

О. В. КУДРЯВЦЕВА, Н. В. ТЕТЕРИНА,  
Е. Ю. ЯКОВЛЕВА, К. С. СИТКИНА

# **ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДВИЖЕНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ В РОССИИ**

КОЛЛЕКТИВНАЯ МОНОГРАФИЯ

Москва  
2015

О. В. КУДРЯВЦЕВА, Н. В. ТЕТЕРИНА,  
Е. Ю. ЯКОВЛЕВА, К. С. СИТКИНА

# **ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДВИЖЕНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ В РОССИИ**

КОЛЛЕКТИВНАЯ МОНОГРАФИЯ

Москва  
2015

УДК 005.52(075.8)  
ББК 65.053я73  
Э40

**Публикация подготовлена  
в рамках поддерживаемого РГНФ научного проекта  
№ 13-32-01220**

*Авторы:*

**Кудрявцева О. В.** – доктор экономических наук, профессор кафедры экономики природопользования экономического факультета МГУ имени М. В. Ломоносова;  
**Тетерина Н. В.** – аспирант кафедры рационального природопользования географического факультета МГУ имени М. В. Ломоносова, м.н.с. НИЛ возобновляемых источников энергии географического факультета МГУ имени М. В. Ломоносова, магистр в области экологии и природопользования, бакалавр в области физико-математического образования;  
**Яковлева Е. Ю.** – аспирант кафедры экономики природопользования экономического факультета МГУ имени М. В. Ломоносова;  
**Ситкина К. С.** – кандидат экономических наук, старший научный сотрудник кафедры экономики природопользования экономического факультета МГУ имени М. В. Ломоносова.

*Под научной редакцией* доктора экономических наук, профессора **О. В. Кудрявцевой.**

Э40 Экономический анализ движения природных ресурсов в России : коллективная монография / под науч. ред. О. В. Кудрявцевой. – Москва : Проспект, 2015. – 144 с.

ISBN 978-5-392-20382-6

В данной монографии, созданной группой молодых ученых экономического и географического факультетов МГУ имени М. В. Ломоносова под научной редакцией О. В. Кудрявцевой, предлагается реализация некоторых подходов к оценке и управлению составляющими природного капитала. Анализ охватил несколько уровней. При изучении движения ресурсов между отраслями экономики использовался межотраслевой баланс. Анализировались межотраслевые потоки загрязнений и потребления ресурсов. Проводилась оценка экосистемных услуг регионов.

УДК 005.52(075.8)  
ББК 65.053я73

*Научное издание*

**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДВИЖЕНИЯ  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ В РОССИИ**

Коллективная монография

Подписано в печать 14.12.2015. Формат 60×90 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>.  
Печать цифровая. Печ. л. 9,0. Тираж 50 экз. Заказ № 45857

ISBN 978-5-392-20382-6

© Кудрявцева О. В., Тетерина Н. В.,  
Яковлева Е. Ю., Ситкина К. С., 2015

# Оглавление

Введение.....	3
<b>Глава 1</b>	
<b>Учёт потоков природных ресурсов на региональном уровне</b> <i>(Тетерина Н.В., Кудрявцева О.В.)</i>	
1.1. Теоретические подходы, применяемые в исследовании .....	5
1.2. Расчёт потоков природных ресурсов в семи субъектах РФ.....	7
1.3. Сравнение общего материального потребления природных ресурсов семи субъектов РФ .....	28
<i>Литература по главе 1.....</i>	<i>33</i>
<b>Глава 2</b>	
<b>Контроль потоков природных ресурсов и загрязнений</b> <b>как инструмент повышения ресурсоэффективности (Яковлева Е.Ю.)</b>	
2.1. Теоретические подходы, применяемые в исследовании .....	41
2.2. Краткий взгляд на экологическую ситуацию в федеральных округах России.....	48
2.3. Оценка потоков ресурсов и загрязнений в ряде регионов России.....	52
Ленинградская область .....	52
Город Санкт-Петербург.....	59
Ростовская область .....	63
Ярославская область .....	69
Свердловская область .....	73
Иркутская область .....	79
Камчатский край.....	85
2.4. Оценка эффективности регионов на основе построения эффективной границы .....	89
<i>Литература по главе 2.....</i>	<i>91</i>
<b>Глава 3</b>	
<b>Оценка экосистемных услуг (Ситкина К.С.)</b>	
3.1. Экосистемные услуги регионов России .....	96
3.2. Лесные экосистемы и их услуги.....	99
3.3. ООПТ и историко-культурное наследие .....	111
3.4. Основные результаты .....	116
<i>Литература по главе 3.....</i>	<i>124</i>
<b>Заключение .....</b>	<b>127</b>
<b>Приложение 1.1.....</b>	<b>128</b>
<b>Приложение 2.1.....</b>	<b>129</b>
<b>Приложение 2.2.....</b>	<b>130</b>
<b>Сведения об авторах .....</b>	<b>132</b>