

УДК 338.439.02:364.1

ББК 65.9(2Рос)-983.1

Л25

Авторы:

Ларионов Валерий Глебович – д.э.н., профессор МГТУ им. Н.Э. Баумана,
почетный работник ВПО РФ;

Златовратский Антон Григорьевич – к.м.н., заведующий отделением
Городской клинической больницы № 31 г. Москвы;

Ларионов Глеб Валерьевич – к.э.н., доцент МГТУ им. Н.Э. Баумана;

Ларионов Валерий Валерьевич – к.э.н., доцент МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Ларионов, Валерий Глебович.

Л25 Продовольственная безопасность, экология и здоровье нации : монография / В.Г. Ларионов, А.Г. Златовратский, Г.В. Ларионов, В.В. Ларионов ; под общ. ред. В.Г. Ларионова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2022. – 220 с.

ISBN 978-5-394-05056-5.

DOI 10.29030/978-5-394-05056-5-2022.

В монографии представлены результаты исследования взаимосвязи и основных проблем продовольственной безопасности, экологии и здоровья нации. Проведен анализ состояния и обеспечения продовольственной безопасности России. Представлены результаты исследования и критического анализа антропогенного загрязнения окружающей среды современного человека. Особое место в монографии занимают разделы по созданию чистых городов и их влиянию на здоровье нации, по управлению экологическими рисками, а также по качеству жизни и здоровью нации.

Выявлены взаимосвязи и взаимовлияние продовольственной безопасности, экологического менеджмента и здоровья нации.

Для менеджеров предприятий и организаций, консультантов и исследователей, специализирующихся в сфере безопасности, в частности, продовольственной безопасности и экологии, преподавателей, аспирантов, магистров и студентов, а также слушателей специализированных программ переподготовки и повышения квалификации в области стратегического развития, безопасности и экологического менеджмента.

ISBN 978-5-394-05056-5

© Ларионов В.Г., Златовратский А.Г.,
Ларионов Г.В., Ларионов В.В., 2022,
с изменениями

СОДЕРЖАНИЕ

Глава 1. СОСТОЯНИЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ5

- 1.1. Продовольственная безопасность и продовольственный суверенитет 5
- 1.2. Продовольственная безопасность России 30
- 1.3. Импортозамещение и продовольственный суверенитет России 49

Глава 2. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ

И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ57

- 2.1. Экология, продовольственная безопасность и развитие цивилизации 57
- 2.2. Контроль качества продовольственной продукции на территории Российской Федерации 62
- 2.3. Экологическая и продовольственная эффективность 65
- 2.4. Современные инструменты и методы экологического менеджмента 74

Глава 3. АНТРОПОГЕННОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ

ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ СОВРЕМЕННОГО ЧЕЛОВЕКА.... 88

- 3.1. Влияние загрязнения атмосферы на здоровье нации 88
- 3.2. Загрязнение почв и здоровье будущих поколений 95
- 3.3. Обеспечение экологической чистоты гидросферы и здоровье человека 99
- 3.4. Здоровый образ жизни и здоровье нации 103

Глава 4. СОЗДАНИЕ ЧИСТЫХ ГОРОДОВ

И ЗДОРОВЬЕ НАЦИИ..... 112

- 4.1. Медицинское обоснование необходимости создания чистых городов 112
- 4.2. Экологическая инфраструктура современного города 118

4.3. Системные рекомендации по созданию экологически чистого города	121
4.4. Наиболее и наименее чистые мегаполисы мира	141
Глава 5. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ РИСК-МЕНЕДЖМЕНТ, ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗДОРОВЬЕ НАЦИИ.....	148
5.1. Международные и российские Стандарты экологического риск-менеджмента	148
5.2. Управление экологическими рисками и здоровье нации.....	160
5.3. Мировой и отечественный опыт управления экологическими рисками	171
Глава 6. КАЧЕСТВО ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЕ НАЦИИ	181
6.1. Экологическая культура и здоровье нации	181
6.2. Антропогенная культура и здоровье нации	186
6.3. Демографическая политика государства и здоровье нации.....	190
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	215