

21-2163

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Ш.Ш. Хамзина, Ж.К. Алтайбаева,
А.С. Нарынбаева

ОСНОВЫ ЗЕЛеноЙ ЭКОНОМИКИ

(учебное пособие)

Sholpan S. Khamzina, Janat K. Altybaeva,
Ayna N. Serikovna

FUNDAMENTALS OF THE GREEN ECONOMY

(textbook)

21-02163



Первое
экономическое
издательство

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
Инновационный Евразийский университет**

Хамзина Ш.Ш., Алтайбаева Ж.К., Нарынбева А.С.

ОСНОВЫ ЗЕЛЕННОЙ ЭКОНОМИКИ

Учебное пособие

**Sh.Sh. Khamzina, Zh.K. Altaibaeva,
A.S. Narynbaeva**

**FUNDAMENTALS
OF THE GREEN ECONOMY**
(textbook)
Moscow 2020

**Москва
2020**

УДК 339.926

ББК 65.05

X18

*Печатается по решению Учебного совета
Инновационного Евразийского университета
Протокол № 13 от 24 июня 2020 года*

Рецензенты:

Глотко А.В. – профессор Горно-Алтайского государственного университета (РК), д.э.н.

Арынова З.А. – к.э.н, профессор Инновационного Евразийского университета (РК)

Хамзина Ш.Ш., Алтайбаева Ж.К., Нарынбева А.С.

X18 Основы зеленой экономики: учебное пособие / Ш.Ш. Хамзина, Ж.К. Алтайбаева, А.С. Нарынбева. – Москва: Первое экономическое издательство, 2020. – 244 с.

ISBN: 978-5-91292-359-3

doi: 10.18334/9785912923593

ISBN 978-5-91292-359-3

© Коллектив авторов, 2020

© Оформление, дизайн обложки

Первое экономическое издательство, 2020

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ	7
ГЛАВА 1. ОСНОВЫ И РАЗВИТИЕ КОНЦЕПЦИИ ЗЕЛЕННОЙ ЭКОНОМИКИ	9
1.1. Понятие и сущность зеленой экономики	9
1.2. Предпосылки формирования стратегии зеленой экономики	11
1.2.1. Стратегия «зеленого роста» ЭСКАТО	15
1.2.2. Глобальный зеленый новый курс ЮНЕП	17
1.2.2.1. Мероприятия, предлагаемые Глобальным «зеленым» новым курсом	22
1.2.2.2. Зеленые инвестиции в рамках ГЗНК	23
1.2.2.3. Инициативы во внутренней политике	28
1.2.2.4. Построение международной политики	37
1.3. Зеленая экономика в контексте устойчивого развития и искоренения нищеты – «Рио+20»	45
ГЛАВА 2. НАПРАВЛЕНИЯ ЗЕЛЕННОЙ ЭКОНОМИКИ	49
2.1. Ключевые направления зеленой экономики	49
2.2. Возобновляемая энергия	52
2.2.1. Гидроэнергетика как альтернативный источник энергии	56
2.2.2. Солнечная энергетика	60
2.2.3. Ветроэнергетика	69
2.2.4. Биоэнергетика	78
2.2.5. Геотермальная энергетика	85
2.2.6. Энергия приливов и отливов	89
2.3. Устойчивое сельское хозяйство	93
2.3.1. Задачи и направления устойчивого развития сельского хозяйства	95
2.3.2. Факторы и условия устойчивого развития. Показатели устойчивого развития сельского хозяйства	100
2.3.3. Органическое сельское хозяйство	102

2.4. Управление водными ресурсами.....	108
2.4.1. Интегрированное управление водными ресурсами в бассейнах	116
2.4.2. Базовые уровни для интегрированного управления водными ресурсами в бассейнах	116
2.5. Управление отходами производства и потребления...	119
2.5.1. Механизмы и инструменты управления отходами. Иерархия управления отходами	122
2.6. Зеленое строительство.....	126
2.6.1. История зеленого строительства	127
2.6.2. Основные принципы зеленого строительства	129
2.6.3. Зеленые стандарты проектирования и строительства	131
2.7. Устойчивый транспорт.....	139

ГЛАВА 3. ЗЕЛЕНАЯ ЭКОНОМИКА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

КАЗАХСТАН	145
3.1. Предпосылки к переходу к зеленой экономике	145
3.2. Цели и задачи Концепции по переходу Республики Казахстан к зеленой экономике	148
3.3. Основные принципы по переходу к зеленой экономике	151
3.4. Этапы перехода Республики Казахстан к зеленой экономике	152
3.5. Устойчивое использование водных ресурсов.....	153
3.6. Развитие устойчивого и высокопроизводительного сельского хозяйства	159
3.7. Энергосбережение и повышение энерго- эффективности	164
3.8. Развитие электроэнергетики	168
3.8.1. Технические мероприятия по озеленению энергетического сектора	172
3.9. Система управления отходами	174
3.10. Снижение загрязнения воздуха	179
3.11. Сохранение и эффективное управление экосистемами.....	182