

Рецензия / Review

УДК 657.471.1

DOI: 10.18470/1992-1098-2021-4-236-241

Рецензия на монографию Гаджиева Н.Г., Коноваленко С.А., Трофимова М.Н. «Теоретические аспекты формирования и развития экологической экономики в России. Москва: Инфра-М, 2022. 169 с.»

Алимурад А. Гаджиев

Дагестанский государственный университет, Махачкала, Россия

Контактное лицо

Алимурад А. Гаджиев, кандидат биологических наук, доцент, директор Института экологии и устойчивого развития, Дагестанский государственный университет; 367000 Россия, г. Махачкала, ул. Дахадаева, 21.

Тел. +79898609555

Email ali-eco@mail.ruORCID <https://orcid.org/0000-0002-7359-1951>**Формат цитирования**

Гаджиев А.А. Рецензия на монографию Гаджиева Н.Г., Коноваленко С.А., Трофимова М.Н. «Теоретические аспекты формирования и развития экологической экономики в России. Москва: Инфра-М, 2022. 169 с.» // Юг России: экология, развитие. 2021. Т.16, N 4. С. 236-241. DOI: 10.18470/1992-1098-2021-4-236-241

Получена 27 ноября 2021 г.

Принята 11 декабря 2021 г.

Резюме. Монография посвящена месту и роли экологии и экологической безопасности в обеспечении устойчивого социально-экономического развития общества. В условиях форсированного перехода экономик ведущих государств мира от индустриального типа к новой формации «зеленой экономики», направленной на обеспечение сохранения экологических систем и максимальное сокращения ущерба биоразнообразию экологических систем, перед Российской Федерацией стоит задача формирования нового курса социально-экономического развития общества, ориентированного на сохранение природного потенциала и экологии на уровне, нормальном для поддержания жизнедеятельности общества, растительного и животного мира в обозримом будущем и долгосрочной перспективе.

В работе изложены роль и значение экологической безопасности в системе обеспечения экономической безопасности государства, рассмотрена концепция идеологии Global Commons в обеспечении устойчивого социально-экономического развития общества, проанализированы проблемы и перспективы реализации программы «Зеленый курс России», исследованы специальные аспекты экологического аудита, бухгалтерского учета и контроля, оценки ущерба в сфере экологии. Особое внимание уделено прогнозу динамики ключевых экологических показателей на среднесрочную перспективу. Описаны основные направления повышения эффективности механизма обеспечения экологической безопасности в рыночной экономике.

Review of the monograph by N.G. Gadzhiev, S.A. Konovalenko, M.N. Trofimov, "Theoretical aspects of the formation and development of ecological economics in Russia. Moscow, Infra-M Publ., 2022, 169 p."

Alimurad A. Gadzhiev

Dagestan State University, Makhachkala, Russia

Principal contact

Alimurad A. Gadzhiev, Candidate of Biological Sciences, Associate Professor, Institute of Ecology and Sustainable Development, Dagestan State University; 21 Dakhadaeva St, Makhachkala, Russia 367000.

Tel. +79898609555

Email ali-eco@mail.ru

ORCID <https://orcid.org/0000-0002-7359-1951>

How to cite this article

Gadzhiev A.A. Review of the monograph by N.G. Gadzhiev, S.A. Konovalenko, M.N. Trofimov, "Theoretical aspects of the formation and development of ecological economics in Russia. Moscow, Infra-M Publ., 2022, 169 p.". *South of Russia: ecology, development*. 2021, vol. 16, no. 4, pp. 236-241. (In Russian) DOI: 10.18470/1992-1098-2021-4-236-241

Received 27 November 2021

Accepted 11 December 2021

Abstract. The monograph reviewed is devoted to the place and role of ecology and environmental safety in ensuring the sustainable socio-economic development of society. In the conditions of the obligatory transition of the economies of the leading countries of the world from an industrial type to a new form of "green economy" aimed at ensuring the preservation of ecological systems and the maximum reduction of damage to the biodiversity of ecological systems, the Russian Federation faces the task of forming a new course of socio-economic development of society focused on the preservation of the potential of nature and ecology at a level enabling the support of the viability of society, flora and fauna in the foreseeable future and in the long term.

The authors outline the role and importance of environmental safety in the system of ensuring the economic security of the state, examine the concept of the ideology of Global Commons in ensuring sustainable socio-economic development of society, analyse the problems and prospects for the implementation of the Green Course of Russia programme, and examine special aspects of environmental audit, accounting and control, damage assessment in the field of ecology. Special attention is paid to the forecast of the dynamics of key environmental indicators for the medium term. The main directions of increasing the effectiveness of the mechanism for ensuring environmental safety in a market economy are described.

В условиях перехода к новому технологическому укладу российского общества особое значение приобретают вопросы, связанные с сохранением экологии, экологической безопасности и природного потенциала, все это является краеугольной составляющей нового курса устойчивого развития страны – зеленой экономики.

В основе идеологии «зеленой экономики» лежит новый технологический уклад, цель которого заключается в бережном и рациональном использовании имеющихся ресурсов на основе применения высоких технологий для максимального удовлетворения потребности людей, а главенствующим фактором устойчивого социально-экономического развития общества выступает экология или окружающая среда. С другой стороны, экологическая политика развитого мира представляет собой новую форму неокOLONIALИЗМА, направленную на захват стратегических природных ресурсов слаборазвитых стран, ограничивающих права этих стран на технологическое и социальное развитие, нацеленное вплоть до военного или экономического захвата национальных природных и биологических ресурсов. Все это бросает вызов государственному суверенитету и национальной безопасности и может привести к принципиально новому типу конфликтов в будущем [1].

Авторами монографического исследования сделана попытка систематизировать теоретические и практические аспекты экологии в системе социально-экономического развития государства.

Отдельно в монографическом исследовании упор был сделан на оценку перспектив устойчивого развития в условиях пандемии. Результаты проведенного исследования подтвердили необходимость перехода к формированию циркулярной экономики в России.

Ученые в своем исследовании предлагают рассматривать экологическую безопасность как составную часть экономической безопасности. При этом делают вывод, что в условиях обострения мирового финансового кризиса, наложения внешнеэкономических санкций на Россию и развития новых волн пандемии COVID-19, а также таких негативных тенденций, как сокращение финансовых вложений, направленных на охрану окружающей среды, важно не допустить необоснованного роста коэффициента затрат на охрану окружающей среды, снижения инвестиционной привлекательности экологических проектов, роста экологической преступности.

Монография подготовлена на основе научных статей, опубликованных авторами в авторитетном научном журнале Юг России: экология, развитие. В качестве методов проведенного исследования широко применялись следующие: анализа, дедукции, прогнозирования, сравнительно-описательного анализа и экстраполяции.

В научном исследовании общие аспекты влияния экологии и экологической безопасности на устойчивое социально-экономическое развитие рассматриваются в единой связке с проблемами проведения экологического аудита, формирования системы учета и контроля за экологической деятельностью, оценкой экономического ущерба от негативного воздействия на окружающую среду.

Авторами научного исследования даны практические рекомендации по развитию института экологического аудита в стране и стимулирования со стороны государства разработки (внедрения) в оценочную деятельность новых профессиональных стандартов оценки экологического ущерба и наиболее прогрессивных методик определения экономического ущерба на основе международного опыта в сфере экологических правоотношений. На основе метода экстраполяции авторами предложены прогнозные значения поведения основных показателей экологической безопасности в рыночной экономике, которые могут стать основой формирования системы мониторинга и контроля в сфере обеспечения охраны окружающей среды. Например с помощью метода экстраполяции были спрогнозированы значения инвестиционного потока и коэффициента затрат на охрану окружающей среды в среднесрочной перспективе [2]. В исследовании подтверждена необходимость государственного регулирования сферы экологии и экологической безопасности, разработки системы показателей оценки экологической безопасности с определением пороговых значений и критических границ, а также проведения ежегодного мониторинга и анализа индикаторов и показателей с целью выявления негативных факторов и рисков в данной сфере.

Авторский коллектив предусмотрел возможность включения в монографическое исследование некоторых проблемных вопросов специального характера, например, в отношении места и роли экологического аудита в системе обеспечения экологической безопасности государства. Ученые предлагают отойти от традиционных затратных (таксировочных) методик и закрепить в нормативной практике единый подход к оценке экономического ущерба, учитывающий актуарную методику оценки с учетом санкционных инструментов к недобросовестным субъектам экологических отношений, возможность дисконтирования расходов на восстановление окружающей среды и ущерба здоровью населения. Нельзя не согласиться с тем, что принятие единых подходов и принципов в оценке экономического ущерба поможет исключить манипуляции данной категорией при наложении экономических санкций на недобросовестных участников экологических отношений, обеспечит возможность улучшения экологической ситуации и здоровья населения в долгосрочном периоде.

При рассмотрении современного этапа социально-экономического развития государства авторами обращено внимание на остро стоящие вопросы оценки, учета и контроля за расходами в сфере экологической безопасности и охраны окружающей среды. Основопологающим остается вопрос, за счет каких источников покрывать вышеуказанные расходы, должно ли покрытие расходов осуществляться за счет средств государства или специализированных фондов и юридических лиц, а также должны ли принимать в этом процессе участие домашние хозяйства и частные лица. От состава расходов, источников их покрытия, нормативного обеспечения зависит методология бухгалтерского учета расходов на экологическую безопасность и восстановление окружающей среды и, как следствие, зависят важнейшие показатели

финансово-хозяйственной деятельности компаний (себестоимость, прибыль, убыток, текущие и капитальные затраты), а также эффективность всех природоохранных мероприятий.

Далее ученые уделили значительное внимание концепции бухгалтерского учета в отношении источников покрытия расходов на экологическую безопасность и восстановление окружающей среды с учетом действующих нормативно-правовых актов. Предложены пути решения вопроса, связанного с необходимостью научно-обоснованного выбора модели отражения в учете расходов на экологическую безопасность и восстановление окружающей среды для формирования эффективной системы финансирования данных расходов для коммерческих компаний и частных инвесторов. Сделаны выводы о необходимости подготовки бухгалтерского стандарта, посвященного учету расходов и доходов в сфере экологической деятельности и экологической безопасности.

Предложения авторов в части методологии бухгалтерского учета расходов на экологическую безопасность и восстановление окружающей среды создаст предпосылки формирования теоретической модели финансирования «зеленой экономики».

Рекомендации, сделанные в данном монографическом исследовании по совершенствованию организационно-правового механизма экологического аудита в Российской Федерации, имеют практическую социальную значимость в долгосрочной перспективе и направлены на решение государственной задачи в области обеспечения экологической безопасности страны.

Раздел I. Общие вопросы «Зеленой экономики» в обеспечении устойчивого социально-экономического развития общества

Особенностями данного раздела работы является то, что он носит комплексный, общепрофессиональный характер и активно использует междисциплинарные связи, в том числе с юридической наукой, социологией, статистикой и математическим моделированием.

В первом разделе монографии даны рекомендации по переходу к формированию циркулярной экономики, в частности, в результате использования возобновляемой энергетики, которое обеспечит снижение уровня негативного влияния антропогенной нагрузки на окружающую среду и обеспечит сбалансированность экологических, экономических и социальных компонентов устойчивого социально-экономического развития государства [3].

В разделе подробно изложены роль и значение экологической безопасности в системе обеспечения экономической безопасности государства, рассмотрена концепция идеологии Global Commons в обеспечении устойчивого социально-экономического развития общества, проанализированы проблемы и перспективы реализации программы «Зеленый курс России», исследованы специальные аспекты экологического аудита, бухгалтерского учета и контроля, оценки ущерба в сфере экологии. Особое внимание уделено прогнозу динамики ключевых экологических показателей на среднесрочную перспективу. Описаны основные направления повышения эффективности механизма обеспечения экологической безопасности в рыночной экономике.

По мнению авторов научного исследования, совершенствование государственного регулирования сферы экологической безопасности обеспечит возможность улучшения экологической ситуации в долгосрочном периоде, создаст предпосылки устойчивого социально-экономического развития государства. Формирование «экологической экономики» является новым вектором устойчивого социально-экономического развития общества. В связи с этим от органов государственной власти РФ требуется принятие необходимых организационных, военных, управленческих и нормативных мер по реализации конкурентных преимуществ страны, сохранение природного потенциала государства, недопущение захвата нерезидентами национального богатства страны и организация эффективной системы экологической безопасности [4].

В монографическом исследовании сделана попытка ответить на вопрос, какова перспектива реализации программы «Зеленый курс России» при имеющейся экономической ситуации в стране. Реализация стратегических инициатив «Зеленого курса России», согласно исследованию, потребует серьезных как текущих, так и инвестиционных затрат. Так, примерный объем средств, необходимых для осуществления ключевых положений программы, до 2050 года может составить по самым скромным оценкам от 300 до 500 млрд. долл., что сопоставимо с годовым объемом ВВП страны. Такой объем средств будет сложно изыскать без реализации специального механизма финансирования программы.

Авторами был сделан вывод о необходимости проведения комплекса организационных, нормотворческих, административных и управленческих мер со стороны государства и общества, направленных на структурную модернизацию всей социально-экономической системы страны, при этом сделаны конкретные предложения и даны рекомендации в части обеспечения сохранения природного потенциала и экологической безопасности.

Результаты проведенного исследования в разделе подтвердили необходимость перехода к формированию циркулярной экономики в России, поскольку несмотря на то, что объем утилизации и обезвреживания отходов, связанных с производством и потреблением в РФ, растет быстрее, чем объем их образования, доля объема утилизации и обезвреживания отходов хотя и растет, но медленными темпами и составляет немногим больше 50%, а доля объема отходов производства и потребления, размещаемых на принадлежащих предприятию объектах, в среднем за анализируемый период составила 50%. Отрицательное влияние на окружающую среду оказывают и выбросы в атмосферу парниковых газов, что обуславливает актуальность перехода к возобновляемой энергетике. Для достижения целей устойчивого развития необходимо реформирование энергетики путем более активного роста доли возобновляемой энергетики с целью снижения выбросов парниковых газов в окружающую среду и, соответственно, предотвращения дальнейшего изменения климата, являющегося одной из основных причин не только экологического, но и экономического ущерба.

Раздел II. Специальные аспекты экологического аудита, бухгалтерского учета и контроля, оценки экономического ущерба в сфере экологии

В специальных аспектах монографического исследования, посвященных проблемам становления и развития экологического аудита, ученые предлагают отойти от традиционных затратных (таксировочных) методик и закрепить в нормативной практике единый подход к оценке экономического ущерба.

Принятие единых подходов и принципов в оценке экономического ущерба поможет исключить манипуляции данной категорией при наложении экономических санкций на недобросовестных участников экологических отношений, обеспечит возможность улучшения экологической ситуации и здоровья населения в долгосрочной перспективе [5].

Авторами рассмотрены основные концепции в системе бухгалтерского учета в отношении источников покрытия расходов на экологическую безопасность и восстановление окружающей среды с учетом действующих нормативно-правовых актов. Рассмотрен порядок отражения в учете и отчетности информации о расходах на охрану окружающей среды и экологическую безопасность.

Предложения авторов в части методологии бухгалтерского учета расходов на экологическую безопасность и восстановление окружающей среды создают предпосылки формирования информационно-учетной составляющей экологической безопасности.

Таким образом, монография посвящена месту и роли экологии и экологической безопасности в обеспечении устойчивого социально-экономического развития общества. В условиях форсированного перехода экономик ведущих государств мира от индустриального типа к новой формации «зеленой экономики», направленной на обеспечение сохранения экологических систем и максимальное сокращения ущерба биоразнообразию экологических систем, перед Российской Федерацией стоит задача формирования нового курса социально-экономического развития общества, ориентированного на сохранение природного потенциала и экологии на уровне, нормальном для поддержания жизнедеятельности общества, растительного и животного мира в обозримом будущем и долгосрочной перспективе. В ходе исследования авторами были решены следующие задачи:

- сформулированы основные принципы информационно-учетной системы в экологической экономике;
- проведен анализ основных проблем, и предложены пути реализации «Зеленого курса России»;
- исследована теоретическая основа идеологии Global Commons в современной рыночной системе экономики;
- доказано, что для достижения целей устойчивого развития, в частности, Цели 7 «Источники недорогой и чистой энергии», необходимо реформирование энергетики путем более активного роста доли возобновляемой энергетики с целью снижения выбросов парниковых газов в окружающую среду и, соответственно, предотвращения дальнейшего изменения климата, являющегося одной из основных причин экологического и экономического ущерба;
- расширен перечень показателей в стратегии экономической безопасности, показателями оценки

экологической безопасности как составной части экономической безопасности государства;

- определены подходы к ежегодному мониторингу и анализу целевых показателей и индикаторов Государственной программы РФ «Охрана окружающей среды» с внесением соответствующих корректировок и оценкой рисков факторов реализации программы, рекомендовать определять границы пороговых и критических значений данных показателей;

- изучены основные угрозы обеспечения экологической безопасности, даны рекомендации по их нейтрализации;

- осуществлены прогнозы поведения базовых показателей экологической безопасности в сфере экономики на среднесрочную перспективу;

- даны рекомендации по установлению разграничения между обязательным экологическим аудитом и государственным экологическим контролем;

- выявлены проблемы реализации организационно-правового механизма экологического аудита в нашей стране, связанные с серьезными недоработками отечественного законодательства в области экоаудирования и отсутствием понимания у отечественных предприятий важности добровольного применения экологического аудита;

- предложены изменения в законодательстве «Об экологическом аудите и экологической аудиторской деятельности» [6];

- в качестве методологических подходов к оценке компонента восстановления окружающей среды и здоровья населения, предложены подходы, применяемые в актуарных методиках, раскрываемых в международных стандартах учета и финансовой отчетности;

- рассмотрены основные концепции в системе бухгалтерского учета в отношении источников покрытия расходов на экологическую безопасность и восстановление окружающей среды с учетом действующих нормативно-правовых актов;

- предложены пути решения вопроса, связанного с необходимостью научно-обоснованного выбора модели отражения в учете расходов на экологическую безопасность и восстановление окружающей среды для формирования эффективной системы финансирования данных расходов для коммерческих компаний и частных инвесторов. Сделаны выводы о необходимости подготовки бухгалтерского стандарта, посвященного учету расходов и доходов в сфере экологической деятельности и экологической безопасности.

Научное исследование выполнено авторским коллективом на высоком научно-методическом уровне, имеет большое теоретическое значение в части формирования концептуальных подходов к исследованию теоретических аспектов формирования и развития «экологической экономики» в России и может быть рекомендована к изданию в ведущих издательствах страны.

Специальные аспекты исследования, раскрываемые авторами во втором разделе монографии, имеют практическое значение для построения эффективной информационно-учетной системы в экологической экономике.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Гаджиев Н.Г., Коноваленко С.А., Трофимов М.Н., Корнилович Р.А., Ахмедова Х.Г. «Экологическая экономика» – важнейшая часть идеологии Global Commons в обеспечении устойчивого социально-экономического развития общества // Юг России: экология, развитие. 2019. Т. 14. №4. С. 17-24. DOI: 10.18470/1992-1098-2019-4-17-24
2. Гаджиев Н.Г., Мурзак Н.А., Митенкова А.Е., Скрипкина О.В., Коноваленко С.А., Гаджиева У.А., Исмаилова О.С. Оценка перспектив устойчивого развития в условиях пандемии // Юг России: экология, развитие. 2021. Т. 16. №1. С. 98-109. DOI: 10.18470/1992-1098-2021-1-98-109
3. Гаджиев Н.Г., Мурзак Н.А., Митенкова А.Е., Скрипкина О.В., Коноваленко С.А. Проблемы развития циркулярной экономики как фактора устойчивого развития России // Юг России: экология, развитие. 2020. Т. 15. №3. С. 155-164. DOI: 10.18470/1992-1098-2020-3-155-164
4. Гаджиев Н.Г., Коноваленко С.А., Трофимов М.Н., Гаджиев А.Н. Роль и значение экологической безопасности в системе обеспечения экономической безопасности государства // Юг России: экология, развитие. 2021. Т. 16. №3. С. 200-214. DOI: 10.18470/1992-1098-2021-3-200-214
5. Гаджиев Н.Г., Коноваленко С.А., Трофимов М.Н., Ахмедова Х.Г., Гаджидадаев М.З., Гаджиева У.А. Теоретические аспекты эффективности применения оценки экономического ущерба в сфере экологического аудита: проблемы и пути решения // Юг России: экология, развитие. 2020. Т. 15. №4. С. 137-144. DOI: 10.18470/1992-1098-2020-4-137-144
6. Гаджиев Н.Г., Коноваленко С.А., Трофимов М.Н. Теоретические аспекты формирования и развития экологической экономики в России: монография. Москва: ИНФРА-М, 2022. 169 с.

КРИТЕРИИ АВТОРСТВА

Алимурат А. Гаджиев подготовил и написал рецензию. Автор несет ответственность при обнаружении плагиата, самоплагиата или других неэтических проблем.

КОНФЛИКТ ИНТЕРЕСОВ

Автор заявляет об отсутствии конфликта интересов.

REFERENCES

1. Gadzhiev N.G., Konovalenko S.A., Trofimov M.N., Kornilovich R.A., Akhmedova K.G. «Ecological Economy»: The Most Important Aspect of the Ideology of the Global Commons in Supporting Sustainable Socio-Economic Development. *South of Russia: ecology, development*, 2019, vol. 14, no. 4, pp. 17-24. (In Russian) DOI: 10.18470/1992-1098-2019-4-17-24
2. Gadzhiev N.G., Murzak N.A., Mitenkova A.E., Skripkina O.V., Konovalenko S.A., Gadzhieva U.A., Ismailova O.S. Assessing the prospects for sustainable development in the context of a pandemic. *South of Russia: ecology, development*, 2021, vol. 16, no. 1, pp. 98-109. (In Russian) DOI: 10.18470/1992-1098-2021-1-98-109
3. Gadzhiev N.G., Murzak N.A., Mitenkova A.E., Skripkina O.V., Konovalenko S.A. Problems of development of the circular economy as a factor in Russia's sustainable development. *South of Russia: ecology, development*, 2020, vol. 15, no. 3, pp. 155-164. (In Russian) DOI: 10.18470/1992-1098-2020-3-155-164
4. Gadzhiev N.G., Konovalenko S.A., Trofimov M.N., Gadzhiev A.N. The role and significance of environmental safety in the system of ensuring the state's economic security. *South of Russia: ecology, development*, 2021, vol. 16, no. 3, pp. 200-214. (In Russian) DOI: 10.18470/1992-1098-2021-3-200-214
5. Gadzhiev N.G., Konovalenko S.A., Trofimov M.N., Akhmedova K.G., Gadzhidadaev M.Z., Gadzhieva U.A. Theoretical aspects of the effectiveness of economic damage assessment in the field of environmental auditing: problems and solutions. *South of Russia: ecology, development*, 2020, vol. 15, no. 4, pp. 137-144. (In Russian) DOI: 10.18470/1992-1098-2020-4-137-144
6. Gadzhiev N.G., Konovalenko S.A., Trofimov M.N. *Teoreticheskie aspekty formirovaniya i razvitiya ekologicheskoi ekonomiki v Rossii* [Theoretical aspects of the formation and development of ecological economics in Russia]. Moscow, INFRA-M Publ., 2022, 169 p. (In Russian)

AUTHOR CONTRIBUTIONS

Alimurad A. Gadzhiev prepared and wrote the review. The author is responsible for plagiarism, self-plagiarism and other ethical transgressions.

NO CONFLICT OF INTEREST DECLARATION

The author declares no conflict of interest.

ORCID

Алимурат А. Гаджиев / Alimurad A. Gadzhiev <https://orcid.org/0000-0002-7359-1951>