

09-4401

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



09-04401

Экономические механизмы решения глобальных экологических проблем в России

Материалы
9-й Международной конференции
Российского общества экологической экономики

Economic mechanisms of the decision
of global environmental problems in Russia

Proceedings
of the 9th International Conference
of the Russian Society for Ecological Economics

Барнаул - Barnaul - 2008

Международное общество экологической экономики
Российское общество экологической экономики
Российская экономическая академия им. Г.В. Плеханова
АНО Центр экологических инноваций
Алтайский государственный технический университет
им. И.И. Ползунова
Российский гуманитарный научный фонд

Экономические механизмы решения глобальных экологических проблем в России

МАТЕРИАЛЫ
9-ой Международной конференции
Российского общества экологической экономики

г. Барнаул, Алтайский край, Россия
14-19 сентября 2008 г.

Барнаул — 2008



Экономические механизмы решения глобальных экологических проблем в России

**Материалы
9-й Международной конференции
Российского общества экологической экономики**

Economic mechanisms of the decision of global environmental problems in Russia

**Proceedings
of the 9th International Conference of the
Russian Society for Ecological Economics**

Барнаул — Barnaul — 2008

**International Society for Ecological Economics
Russian Society for Ecological Economics
Russian Plekhanov Academy of Economics
The Center of Ecological Innovations
Altai State Technical Polzunov University
Russian Humanitarian Scientific Fund**

Economic mechanisms of the decision of global environmental problems in Russia

**PROCEEDINGS
of the 9th International Conference of the
Russian Society for Ecological Economics**

Barnaul, September 14-19, 2008

Barnaul, Altai, Russia

Экономические механизмы решения глобальных экологических проблем в России. Материалы 9-ой Международной конференции Российского общества экологической экономики. Барнаул: Изд-во Фонда «Алтай — 21 век», 2008. 236 с.

В материалах конференции отражены различные методологические подходы, методические рекомендации, а также показан широкий круг современных рыночных инструментов по решению современных глобальных экологических проблем. Особое внимание уделено вопросам развития различных экономических механизмов реализации Киотского протокола в России.

Рассматриваются вопросы теории и методологии эколого-экономических исследований, макроэкономических и региональных аспектов устойчивого развития, формирования новых инструментов экологической политики, разработки стратегии и управления в целях обеспечения устойчивого природопользования.

The proceeding of the conference reflect various methodological approaches, methodical recommendations and also the wide range of questions of modern market tools under the decision of modern global environmental problems is shown. Special attention is pair to the questions of development of various economic mechanisms of realization of Kyoto protocol in Russia.

Questions of theory and methodology of ecological-economic research, macroeconomic and regional aspects of sustainable development, formation of new tools of ecological policy, development of strategy and management for sustainable Environmental and Natural Resource Economics are considered.

Под редакцией В.Г. Князева, О.Е. Медведевой, И.М. Потравного
Edited by V.G. Knyasev, O.E. Medvedeva, I.M. Potravny

Печатается по решению Редакционно-издательского совета
Российской экономической академии им. Г.В. Плеханова

ISBN 978-5-98550-095-0

© Российская экономическая академия
им. Г.В. Плеханова, 2008

Издание подготовлено при поддержке РГНФ (проект 07-02-00099а)
The publication is supported by the RHSF (project 07-02-00099a)

Содержание

<i>Akimova T.A.</i> New targets and new measurements for economics of development	21
<i>Акимова Т.А.</i> Новые цели и новые измерения экономики развития.....	24
<i>Avramenko A.A., Burtseva A.</i> Ecological education of manager for sustainable development	27
<i>Авраменко А.А., Бурцева А.</i> Экологическое образование будущих менеджеров для устойчивого развития	29
<i>Baydakova E.V.</i> Use of Kyoto protocol mechanisms for innovative and energy efficiency project realization	31
<i>Байдакова Е.В.</i> Использование механизмов Киотского протокола для реализации инновационных энергоэффективных проектов.....	33
<i>Belokopytova N.A.</i> Environmental-economic aspects of management of climate changes	35
<i>Белокопытова Н.А.</i> Эколого-экономические аспекты управления климатическими изменениями	37
<i>Bobylev S.N.</i> Energy security and its components for Russia	39
<i>Бобылев С.Н.</i> Энергетическая безопасность и ее компоненты для России.....	40
<i>Brezgin V.S.</i> The Kyoto Protocol and profitability estimation of forest using	42
<i>Брезгин В.С.</i> Оценка доходности лесопользования и Киотский протокол.....	42
<i>Bugdaeva A.V.</i> The risk analysis as a necessary element of JI projects development.....	43
<i>Бугдаева А.В.</i> Анализ рисков как необходимый элемент разработки проектов совместного осуществления	45
<i>Dampilon Zhargal</i> Influence of the reform in power industry on aluminum production and pollution of the environment.....	47
<i>Дампилон Жаргал</i> Влияние реформирования электроэнергетики на объемы производства алюминия и загрязнения окружающей среды.....	47

<i>Dehtyarova I.B.</i> Accounting of economic and environmental systems synergism	48
<i>Дежтарева И.Б.</i> Учет синергизма хозяйственных систем и природной среды	50
<i>Efimchuk I.V.</i> Small series' power	52
<i>Ефимчук И.В.</i> Энергетика малых серий	53
<i>Ekhanurova E.A.</i> Corporate informative systems as instrument of realization of principles of Kioto protocol.....	55
<i>Еханурова Е.А.</i> Корпоративные информационные системы как инструмент реализации принципов Киотского протокола	55
<i>Engoyan O.Z.</i> To a question on economic feasibility of the decentralized power supply	57
<i>Енгоян О.З.</i> К вопросу об экономической целесообразности децентрализованного энергоснабжения	57
<i>Esina E.A.</i> Legal aspects of ecological audit: a sight of the economist.....	60
<i>Есина Е.А.</i> Правовые аспекты экологического аудита: взгляд экономиста.....	60
<i>Gordin I.V.</i> Estimation of efficiency of market regulators in the decision of ecologic-economic problems of building of coasts in Russian Federations	62
<i>Гордин И.В.</i> Оценка эффективности рыночных регуляторов в решении эколого-экономических проблем застройки побережий Российской Федерации	63
<i>Gusev A.A.</i> Evolution of the economic methods of natural recourses estimation in Russia	65
<i>Гусев А.А.</i> Развитие методов экономической оценки природных ресурсов в России.....	65
<i>Guseva I.G.</i> Environmental performance evaluation of EMS.....	67
<i>Гусева И.Г.</i> Обоснование эффективности экологического менеджмента	67
<i>Ibatullin U.G.</i> Ecologisation of Russian economy based on Kioto protocol's mechanism	69
<i>Ибатуллин У.Г.</i> Экологизация экономики России на основе механизмов Киотского протокола	69
<i>Kalashnikova S.P.</i> Innovation and economic aspects of promoting environmentally sufficient goods under conditions of transition to the sustainable development	70

<i>Калашникова С.П.</i> Инновационные и экономические аспекты продвижения экологически достаточного продукта в условиях перехода к устойчивому развитию	72
<i>Kasyanov P.V.</i> The purpose of ecological formation — ecologization of structures of public needs	74
<i>Касьянов П.В.</i> Цель экологического образования — экологизация структуры общественных потребностей	74
<i>Kaverin A.V., Emelyanova N.A., Korotov S.I. Krychinkina E.I.</i> Prospects and problems of development of recreational business and the market in Republic Mordovia	78
<i>Каверин А.В., Емельянова Н.А., Коротов С.И., Кручинкина Е.И.</i> Перспективы и проблемы развития рекреационного бизнеса и рынка в Республике Мордовия	78
<i>Kaverin A.V., Kruchinkina E.I., Nenastin A.V., Tarasova O.U.</i> Creation of new woods in Mordovia in view of formation of the carbon credit	80
<i>Каверин А.В., Кручинкина Е.И., Ненастин А.В., Тарасова О.Ю.</i> Создание новых лесов в Мордовии с учетом образования углеродного кредита	80
<i>Kiforenko I.K.</i> Basic production assets modernization as a foundation of ecological security of industrial enterprises	82
<i>Кифоренко И.К.</i> Модернизация основных производственных фондов как основа экологической безопасности промышленных предприятий	83
<i>Kiseleva S.P.</i> Domestic metallurgy in the all-European system of trade in quotas on issue of greenhouse gases	85
<i>Киселева С.П.</i> Отечественная металлургия в общеевропейской системе торговли квотами на эмиссию парниковых газов	86
<i>Knyazev V.G.</i> Financial and tax mechanisms of mitigation of climate changes	88
<i>Князев В.Г.</i> Финансовые и налоговые механизмы смягчения климатических изменений	88
<i>Kolesnikova A.V.</i> Whether efficiency of use of wood resources in Siberia grows?	90
<i>Колесникова А.В.</i> Растет ли эффективность использования лесных ресурсов в Сибири?	93
<i>Kolotyryn K.P.</i> Application concession of instruments in an sphere of the circulation with household waste	96

<i>Колотырин К.П.</i> Применение концессионных инструментов в сфере обращения с отходами потребления.....	98
<i>Конева М.А.</i> Economy value of natural and resource potential for taking natural utility decisions at the regional level	100
<i>Конева М.А.</i> Учет экономической ценности природно-ресурсного потенциала при принятии решений в сфере природопользования на уровне региона.....	101
<i>Korgin N.A.</i> Strategy-proof active expertise mechanisms as instruments of ecological and economic risk estimation	103
<i>Коргин Н.А.</i> Неманипулируемые механизмы активной экспертизы как инструменты оценки уровня эколого-экономических рисков	104
<i>Kosyakova I.V.</i> Ecological security of production activity of industrial enterprises from position of sustainable development.....	105
<i>Косякова И.В.</i> Экологическая безопасность производственной деятельности промышленного предприятия с позиции устойчивого развития.....	106
<i>Lantsova I.V.</i> Ecological audit as the main instrument of defining recreation potential	107
<i>Ланцова И.В.</i> Экологический аудит как основной инструмент определения рекреационного потенциала территорий	109
<i>Lavlinskiy S.M.</i> An estimation of variants of the private-state partnership in resource region: ecological and economic models	111
<i>Лавлинский С.М.</i> Эколого-экономические модели оценки вариантов частно-государственного партнерства в ресурсном регионе	113
<i>Lebedev Yu.V., Mezenina O.V.</i> Sustainable management of woods; the scientific approach	115
<i>Лебедев Ю.В., Мезенина О.В.</i> Устойчивое управление лесами; научный подход.....	116
<i>Magomadova T.L.</i> Problems of Environmental Protection in the Republic of Chechnya.....	118
<i>Магомадова Т.Л.</i> Проблемные вопросы сохранения качества окружающей среды в Чеченской Республике	119
<i>Markina T.V., Gorlova N.N., Zeng J.A.</i> The basic directions of ecologization of economic development of region Altai–Kuzbas and transition to the sustainable development.....	121

<i>Маркина Т.В., Горлова Н.Н., Зенг Ю.А.</i> Основные направления экологизации экономического развития региона Алтай–Кузбасс и перехода к устойчивому развитию	121
<i>Masserov D., Kiryushin A., Mesheryakov V.V.</i> Questions of power efficiency for ecologically sustainable development of Republic Mordovia	123
<i>Массеров Д.А., Кирюшин А.В., Мещеряков В.В.</i> Вопросы энергоэффективности для экологически устойчивого развития Республики Мордовия	123
<i>Mazneva M.A.</i> Ecological account as the tool of ecological management at an enterprise	125
<i>Мазнева М.А.</i> Экологический учет в качестве инструмента экологического управления на предприятии	125
<i>Medvedeva O.E.</i> Problems of application of modern methodology of an estimation of ecological damage in Russia	127
<i>Медведева О.Е.</i> Проблемы применения современной методологии оценки экологического ущерба в России	127
<i>Melnikova E.N.</i> Objectives of promotion of ecological literacy among manufactures and entrepreneurs in order to provide sustainable development of territories	129
<i>Мельникова Е.Н.</i> Задачи повышения экологической грамотности промышленников и предпринимателей в рамках обеспечения устойчивого развития территорий	130
<i>Melnyk L.G., Sabadash V.V., Matsenko A.M.</i> Economic Prerequisites of Water Consumption for Sustainable Development	132
<i>Мельник Л.Г., Сабадаш В.В., Маценко А.М.</i> Экономические предпосылки водопотребления для устойчивого развития	133
<i>Melnyk L.G., Sotnyk I.N.</i> Management of public manufacture and consumption models' change in Ukraine	135
<i>Мельник Л.Г., Сотник И.Н.</i> Управление сменой общественных моделей производства и потребления на Украине	137
<i>Mochalova L.A.</i> The development of ecological risk's management on an enterprise	139
<i>Мочалова Л.А.</i> Методы анализа, оценки и управления эколого-экономическими рисками	140
<i>Motkin G.A.</i> Insurance tools for the regulation of access to natural capital	141

<i>Моткин Г.А.</i> Страховой инструментарий регулирования доступа к эксплуатации природного капитала	142
<i>Naryadchikova J.B.</i> Economic aspects of ecological rehabilitation and revegetation of urban area: an estimation of climatic changes	144
<i>Нарядчикова Ю.Б.</i> Экономические аспекты экологической реабилитации и рекультивации городских территорий: оценка климатических изменений	146
<i>Neverov A.V., Varapaeva O.A.</i> Ecological resources as scientific category	149
<i>Неверов А.В., Варпаева О.А.</i> Экологические ресурсы как экономическая категория	149
<i>Nemtsev V.S.</i> Development of methods of ecologic-economic analysis for an estimation of climatic changes	152
<i>Немцев В.С.</i> Развитие методов эколого-экономического анализа для оценки климатических изменений	152
<i>Orlova A.F.</i> Regions of Russia in the new dimensions of development	155
<i>Орлова А.Ф.</i> Регионы России в новых измерениях развития	155
<i>Ovchinnikova T.I.</i> Spiritually-moral aspects of the ecological education in technical higher colleges	157
<i>Овчинникова Т.И.</i> Духовно-нравственные аспекты экологического образования в технических вузах	158
<i>Perelet R.A.</i> Trade in virtual water and forming water stock exchanges	160
<i>Перелет Р.А.</i> Торговля виртуальной водой и формирование бирж водных ресурсов	160
<i>Plotnikova L.V.</i> Territorial quotation of industry of ejections in an environment	165
<i>Плотникова Л.В.</i> Территориальное квотирование промышленных выбросов в окружающую среду	165
<i>Polyakova T.A.</i> Solving problems of energy saving in large cities, for the administration of a modern cultural landscape (for example the city of Belgorod)	167
<i>Полякова Т.А.</i> Решение проблем энергосбережения в крупных городах в целях управления современным культурным ландшафтом (на примере г. Белгорода)	169

<i>Popov A.A., Sherstnev A.V.</i> Estimation of ecological damage at fires and explosions in case of failure on dangerous industrial objects.....	170
<i>Попов А.А., Шерстнев А.В.</i> Оценка экологического ущерба при пожарах и взрывах в случае аварии на опасных производственных объектах	172
<i>Popov A.I., Chugunov I.S.</i> Risk-management as control system by ecological safety	174
<i>Попов А.И., Чугунов И.С.</i> Риск-менеджмент как система управления экологической безопасностью	176
<i>Porfirev B.N.</i> Contours of effective strategy of decrease in climatic risks for economy and the population of Russia	177
<i>Порфирьев Б.Н.</i> Контурь эффективной стратегии снижения климатических рисков для экономики и населения России.....	177
<i>Potravny I.M.</i> Introduction of principles of ecological bookkeeping in statistics on an example of emissions of greenhouse gases	179
<i>Потравный И.М.</i> Внедрение принципов экологического счетоводства в статистике на примере выбросов парниковых газов	179
<i>Raju Mohammad</i> The world economic system and mechanism for sustainable development	181
<i>Раджу Мохаммад Камрул Аллам</i> Мировая экономическая система и механизм устойчивого развития	181
<i>Ryumina E.V.</i> Economic criteria of sustainable development	183
<i>Рюмина Е.В.</i> Экономические критерии устойчивого развития	184
<i>Sabadash V.V.</i> Economic and legal mechanisms of ecological conflicts setting in rational natural resource use providing.....	186
<i>Сабадаш В.В.</i> Экономико-правовые механизмы урегулирования экологических конфликтов в обеспечении рационального использования природных ресурсов.....	189
<i>Shilnikova Z.B.</i> The effect of taxation on environmental responsibility	192
<i>Шильникова З.Б.</i> Влияние налогообложения на экологическую ответственность	192
<i>Smirnov I.T.</i> Archeological monuments of Moscow as a source of paleoecological information	195
<i>Смирнов И.Т.</i> Археологические памятники Москвы как источник палеоэкологической информации	195

<i>Stauvermann Peter J.</i> The Joint Implementation Mechanism of the Kyoto-Protocol	196
<i>Штауверманн Питер Дж.</i> Механизм совместного осуществления Киотского протокола	201
<i>Stetsenko A.V.</i> Mechanism of realization of Kyoto protocol's projects to the United Nations Framework convention on Climate Change in the field of reforestation and forestation in Russia	203
<i>Стеценко А.В.</i> Механизм реализации проектов Киотского протокола к РКИК ООН в области лесовосстановления и лесоразведения в России.....	204
<i>Tambovceva T.T.</i> Factors influencing environmental management in a company.....	206
<i>Тамбовцева Т.Т.</i> Факторы, влияющие на экологический менеджмент предприятия	206
<i>Tereshina M.V.</i> Ecological component of investment risks: regional aspects.....	207
<i>Терешина М.В.</i> Экологическая составляющая инвестиционных рисков: региональные аспекты	208
<i>Teshebaeva Elvira</i> Estimation of social and economical consequences of climate changes in the Kyrgyz Republic	210
<i>Тешебаева Э.</i> Оценка социально-экономических последствий изменения климата в Кыргызской Республике	212
<i>Tihomirov N.P., Potravny I.M.</i> Management of climatic risks	214
<i>Тухомиров Н.П., Потравный И.М.</i> Управление климатическими рисками	214
<i>Udina E.A.</i> The peculiarities of structure of soil cover of the park complex of the museum Arkhangelskoe	217
<i>Юдина Е.А.</i> Особенности структуры почвенного покрова паркового комплекса музея-усадьбы Архангельское	217
<i>Vasin S.G.</i> Providing economic safety of enterprise by means of the ecological management.....	219
<i>Васин С.Г.</i> Обеспечение экономической безопасности предприятия посредством экологического менеджмента	221
<i>Vega A.Yu.</i> The European experience of application of indicators on emissions of greenhouse gases and its use for the Russian regions	223

<i>Вега А.Ю.</i> Европейский опыт применения индикаторов по выбросам парниковых газов и его использование для российских регионов	223
<i>Zabelina I.A.</i> Comparison characteristic of Boguchanskaya hydroelectric power plant and Berezovskaya thermal power plant environmental impacts	225
<i>Забелина И.А.</i> Сравнительная характеристика воздействия на окружающую среду Богучанской ГЭС и Березовской ГРЭС-1	226
<i>Zakharov S.A.</i> Mitigation socio-economic and ecological consequences of climate change at extraction of minerals in regions of the Far North	228
<i>Захаров С.А.</i> Смягчение социально-экономических и экологических последствий изменения климата при добыче полезных ископаемых в районах Крайнего Севера.....	228
INDEX	232
АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ.....	232