



СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ

**III Международной
конференции студентов,
аспирантов и молодых учёных
«Молодёжь и наука:
реальность и будущее»**



*г. Кемерово, ул. Ермака, 7,
экономический корпус
Кемеровского госуниверситета*

21 апреля 2011 года



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

МОЛОДЁЖЬ И НАУКА: РЕАЛЬНОСТЬ И БУДУЩЕЕ

Материалы III Международной конференции студентов,
аспирантов и молодых учёных

Кемерово 2011

УДК 33
ББК У 9 (2 Рос) Оя 431
М75

*Печатается по решению редакционно-издательского совета
ГОУ ВПО «Кемеровский государственный университет»*

Редакционная коллегия:

Проректор по научной работе и информатизации К. Е. Афанасьев (отв. ред.),
декан экономического факультета В. И. Бувальцева,
и. о. зав. кафедрой экономики и управления на предприятии Т. А. Бельчик,
зав. кафедрой налогообложения, предпринимательства и права П. Д. Косинский,
зав. кафедрой маркетинга А. М. Лавров,
зав. кафедрой общей и региональной экономики Г. Е. Мекуш,
зав. кафедрой менеджмента И. П. Поварич,
зав. кафедрой экономической теории В. А. Шабашев

М 75 Молодёжь и наука: реальность и будущее: материалы III Международной конференции студентов, аспирантов и молодых учёных / отв. ред. К. Е. Афанасьев; ГОУ ВПО «Кемеровский госуниверситет». – Кемерово: Деловой Кузбасс - реклама, 2011. – 408 с.

ISBN 978-5-8353-1114-9.

В настоящем сборнике представлены материалы III Международной конференции студентов, аспирантов и молодых учёных «Молодёжь и наука: реальность и будущее», которая состоялась в Кемеровском государственном университете 21 апреля 2011 года.

Статьи, освещающие различные аспекты функционирования и реформирования современной экономики России и регионов, представляют результаты научной работы молодых ученых-экономистов.

Материалы сборника представляют интерес для научных и научно-технических работников, преподавателей, аспирантов, студентов вузов, а также учащихся средних учебных заведений.

ISBN 978-5-8353-1114-9

ББК У 9 (2 Рос) Оя 431

© ГОУ ВПО «Кемеровский
государственный университет», 2011
© ООО «Деловой Кузбасс - реклама», 2011

К социальным эффектам реализации программы следует отнести (рис.1):

- снижение уровня заболеваемости населения;
- повышение уровня экологического просвещения и образования;
- улучшение условий труда и отдыха;
- повышение удовлетворённости жизнью населением и как следствие этого улучшение качества жизни.

Социальный эффект сопровождается экономией затрат на социальное страхование, и лечение больных, ликвидацией потерь продукции за дни болезни и из-за снижения производительности труда.

Ожидаемые экологические эффекты:

- снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух;
- снижение сбросов загрязняющих веществ в водные объекты;
- снижение объемов отходов, размещаемых на полигонах (свалках), путем развития технологий, обеспечивающих переработку ТБО.

Экологические эффекты должны сопровождаться

Экономическими эффектами реализации программ на наш взгляд могут выступать:

- снижение инвестиционного риска территории;
- инвестиционная привлекательность территории;
- снижение штрафных платежей предприятиями;
- снижение затрат на обеспечение неэффективного аппарата природнадзорных структур, за счет их реорганизации.

Руководствуясь вышеперечисленными параметрами и индикаторами можно усовершенствовать разработанную программу и повысить экологическую эффективность природоохранных мероприятий.

УДК 338.46:502.11

РОЛЬ ЭКОСИСТЕМНЫХ УСЛУГ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЩЕСТВА

Сотник И.Н., Могиленец Т.В.

Кафедра экономики
Сумский государственный университет
mogilen2006@yandex.ru

В настоящее время интерес к экосистемным услугам неуклонно растет, так как человечество начинает осознавать, что прибыльнее являются естественно функционирующие экосистемы, чем ресурсы, которые из нее можно извлечь. Экосистемы являются источником множества услуг, которые имеют неоценимое значение для надлежащего функционирования окружающей среды и экономического и социального развития.

В современной науке сложились две основные трактовки экосистемных услуг. В широкой трактовке под экосистемными услугами понимают весь спектр товаров и услуг, предоставляемых природой, т.е. все три функции природного капитала.

- 1) ресурсную функцию – обеспечение производства товаров и услуг природными ресурсами;
- 2) экосистемную функцию – обеспечение регулирующих функций природы;
- 3) социальную функцию – обеспечение общества услугами природы, связанными с моральными, этическими, эстетическими, культурными, научными аспектами.

Согласно узкой трактовке экосистемные услуги – это функции экосистем, обеспечивающие экономические выгоды для их потребителей и базирующиеся на обеспечении природой различного рода регулирующих функций [3, 4].

По мнению Г. Дейли, с которым следует согласиться, экосистемные услуги – это условия и процессы, посредством которых природные экосистемы и виды, их составляющие, поддерживают

Таблица 1. Классификация экосистемных услуг [2]

Экосистемные услуги	Характеристика экосистемных услуг
1	2
Обеспечивающие услуги – продукты, получаемые от экосистем	
Продовольствие	Широкий набор пищевых продуктов, получаемых из растений, животных и микроорганизмов
Пресная вода	Получение людьми пресной воды из экосистем. Поскольку вода необходима для жизни, она может рассматриваться и как поддерживающая услуга
Волокна	Материалы, включающие древесину, хлопок, шерсть, шёлк и т.д.
Топливо	Дерево, биологические материалы (навоз и т.д.)
Генетические ресурсы	Гены и генетическая информация, используемые для выращивания растений и животных, биотехнологии
Регулирующие услуги – выгоды, получаемые от регулирования экосистемных процессов	
Регулирование качества воздуха	Экосистемы, с одной стороны, выделяют химические соединения в атмосферу, а с другой – удаляют вредные вещества из атмосферы, регулируя при этом качество воздуха
Регулирование климата	Экосистемы воздействуют на климат как локально, так и глобально. Например, на местном уровне изменения в ландшафтном покрове могут влиять на температуру и выпадение осадков.
Регулирование воды	Регулирование продолжительности и величины водного стока в результате наводнений и пополнения запасов воды в подземных водоносных системах
Регулирование эрозии почв	Растительный покров играет важную роль в продолжительном использовании почвы, в предотвращении ее эрозии и оползней
Очистка воды и сточных вод	Экосистемы обеспечивают фильтрацию и удаление из воды органических загрязнений
Культурные услуги – нематериальные выгоды, получаемые человеком от экосистем	
Духовные и религиозные ценности	Многие религии приписывают духовные и религиозные ценности экосистемам или их компонентам
Образовательные ценности	Экосистемы, их компоненты и процессы обеспечивают основу как для формального, так и неформального обучения
Эстетические ценности	Это "духовные" экологические услуги экосистем, связанные с эстетическими, этическими, моральными, культурными, историческими аспектами, т.е. восприятие людьми красоты и эстетической ценности экосистем
Рекреация и туризм	Предоставление экосистемами места для проведения оздоровительной, познавательной, спортивной и культурно-развлекательной деятельности людей, учитывая характеристику ландшафта
Поддерживающие услуги – услуги, необходимые для поддержки прочих экосистемных услуг	
Почвообразование	Многие обеспечивающие услуги зависят от плодородности почв и скорости почвообразования
Круговорот питательных веществ	Множество питательных веществ, необходимых для жизни, циркулируют в экосистемах
Круговорот воды	Вода циркулирует по экосистемам и является жизненно необходимой для живых организмов
Фотосинтез	Фотосинтез продуцирует кислород, необходимый многим живым организмам

Молодёжь и наука: реальность и будущее.

Материалы III Международной конференции студентов, аспирантов и молодых учёных

и воспроизводят человеческую жизнь. Они также обладают свойствами сохранять биологическое разнообразие и производить экосистемные блага (такие как морепродукты, топливо из биомассы, натуральные волокна, лекарственные средства) [1].

Согласно классификации [2], экосистемные услуги делятся на четыре группы: обеспечивающие, регулирующие, культурные и поддерживающие (вспомогательные) (табл. 1).

Выгоды, предоставляемые экосистемами, могут распределяться крайне неравномерно. Такое явление называют диффузией экосистемных выгод, получаемых различными группами потребителей. К последним относятся:

- на локальном уровне – отдельные предприятия;
- на региональном уровне – регионы;
- на глобальном уровне – страны.

Экосистемные услуги способны предоставлять социально-экономические выгоды, а именно повышать социальную стабильность и улучшать условия жизни:

- общество получает выгоды от экосистемных услуг (например, контроль над наводнениями, обеспечение продуктами питания);
- охраняемые территории являются привлекательным объектом для экотуризма, что обеспечивает внешний спрос на продукты местного производства, помогают осуществлять экономическую деятельность;
- создается возможность увеличения рабочих мест для различных природоохранных программ, которые направлены на сохранение и воспроизводство экосистем;
- обеспечивается развитие системы экологического менеджмента на охраняемых территориях.

Так как экосистемы благодаря своим услугам предоставляют значительные выгоды, как для социума, так и для экономики в целом. Поэтому бережный и рациональный подход к использованию экосистемных услуг позволит не только предотвратить ущерб окружающей среде, но и сэкономить средства на ликвидацию негативных последствий.

Литература

1. Daily G. *Nature's Services: Social Dependence on Natural Ecosystems* / G. Daily. – Washington: Island Press, 1997. – 392 p.
 2. *Millennium Ecosystem Assessment. Ecosystems and Human Well-being / Synthesis Report.* – Island Press, Washington DC, 2005. – 160 p.
 3. *Millennium Ecosystem Assessment. Ecosystems and Human Well-being a Framework for Assessment.* Washington Island Press, 2003. – 245 p.
 4. Pagiola S. *How Much is an Ecosystem Worth?* / S. Pagiola, K. Ritter, J. Bishop // *Assessing the Economic Value of Conservation.* – The World Bank, Washington D.C., 2004. – 58 p.
- Научный руководитель – к.э.н., доцент Сотник И.Н.

УДК 338.2(477):[330.59+502.11]

СОЦИАЛЬНЫЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

Старченко Л.В., Лукьяненко В.В.

Кафедра экономики
Сумский государственный университет
+380666623363
cafedra_o6@mail.ru

Экономическое развитие любой страны мира, определяется достигнутым уровнем и качеством жизни ее население. В последнее время все больше осознается тот факт, что качество жизни является не столько объективным показателем уровня социально-экономического благополучия

Негробова Е.А. Основные этапы развития рынка инжиниринговых услуг в городе Новокузнецке	323
Павликова О.В., Растовцев А.Ф. Анализ экологической составляющей устойчивого развития региона (на примере Белгородской области)	325
Путинцева А.В. Затраты на оплату жилищно-коммунальных услуг и возможности их сокращения	327
Растовцев А.Ф., Павликова О.В. Оценка эффективности природоохранных мероприятий при внедрении региональных экологических программ	328
Сотник И.Н., Могиленец Т.В. Роль экосистемных услуг в социально-экономической деятельности общества	330
Старченко Л.В., Лукьяненко В.В. Социальные и экологические стандарты качества жизни населения	332
Сюхина А. Направления модернизации экономики Украины при решении эколого-экономических проблем	334
Терещенко И.В., Бурлакова И.М. Научные подходы к оценке продукции экологического назначения	336
Чигрин Е.Ю. Анализ существующих принципов экологически ориентированного корпоративного управления	339
Шкуратова И.И. Экологические проблемы регионов Украины и их мониторинг	342
Хазова Е.Ы. Система показателей для оценки результативности деятельности органов местного самоуправления	346

Подсекция «экономическая география»

Митюхина А.Ю. Развитие транспортного и транзитного комплекса Сибирского федерального округа	348
---	-----

Отраслевые особенности модернизации экономики

Мягкова Ю.А. Эффективность тестового контроля в оценке качества знаний учащихся высших учебных заведений	350
Несторенко Т.В. Организационно-экономические основы устойчивого развития жилищно-коммунального хозяйства	351
Орлова Е.К. О возможности олигополии на рынке цемента и методах его регулирования	353
Сабадаш В.В., Тур А.Н. Проблемы создания и функционирования свободных экономических зон на территории Украины	356
Сагдеева Л.С. Влияние здоровья населения на человеческие ресурсы региона	358
Сотник В.А., Ковалева А.И. Эколого-экономический анализ информационно-коммуникационной структуры развития общества	360

Экономика и управление на предприятии

Бахмат А.А. Автоматизация планирования и учета планово-	
---	--