

22-5746

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

# ЗЕЛЁНАЯ ЭКОНОМИКА: УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ. СТРАТЕГИЯ И ТАКТИКА

22-05746

# ЗЕЛЁНАЯ ЭКОНОМИКА: УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ. СТРАТЕГИЯ И ТАКТИКА

*Монография*

Под общей редакцией  
С.А. Липиной, Е.В. Кудряшовой

Архангельск  
САФУ  
2022

УДК 339.97  
ББК 65.261.53  
3-48

**Рецензенты:** *В.П. Чичканов*, член-кор. РАН, д-р экон. наук, проф.;  
*А.В. Мясков*, д-р экон. наук, проф.

**Авторский коллектив:** *С.А. Липина* (введение; гл. 1, 2; гл. 3, разд. 3.1, 3.3–3.6, гл. 4, 5), *Е.В. Кудряшова* (гл. 1, разд. 1.3; гл. 3, разд. 3.6), *Е.В. Агапова* (гл. 1, разд. 1.2, 1.3; гл. 2, 4, 5), *К.С. Зайков* (гл. 1, разд. 1.3; гл. 3, разд. 3.6), *А.Е. Закондырин* (гл. 3, разд. 3.1–3.4), *Е.Г. Зленко* (гл. 1, разд. 1.3; гл. 5, разд. 5.3), *П.Ю. Ламов* (гл. 1, разд. 1.1; гл. 3 разд. 3.1, 3.3, 3.4), *А.В. Липина* (гл. 1, разд. 1.2, 1.3; гл. 2, 4, 5), *Е.А. Смягликова* (гл. 3, разд. 3.7), *А.М. Фадеев* (гл. 3, разд. 3.8)

**Под общей редакцией** д-ра экон. наук *С.А. Липиной*, д-ра филос. наук, профессора  
*Е.В. Кудряшовой*

**Зеленая экономика: управление развитием. Стратегия и тактика:** моно-  
3-48 графия / *С.А. Липина, Е.В. Кудряшова, Е.В. Агапова* [и др.]; под общ. ред. д-ра экон.  
наук *С.А. Липиной*, д-ра филос. наук, проф. *Е.В. Кудряшовой*; Сев. (Арктич.) федер.  
ун-т им. *М.В. Ломоносова*. – Архангельск: САФУ, 2022. – 264 с.  
ISBN 978-5-261-01570-3

Переход от традиционной модели экономического роста к зеленой экономике – общемировой тренд, определяющий устойчивость развития не только отдельных национальных экономик, но и всего земного шара в целом. В ряде государств мира уже созданы достаточно эффективные институты, механизмы, критерии (ESG) – государственные, административные, экономические – для поддержки экологических инновационных высокотехнологичных отраслей. В монографии раскрываются возможности и перспективы развития зеленой экономики в России, роль экологических инноваций, «зеленых» технологий в стратегическом управлении, дан секторальный анализ «зеленых» направлений, предложен практический опыт внедрения элементов зеленой экономики. Показано, что социально-экономическая и «зеленая» политики должны быть связаны с национальными целями, федеральными и национальными проектами; приведены приоритетные меры стимулирования эффективных механизмов внедрения «зеленых» технологий. Раскрываются основные принципы государственной эколого-инновационной политики. Отдельная глава посвящена управленческим решениям в сфере организации зеленых государственных закупок, их развитию.

Рекомендуется ученым, специалистам, экономистам, политикам, всем интересующимся зеленой экономикой, устойчивым развитием, зелеными технологиями и экологическими инновациями. Результаты исследования могут быть использованы органами законодательной и исполнительной власти всех уровней, преподавателями российских и зарубежных вузов, а также отдельными экспертами, учеными и научными организациями при проведении исследований в данной предметной области.

УДК 339.97  
ББК 65.261.53

ISBN 978-5-261-01570-3

© Липина С.А., Кудряшова Е.В., Агапова Е.В.  
[и др.], 2022  
© Северный (Арктический) федеральный  
университет имени М.В. Ломоносова, 2022

# Оглавление

<b>Введение</b> .....	5
<b>1. Зеленая экономика в системе государственного стратегического развития</b> .....	11
1.1. Мировоззрение XXI века .....	11
1.2. Концепция устойчивого развития: от политических лозунгов к практическим решениям .....	13
1.3. Экоинновации или «зеленые» технологии как часть национальных программ .....	16
<b>2. Зеленая экономика: значение, приоритеты и возможности</b> .....	28
2.1 Особенности формирования приоритетных направлений .....	28
2.2. Энергетический сектор (энергоэффективность, частичный переход на ВИЭ) .....	31
2.3. Утилизация отходов .....	34
2.4. Зеленые технологии – смена технической парадигмы .....	38
2.5. Экологически чистые продукты питания .....	45
2.6. Зеленое строительство .....	49
2.7. Зеленый транспорт .....	53
2.8. Чистая вода .....	58
2.9. Лесной сектор .....	60
2.10. Тенденции .....	62
<b>3. Зеленая экономика: примеры практических решений</b> .....	62
3.1. Международная практика функционирования систем комплексного экологического мониторинга окружающей среды .....	62
3.2. Инструмент экологизации хозяйственной деятельности – информационно-технические справочники по наилучшим доступным технологиям .....	82
3.3. Анализ позитивной международной практики применения наилучших доступных технологий в морских портах .....	91
3.4. Сравнительный анализ соответствия информационно-технических справочников по НДТ в странах ЕС и России (перевалка угля) .....	107
3.5. Региональные стратегии «зеленого» развития .....	114
3.6. Развитие секторов зеленой экономики на примере Арктического макрорегиона .....	121
3.7. Экологическая безопасность мореплавания в Арктической зоне России: вызовы в науке и образовании .....	127
3.8. Развитие секторов зеленой экономики на примере деятельности нефтегазового комплекса в Арктическом макрорегионе .....	133

<b>4. Зеленые государственные закупки .....</b>	<b>147</b>
4.1. Применение экологических критериев в международной государственной практике.....	147
4.2. Управленческие решения в сфере организации «зеленых» государственных закупок .....	170
4.3. «Зеленые» государственные закупки: основные тезисы .....	177
<b>5. Зеленая экономика: предложения по развитию .....</b>	<b>179</b>
5.1. Регулирование в сфере внедрения и стимулирования экоиноваций: международный опыт.....	179
5.2. Методические подходы к оценке инновационного развития .....	191
5.3. Концепция устойчивого развития и меры стимулирования эффективных механизмов внедрения «зеленых технологий».....	198
5.4. Экономические механизмы управления развитием зеленой экономики .....	207
5.5. Методические подходы к оценке экологических инноваций и управлению эффективным менеджментом экотехнологий.....	211
5.6. Рекомендации по поддержке экоиноваций.....	214
<b>Заключение.....</b>	<b>226</b>
<b>Список использованной литературы .....</b>	<b>238</b>
<b>Список официальных материалов.....</b>	<b>248</b>
<b>Информация об авторах.....</b>	<b>259</b>