

## 8.1. КЛАССИФИКАЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИННОВАЦИЙ

Аленкова И.В., старший преподаватель кафедры «Управление инновационной деятельностью»;  
Митякова О.И., д.э.н., профессор кафедры «Управление инновационной деятельностью»

ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. П.Е. Алексеева»,  
г. Нижний Новгород

В статье приводятся результаты исследования, связанные с изменением отношения современного общества к природным ресурсам. Проведен анализ существующих подходов к определению экологических инноваций, выделены стимулы проведения экологических инноваций, обобщен передовой опыт отечественных и зарубежных исследователей по классификации экологических инноваций, предложено расширение классификации экологических инноваций.

### Литература

1. Об охране окружающей среды [Электронный ресурс] : федер. закон от 10 янв. 2002 г. №7-ФЗ (с изм. на 31 дек. 2017 г. ; ред., действующая с 1 янв. 2018 г.). Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
2. Декларация Конференции Организации Объединенных Наций по проблемам окружающей человека среды [Электронный ресурс]. URL : [http://www.un.org/ru/documents/decl\\_conv/declarations/declarathenv.shtml](http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/declarations/declarathenv.shtml)
3. Парижское соглашение [Электронный ресурс]. URL : [https://unfccc.int/files/meetings/paris\\_nov\\_2015/application/pdf/paris\\_agreement\\_russian\\_.pdf](https://unfccc.int/files/meetings/paris_nov_2015/application/pdf/paris_agreement_russian_.pdf)
4. Рио-де-Жанейрская декларация по окружающей среде и развитию [Электронный ресурс] : утв. Конф. ООН по окружающей среде и развитию – Рио-де-Жанейро, 3-14 июня 1992 г. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
5. Бобылев С.Н. и др. Экономика устойчивого развития [Текст] / С.Н. Бобылев, Э.В. Гирусов, Р.А. Переплет. – М. : Ступени, 2004.
6. Брунтланд Г.Х. Наше общее будущее [Текст] : доклад Комиссии ООН по окружающей среде и развитию 1987 г. / Г.Х. Брунтланд. – М. : Прогресс, 1988.
7. Вернадский В.И. Научная мысль как планетарное явление [Текст] / В.И. Вернадский. – М. : Наука, 1991.
8. Гегель Г. Соч. [Текст] / Г. Гегель Т. 1. – М.-Л., 1930.
9. Изложение учения Сен-Симона [Текст] : пер. с фр. – М. : Изд-во АН СССР, 1961. – 608 с. – (Предшественники научного социализма).
10. Ильюшкина Е.С. Классификация экологических инноваций [Текст] / Е.С. Ильюшкина, В.Ю. Конюхов // Вестник ИрГТУ. – 2012. – №7. – С. 181-187.
11. Инновации [Электронный ресурс] : ф. №4. URL : <http://www.gks.ru>
12. Кара-Мурза С.Г. Россия в «глобализирующемся» мире [Текст] / С.Г. Кара-Мурза // Философия хозяйства. – 2001. – №1.
13. Коган Л.А. Закон сохранения бытия [Текст] / Л.А. Коган // Вопросы философии. – 2001. – № 4.
14. Маркс К. Экономическая рукопись 1861-1863 годов [Текст] / Карл Маркс, Фридрих Энгельс // Маркс К. Соч. – 2-е изд. – М. : Госполитиздат, 1962. Т. 47.
15. Медоуз Д.Х. и др. Пределы роста [Текст] / Д.Х. Медоуз, Д.Л. Медоуз, Й. Райденс, Ш. Беренс. – М. : МГУ, 1992.
16. Митяков С.Н. и др. Инновационное развитие регионов России: экологические инновации [Текст] / С.Н. Митякова, О.И. Митякова, И.В. Аленкова // Инновации. – 2018. – №3. – С. 72-78.
17. Митякова О.И. Проблемы устойчивого развития экономики России на основе инновационных преобразований [Текст] / О.И. Митякова ; Нижегород. гос. техн. ун-т им. П.Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2009.
18. Урсул А.Д. Всемирный саммит по устойчивому развитию в Йоханнесбурге [Текст] / А.Д. Урсул, А.Л. Романович // Устойчивое развитие. Наука и практика. – 2003. – №1. – С. 71-77.
19. Форрестер Дж. Мировая динамика [Текст] / Дж. Форрестер. – М. : Наука, 1978.
20. Яковец Ю.В. Эпохальные инновации XXI века [Текст] / Ю.В. Яковец. – М. : Экономика, 2004.
21. Яшалова Н.Н. Экологические инновации как приоритетное направление «зеленой экономики» [Текст] / Н.Н. Яшалова // Вестник УрФУ ; Сер. : Экономика и управление. – 2012. – №5. – С. 72-81.
22. Arundl A. Measuring ecoinnovation [Text] / A. Arundl, R. Kemp // Working paper series. – 2009. – No. 017.
23. Key to Innovation Creation and the promotion of ecoInnovation [Text] / Report by the Industrial science technology policy Committee of the industrial structure Council ministry of economy trade and industry. Tokyo, 2007
24. Nutzinger H.G. Radre [Text] / H.G. Nutzinger // Das konzeptder nachhaltigen wirtschaftsweise. – 1995.
25. Rennings K. Employment impacts of cleaner production [Text] / K. Rennings, T. Zwick. – Heidelberg ; NewYork : Physika-Verlang, 2002.

### Ключевые слова

Природные ресурсы; экологические инновации; классификация экологических инноваций.

*Аленкова Ирина Владимировна*

*Митякова Ольга Игоревна*

### РЕЦЕНЗИЯ

В мировой науке и практике широкое распространение получила концепция устойчивого развития человечества, нацеленная на достижение социально-экономического роста при рациональном использовании природных ресурсов и сохранении окружающей среды. Ее содержание начало формироваться полвека назад по мере зарождения по всему миру общественных движений, декларировавших преодоление деградации окружающей среды и перевод экономики на сценарий развития без ущерба природе. Отправной точкой к практической

реализации концепции устойчивого развития явилась Конференция ООН по окружающей среде и развитию (Рио-де-Жанейро, Бразилия, 1992). На саммите ООН по повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 г. (Нью-Йорк, США, 2015) определен набор из 17 целей и 169 задач. В преамбуле итогового документа отмечено, что поставленные в нем цели и задачи носят комплексный и неделимый характер и обеспечивают сбалансированность всех трех компонентов устойчивого развития: экономического, социального и экологического. Проблемы охраны окружающей среды остаются весьма острыми и в нашей стране, где сложились обширные зоны экологического загрязнения природных комплексов.

Обращаясь собственно к заявленной теме, необходимо отметить, что классификационная работа занимает особое место в любой отрасли науки, является ключевым элементом той или иной теории и методологии, свидетельствующим о зрелости последних. Производя систематизацию заданной предметной области, классификация закладывает прочный базис для эффективного наращивания знаний, участвует в построении общего вектора дальнейших исследований, задает ученым и специалистам четкие ориентиры на будущее. В свете этого составление профильной классификации авторской классификации считаю весьма актуальным и своевременным.

В данной работе рассмотрена эволюция взглядов экономистов на отношение к природным ресурсам, проанализирована дефиниция понятия «экологические инновации», выделены стимулы для создания экологических инноваций. На основе анализа литературных источников в сфере классификации экологических инноваций, авторами предложено расширение по трем признакам: эффективности внедрения экологических инноваций, масштабу внедрения, уровню вносимых изменений. Представленное в статье обобщение и развитие классификации экологических инноваций позволяет систематизировать знания об экологических инновациях и формирует научную основу для совершенствования теории, методологии и инструментария в указанной предметной области.

На основании вышеизложенного считаю, что статья И.В. Аленковой и д.э.н. О.И. Митяковой отвечает всем требованиям, предъявляемым к публикациям в изданиях из перечня Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки РФ. Работа рекомендуется к опубликованию в журнале «Аудит и финансовый анализ».

*Лапаев Д.Н., д.э.н., профессор, академик РАЕН, заместитель директора по научной работе Института экономики и управления ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева», г. Нижний Новгород.*