

УДК 504.062(075.8)

ББК 65.28я73

Л84

Рецензенты:

*кафедра экономики природопользования  
экономического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова  
(зав. кафедрой д-р экон. наук, проф. К.В. Папенков)*  
*кафедра управления Сумского государственного университета (Украина)  
(д-р экон. наук, проф. О.Ф. Балацкий)*  
*д-р экон. наук, проф. Н.П. Тихомиров*  
*(Российская экономическая академия им. Г.В. Плеханова)*  
*д-р экон. наук, проф. А.В. Неверов*  
*(зав. кафедрой менеджмента и экономики природопользования  
Белорусского государственного технологического университета)*

Главный редактор издательства *Н.Д. Эриашвили*,  
кандидат юридических наук, доктор экономических наук, профессор,  
лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники

**Лукьянчиков, Николай Никифорович.**

Л84

Экономика и организация природопользования: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению «Экономика» / Н.Н. Лукьянчиков, И.М. Потравный. — 4-е изд., перераб. и доп. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. — 687 с. — (Серия «Золотой фонд российских учебников»).

**И. Потравный, Иван Михайлович.**

ISBN 978-5-238-01672-6

Агентство СІР РГБ

В учебнике содержатся новые концептуальные положения и механизмы обеспечения экологически устойчивого развития экономики.

Рассмотрены новые тенденции и закономерности развития экономики окружающей среды и природных ресурсов.

Дан критический анализ современной системы управления и организации природопользованием, показаны направления ее совершенствования.

Приводятся новейшие данные, теоретические парадигмы, цифры и факты, примеры расчетов по проблемам гармонизации экологических и экономических интересов общества. Впервые комплексно рассматриваются вопросы экономики климатических изменений, а также обеспечения экологической безопасности при подготовке и проведении Олимпиады в Сочи в 2014 г.

Для студентов, аспирантов и преподавателей вузов, научных и практических работников сферы экологического управления, специалистов природоохранных органов.

ББК 65.28я73

ISBN 978-5-238-01672-6

© ИЗДАТЕЛЬСТВО ЮНИТИ-ДАНА, 2002, 2007, 2010

Принадлежит исключительное право на использование и распространение издания (ФЗ № 94-ФЗ от 21 июля 2005 г.). Воспроизведение всей книги или любой ее части любыми средствами или в какой-либо форме, в том числе в интернет-сети, запрещается без письменного разрешения издательства.

© Оформление «ЮНИТИ-ДАНА», 2010

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие к четвертому изданию	6
Введение. Предмет, задачи и содержание дисциплины	10
<i>Вопросы для обсуждения</i>	29
<b>Раздел I. ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И РАЗВИТИЕ</b>	<b>30</b>
Глава 1. Мир, в котором мы живем	31
Глава 2. Окружающая среда как потребительское благо	62
Глава 3. Природные ресурсы в системе расширенного воспроизводства	81
Глава 4. Экологические затраты и их характеристика	138
Глава 5. Экологические издержки общественного производства	159
Глава 6. Социально-экономическое развитие и экологическая ситуация в России	195
<i>Вопросы для обсуждения</i>	218
<b>Раздел II. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ</b>	<b>220</b>
Глава 7. Теоретические подходы к формированию концепции экологически устойчивого развития	221
Глава 8. Формирование экологических ограничений экономического развития	238
<i>Вопросы для обсуждения</i>	268
Глава 9. Критерии и показатели устойчивого развития	270
Глава 10. Экономико-организационный механизм устойчивого развития на глобальном уровне	310
<b>Раздел III. УЧЕТ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ</b>	<b>323</b>
Глава 11. Учет природных ресурсов	324
Глава 12. Методические подходы к экономической оценке природных ресурсов, вовлекаемых в хозяйственный оборот	329
Глава 13. Рентная политика и ее развитие в современных условиях	362
<i>Вопросы для обсуждения</i>	374

<b>Раздел IV. АДМИНИСТРАТИВНЫЕ МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ В ОБЛАСТИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b>	<b>376</b>
Глава 14. Направления совершенствования экологической политики	377
Глава 15. Система органов управления	392
Глава 16. Экологическое нормирование	408
Глава 17. Экологическая экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду	422
Глава 18. Экологический аудит	442
Глава 19. Лицензирование видов деятельности	457
Глава 20. Экологическая сертификация	467
Глава 21. Развитие рынка экологических товаров, работ и услуг	478
<i>Вопросы для обсуждения</i>	490
<b>Раздел V. ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b>	<b>492</b>
Глава 22. Плата за негативное воздействие на окружающую среду	495
Глава 23. Плата за пользование природными ресурсами	522
Глава 24. Финансово-кредитная и ценовая политика в области регулирования природопользования	534
Глава 25. Страхование в сфере природопользования и охраны окружающей среды	552
<i>Вопросы для обсуждения</i>	566
<b>Раздел VI. РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ КАК ФАКТОР ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ</b>	<b>568</b>
Глава 26. Ресурсо- и энергосбережение как составная часть экологически сбалансированного развития общества	569
<i>Вопросы для обсуждения</i>	589
<b>Раздел VII. ЭКОНОМИКА КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ</b>	<b>590</b>
Глава 27. Изменения климата в системе экономики природопользования	591
Глава 28. Киотский протокол как инструмент регулирования изменений климата	611

---

<b>Глава 29. Политика и меры по снижению воздействия на климатическую систему в России</b>	<b>629</b>
<i>Вопросы для обсуждения</i>	639
<b>Раздел VIII. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ И ПРОВЕДЕНИИ ОЛИМПИАДЫ «СОЧИ-2014»</b>	<b>640</b>
<b>Глава 30. Экологические обязательства по проведению зимней Олимпиады 2014 года</b>	<b>641</b>
<b>Глава 31. Нормативно-правовое обеспечение соблюдения экологических требований при проведении XXII Олимпийских игр</b>	<b>646</b>
<b>Глава 32. Экологическое сопровождение подготовки Олимпиады-2014</b>	<b>654</b>
<i>Вопросы для обсуждения</i>	670
<b>Библиографический список</b>	<b>672</b>
<b>Термины и определения</b>	<b>677</b>