

8. ВОПРОСЫ ЭКОНОМИКИ

8.1. СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОЦЕНКИ ЭКОЛОГО-ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

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. Р.Е. Алексеева»,
г. Нижний Новгород*

В статье приводится изменение отношения человеческого общества к окружающей природе. Проанализированы системы показателей, учитывающие взаимосвязи развития экономики и охраны окружающей среды. Разработана система показателей, учитывающая эколого-инновационную активности предприятия. Выделены четыре проекции: технико-экономический потенциал, инвестиционно-финансовый потенциал, потенциал инновационного развития, кадровый потенциал. Рассчитаны обобщенные индексы по проекциям, интегральный индекс эколого-инновационной активности.

Литература

1. О Стратегии экономической безопасности РФ на период до 2030 г. [Электронный ресурс] : Указ Президента РФ от 13 мая 2017 г. №208. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
2. О национальных целях и стратегических задачах развития РФ на период до 2024 г. [Электронный ресурс] : Указ Президента РФ от 7 мая 2018 г. №204. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
3. Глобальный мониторинг окружающей среды [Электронный ресурс] : доклад спец. комиссии науч. комитета по проблемам окружающей среды. URL: www.unep.org/GC/GCSS-VIII/K0470225-R.doc
4. Изложение учения Сен-Симона [Текст] : пер. с фр. – М. : Изд-во АН СССР, 1961. – 608 с. – (Предшественники научного социализма).
5. Индикаторы устойчивого развития России (эколого-экономический аспект) [Текст] / под ред. С.Н. Бобылева, П.А. Матвиенко. – М. : ЦПРП, 2001. – 220 с.
6. Капица Л.М. Индикаторы мирового развития [Текст] / Л.М. Капица. – М. : МГИМО (У) МИД России, 2008.
7. Коган Л.А. Закон сохранения Бытия [Текст] / Л.А. Коган // Вопросы философии. – 2001. – №4.
8. Комплексная оценка инновационной активности предприятий и организаций промышленно развитого региона (инновационный аудит) [Текст] : монография / В.В. Нефедов [и др.] ; Нижегород. гос. тех. ун-т им. Р.Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2013. – 122 с.
9. Маркс К. Экономическая рукопись 1861-1863 годов [Текст] // Маркс К. Соч. / Карл Маркс, Фридрих Энгельс. – 2-е изд. – М. : Госполитиздат, 1962. Т. 47.
10. Митякова О.И. Оценка инновационного потенциала промышленного предприятия [Текст] / О.И. Митякова // Финансы и кредит. – 2004. – №13. – С. 69-74.
11. Паспорт Национального проекта «Экология» [Электронный ресурс]. URL : http://www.mnr.gov.ru/activity/directions/natsionalnyy_proekt_ekologiya/
12. Сведения о текущих затратах на охрану природы, экологических и природоресурсных платежах [Электронный ресурс] : №4-ОС. URL : <http://sudact.ru/law/prikaz-rosstata-ot-01082018-n-473-ob/prikaz/>
13. Сведения об инвестициях в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов [Электронный ресурс] : форма №18-КС. URL : <https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=44&documentId=36022>
14. Сведения об инновационной деятельности организации [Электронный ресурс] : ф. 4-инновация. URL : http://bryansk.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/bryansk/ru/reporting/estatements/templates/8c18d9804e83f6288a0dff8fc91c3ba
15. Сведения об использовании воды [Электронный ресурс] : № 2-ТП (водхоз). URL : https://www.eco-nn.ru/m_2-tp_vodhoz.html
16. Сведения об образовании, использовании, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления [Электронный ресурс] : №2-ТП (отходы). URL : https://www.eco-nn.ru/m_2-tp_othody.html
17. Сведения об охране атмосферного воздуха [Электронный ресурс] : №2-ТП (воздух). URL : <http://46.rpn.gov.ru/newsto/otchetnost-po-forme-2-tp-vozduh-svedeniya-ob-ohrane-atmosfernogo-vozduha-1>
18. Congratulations class of 2019 [Electronic resource] : 318th commencement. Access mode: www.yale.edu/esi
19. Indicators of Sustainable development framework and methodologies [Text]. – United Nations, New York, 1996. – 428 p.
20. Nuttinger H.G. Radre [Text] / H.G. Nuttinger // Das konzeptder nachhal tigen wirtschaftsweise. – 1995.

Ключевые слова

Природные ресурсы; экологические инновации; эколого-инновационная активность; система показателей.

Аленкова Ирина Владимировна

Митякова Ольга Игоревна

РЕЦЕНЗИЯ

Известно, что расширение производства и внедрение новых технологических процессов в промышленности во многих случаях негативно сказываются на экологической ситуации. В связи с этим проблематика экологической модернизации и внедрения экологических инноваций на промышленных предприятиях находит свое отражение во множестве научных публикаций. Государственные органы и гражданское общество объективно заинтересованы в побуждении промышленных предприятий к инвестированию в экологические инновации, способствующие охране окружающей среды. Следовательно, весьма актуальными становятся вопросы оценки эколого-инновационного потенциала конкретного предприятия и ранжирования их совокупности по уровню эколого-инновационной активности.

Предваряя исследование, авторы детально проанализировали значительное количество предложенных ранее систем показателей, которые учитывают взаимосвязь развития экономики и охраны окружающей среды, что заложило основу данной работы. Поскольку в национальном проекте «Экология» предусматриваются мероприятия по внедрению новых технологий в области охраны окружающей среды, можно заключить, что предложенная авторами методика оценки эколого-инновационного потенциала вносит существенный вклад в анализ деятельности предприятия в области разработки и внедрения экологических инноваций. Данная методика включает систему показателей, предусматривает их нормировку, расчет обобщенных индексов по проекциям и интегрального индекса эколого-инновационной активности предприятия.

Система показателей содержит четыре проекции, отражающие существенные стороны в оценке эколого-инновационной активности. Авторы выделяют следующие направления:

- оценка производственной базы и эффективное использование ресурсов (технично-экономический потенциал);
- оценка финансово-инвестиционных возможностей предприятия (инвестиционно-финансовый потенциал);
- оценка возможностей и компетенций персонала предприятия (кадровый потенциал);
- оценка инновационных возможностей предприятия (потенциал инновационного развития).

Далее на основе расчета обобщенных индексов и интегрального индекса эколого-инновационной активности возможно сквозное ранжирование предприятий и разработка рекомендаций по повышению уровня эколого-инновационной активности в целом.

На основании вышеизложенного считаю, что статья И.В. Аленковой и 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».

Удалов О.Ф., д.э.н., профессор кафедры «Мировая экономика и таможенное дело» Института экономики и предпринимательства ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», г. Нижний Новгород.