

17-8890

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

С. А. Липина, Е. В. Агапова, А. В. Липина

РАЗВИТИЕ ЗЕЛЕНОЙ ЭКОНОМИКИ В РОССИИ

ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

17-8890



URSS

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Высшая школа государственного управления

С. А. Липина
Е. В. Агапова
А. В. Липина

РАЗВИТИЕ ЗЕЛЕННОЙ ЭКОНОМИКИ В РОССИИ

Возможности и перспективы



URSS

МОСКВА

БКК 20.18 65.050
УДК 338.24

**Липина Светлана Артуровна,
Агапова Елена Викторовна,
Липина Александра Валерьевна**

Развитие зеленой экономики в России: Возможности и перспективы. — М.: ЛЕНАНД, 2018. — 328 с.

В монографии на основании глубокого анализа состояния и тенденций развития «зеленой» экономики в России (включая возможный отраслевой разрез) разработаны предложения и рекомендации по возможностям ее развития как в целом, так и по отдельным секторам экономики и направлениям деятельности: «зеленые технологии», «зеленая энергетика», «зеленый транспорт», «зеленое строительство», экосистемные услуги и др.

Рекомендуется студентам, аспирантам, ученым, экспертам в сфере стратегического управления, пространственного развития, инновационной экономики, управления территориями и устойчивого развития, экологической дипломатии. Результаты исследования могут быть полезны руководителям, государственным служащим министерств и ведомств, руководителям субъектов Российской Федерации для формирования научно-методологического обеспечения государственной политики в сфере развития инновационных технологий, внедрения разработок ОПК, импортозамещения и развития секторов зеленой экономики.

Рецензенты:

главный научный сотрудник Института социально-экономических и гуманитарных исследований Южного научного центра РАН, профессор кафедры мировой и региональной экономики Волгоградского государственного университета, д-р экон. наук, проф. *И. В. Митрофанова*;
директор Горного института Национального исследовательского технологического университета «МИСиС», д-р экон. наук, проф. *А. В. Мясков*

Формат 60×90/16. Печ. л. 20,5. Зак. № АО-552.

Отпечатано в ООО «ЛЕНАНД».

117312, Москва, пр-т Шестидесятилетия Октября, 11А, стр. 11.

ISBN 978–5–9710–4898–5

**© С. А. Липина, Е. В. Агапова,
А. В. Липина, 2017**

© ЛЕНАНД, 2017

22664 ID 231606



9 785971 048985



Все права защищены. Никакая часть настоящей книги не может быть воспроизведена или передана в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, будь то электронные или механические, включая фотокопирование и запись на магнитный носитель, а также размещение в Интернете, если на то нет письменного разрешения владельцев.

Оглавление

Предисловие	6
Введение	8
Определения, обозначения и сокращения	15
Глава 1. Анализ стратегических программ министерств и ведомств федерального и регионального уровня	24
1.1. Краткое изложение реализации природоохранной (экологической) политики в СССР, как концепции экономики природопользования и охраны окружающей среды.....	24
1.2. Становление природоохранных органов и реализация идеи устойчивого развития в новой России	28
1.3. Анализ состояния российской системы управления окружающей средой	36
1.4. Анализ базовых стратегических документов и экономических регуляторов для природоэксплуатирующих секторов экономики.....	53
1.5. Современный «зеленый» технологический уровень в России	68
1.6. Региональные документы по экологизации экономики	73
Глава 2. Анализ документов и рекомендаций конференций, саммитов по охране окружающей среды и устойчивому развитию	79
2.1. Теоретические аспекты, общие принципы и мероприятия по реализации принципов устойчивого развития	79

2.2. Современные предпосылки формирования системы показателей (индикаторов) устойчивого развития	93
Глава 3. Состояние и тенденции развития «зеленой» экономики в России	109
3.1. Опыт разработки и реализации стратегий развития «зеленой» экономики в разных странах мира	109
3.2. Принципы создания национальной модели «зеленой» экономики и «зеленого» роста в России	116
3.3. Методические подходы к разработке эколого-экономического индекса регионов Российской Федерации	119
3.4. Анализ приоритетных направлений «зеленой» экономики и ресурсоэффективности	126
Глава 4. Отраслевые особенности перспектив развития «зеленой» экономики и внедрения «зеленых» технологий	133
4.1. Энергетический сектор (энергоэффективность, частичный переход на ВИЭ), прогнозирование развития	133
4.2. Процессы утилизации отходов (сокращение антропогенного воздействия, прогнозирование)	145
4.3. Анализ и прогнозирование развития в России «зеленых» технологий (БИО, нано, ИКТ): «зеленые» технологии — смена технической парадигмы	170
4.4. Анализ и прогнозирование развития в России «зеленых» технологий (БИО, нано, ИКТ)	176
4.5. Возможности производства экологически чистых продуктов питания (органическое земледелие)	181
4.6. Сектор «зеленого» строительства: возможности и перспективы развития	196
4.7. Возможности развития «зеленого» транспорта	210

4.8. Рациональное использования водных ресурсов (чистая вода)	222
4.9. Лесной сектор: прогнозирование процессов лесовосстановления и охраны	241
4.10. Экологический туризм — сфера «зеленой» экономики: возможности для регионов	255

Глава 5. «Зеленая» экономика — пилотный проект Российской Федерации по привлечению инвестиций в инфраструктуру региона.....	261
5.1. Внедрение эффективной экологической политики и комплексной оценки «зеленого» роста.....	261
5.2. Методические подходы к разработке индикаторов.....	269
5.3. Приоритетные направления перехода к «зеленой» экономике и ресурсоэффективности	279
Заключение	292
Принятые международные конвенции	296
Использованные документы.....	297
Источники и литература.....	307