И МЕТОДОВ МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ АНАЛИЗА И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ И МИРА</b> .....	37
2.1. Информационное обеспечение исследования процессов ОПБ.....	37
2.2. Формирование и использование баз данных для исследований ОПБ.....	49
2.3. Используемые модели анализа и прогнозирования ОПБ.....	54
<b>Глава 3</b>	
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ РЫНКОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОЛОГИИ СИТУАЦИОННОГО АНАЛИЗА</b> .....	64
3.1. Методология ситуационного анализа продовольственной безопасности.....	64
3.2. Структурно-динамическое исследование прогнозов развития зернового и мясного рынков России и ЕС.....	67
<i>Заключение для данной главы</i> .....	76
3.3. Молочный рынок России: достижение конкурентных преимуществ в условиях развития Таможенного Союза и адаптации РФ к условиям ВТО.....	78
3.4. Зерновой рынок России и его адаптация к условиям ВТО.....	97
<b>Глава 4</b>	
<b>РАЗРАБОТКА МЕТОДИК ОЦЕНКИ УРОВНЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ</b> .....	108
4.1. Моделирование потребительского спроса на продукты питания в России.....	108
<i>Результаты расчетов</i> .....	116
4.2. Методика и результаты экспертной оценки агропродовольственных рисков ПБ.....	121

4.3. Социально-экономические аспекты обеспечения продовольственной безопасности в Российской Федерации .....	126
4.4. Анализ механизма субсидирования российских производителей .....	134
4.5. Разработка методики и алгоритмов оценки ПБ в регионах России .....	144
<i>Частная типология «Демографическая ситуация в субъектах Российской Федерации»</i> .....	148
<i>Частная типология «Потенциал продовольственной безопасности субъектов Российской Федерации»</i> .....	155
<i>Частная типология «Уровень жизни населения в субъектах Российской Федерации»</i> .....	160
<i>Частная типология «Государственная поддержка территорий»</i> .....	168
4.6. Региональная дифференциация уровней потребления основных продуктов питания в России .....	177
4.7. Государственная политика России по обеспечению продовольственной безопасности .....	187
<b>Глава 5</b>	
<b>МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ ОТ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ПРОБЛЕМ</b> .....	191
5.1. Обеспечение продовольственной безопасности в странах Евросоюза (на примере Германии) .....	191
5.2. Внутренняя политика Бразилии по обеспечению продовольственной безопасности .....	197
5.3. Канадский план действий по продовольственной безопасности .....	203
<i>Обеспечение внутренней продовольственной безопасности</i> .....	209
<i>Участие Канады в обеспечении мировой ПБ</i> .....	215
<b>ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ</b> .....	224
<b>СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ</b> .....	230