
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ФИНАНСОВОГО СЕКТОРА

PROBLEMS AND PROSPECTS OF THE FINANCIAL SECTOR DEVELOPMENT

Оригинальная статья / Original article

УДК 368

<https://doi.org/10.21869/2223-1552-2023-13-4-178-186>



Развитие и функционирование зеленого страхования в контексте обеспечения устойчивого развития

Т. Ю. Ткачева¹, А. С. Обухова¹ ✉, А. И. Пияльцев¹

¹ Юго-Западный государственный университет
ул. 50 лет Октября, д. 94, г. Курск 305040, Российская Федерация

✉ e-mail: obuhova_anna@inbox.ru¹

Резюме

Актуальность. Обеспечение устойчивого развития является одним из приоритетных и актуальных вопросов современности, поскольку в современных социально-экономических и геополитических условиях хозяйствующие субъекты не могут формулировать и утверждать стратегии долгосрочного развития: внедрение и применение цифровых и производственных технологий, развитие информационных систем, платформ электронной коммерции приводят к стремительному изменению условий ведения экономической, производственной и хозяйственной деятельности. В данном аспекте остаются актуальными вопросы оценки рисков устойчивого развития, в том числе климатические и экологические, в которые вовлечены все участники экономики.

Целью исследования является выявление современных тенденций в развитии и функционировании зеленого страхования в аспекте обеспечения устойчивого развития.

Задачи: определить цели, задачи и принципы страхования в контексте обеспечения устойчивого развития, выделить аспекты и составляющие устойчивого развития, место и роль зеленого страхования в достижении целей финансовой составляющей устойчивого развития, выявить сдерживающие факторы развития зеленого страхования в Российской Федерации.

Методология. В процессе исследования были использованы общенаучные методы: научная абстракция, анализ и синтез, обобщение научной практики, дедукция, индукция.

Результаты. Проведенное исследование позволило сформировать и выделить следующие научные результаты: определить предпосылки и обозначить значимость зеленого страхования в аспекте обеспечения устойчивого развития; выделить аспекты и составляющие устойчивого развития; выявить сдерживающие факторы развития зеленого страхования в Российской Федерации.

Выводы. Зеленое страхование является одним из важнейших компонентов финансовой составляющей обеспечения устойчивого развития. Сегодня мы наблюдаем только формирование сферы зеленого страхования, поскольку необходимые принципы и условия внедряются в деятельность хозяйствующих субъектов. Для масштабирования данной отрасли необходимо изменение мировоззрения людей, отношения к окружающей среде, осознание значимости заботы об окружающей среде и ответственности каждого за оставляемый им экологический след, последствия принятия того или иного решения каждым из нас.

Ключевые слова: устойчивого развитие; зеленое страхование; экономика; страхование; финансы; инвестиции.

© Ткачева Т. Ю., Обухова А. С., Пияльцев А. И., 2023

Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Экономика. Социология. Менеджмент /
Proceedings of the Southwest State University. Series: Economics, Sociology and Management. 2023; 13(4): 178–186

Финансирование: Статья выполнена в рамках государственного задания Юго-Западного государственного университета, код проекта 0851-2020-0034.

Конфликт интересов: В представленной публикации отсутствует заимствованный материал без ссылок на автора и (или) источник заимствования, нет результатов научных работ, выполненных авторами публикации лично и (или) в соавторстве, без соответствующих ссылок. Авторы декларируют отсутствие конфликта интересов, связанных с публикацией данной статьи.

Для цитирования: Ткачева Т. Ю., Обухова, А. С. Пияльцев А. И. Развитие и функционирование зеленого страхования в контексте обеспечения устойчивого развития // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Экономика. Социология. Менеджмент. 2023. Т. 13, № 4. С. 178–186. <https://doi.org/10.21869/2223-1552-2023-13-4-178-186>.

Поступила в редакцию 10.06.2023

Принята к публикации 08.07.2023

Опубликована 30.08.2023

Development and Functioning of Green Insurance in the Context of Sustainable Development

Anna S. Obukhova¹, Tatyana Yu. Tkacheva¹ ✉, Alexander I. Pialcev¹

¹ Southwest State University
50 Let Oktyabrya Str. 94, Kursk 305040, Russian Federation

✉ e-mail: obukhova_anna@inbox.ru

Abstract

Relevance. Ensuring sustainable development is one of the priority and urgent issues of our time, because in modern socio-economic and geopolitical conditions, economic entities cannot formulate and approve long-term development strategies: the introduction and application of digital and production technologies, the development of information systems, e-commerce platforms lead to a rapid change in the conditions of economic, production and economic activity. In this aspect, the issues of assessing the risks of sustainable development, including climatic and environmental ones, in which absolutely all participants of the economy are involved, also remain relevant.

The purpose of the study is to identify current trends in the development and functioning of green insurance in the aspect of ensuring sustainable development.

Objectives: to define the goals, objectives and principles of insurance in the context of ensuring sustainable development, to highlight the aspects and components of sustainable development, the place and role of green insurance in achieving the goals of the financial component of sustainable development, to identify constraints to the development of green insurance in the Russian Federation.

Methodology. In the course of the research, general scientific methods were used: scientific abstraction, analysis and synthesis, generalization of scientific practice, deduction, induction.

Results. The conducted research made it possible to form and highlight the following scientific results: to determine the prerequisites and identify the importance of green insurance in the aspect of ensuring sustainable development; to highlight the aspects and components of sustainable development; to identify the constraining factors of the development of green insurance in the Russian Federation.

Conclusions. Green insurance is one of the most important components of the financial component of ensuring sustainable development. Today we are witnessing only the formation of the sphere of green insurance, since the necessary principles and conditions are being introduced into the activities of economic entities. To scale this industry, it is necessary to change people's worldview, attitude to the environment, awareness of the importance of caring for the environment and everyone's responsibility for the ecological footprint they leave, the consequences of making a decision by each of us.

Keywords: sustainable development; green insurance; economy; insurance; finance; investment.

Funding: The article was completed as part of the state task of the Southwestern State University, project code 0851-2020-0034.

Conflict of interest: In the presented publication there is no borrowed material without references to the author and (or) source of borrowing, there are no results of scientific works performed by the author of the publication, personally and (or) in co-authorship, without relevant links. The author declares no conflict of interest related to the publication of this article.

For citation: Obukhova A. S., Tkacheva T. Yu., Pialcev A. I. Development and Functioning of Green Insurance in the Context of Sustainable Development. *Izvestiya Yugo-Zapadnogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya: Ekonomika. Sotsiologiya. Menedzhment = Proceedings of the Southwest State University. Series: Economics, Sociology and Management*. 2023; 13(4): 178–186. (In Russ.) <https://doi.org/10.21869/2223-1552-2023-13-4-178-186>.

Received 10.06.2023

Accepted 08.07.2023

Published 30.08.2023

Введение

Функционирование и развитие страховщиков являются подверженным влиянию большого числа факторов внешнего и внутреннего характера, в т. ч. ESG-факторов, которые влекут за собой появление экологических, социальных и корпоративных рисков. В свою очередь, экологические факторы определяют внешнюю объективную траекторию развития сферы страхования с учетом изменяющейся природной внешней среды, что приводит к видоизменению предложения страховых продуктов для конечного потребителя. При течении такого рода процессов на финансовом рынке появилось новое направление экономической деятельности страховщиков, предлагающее на рынке страховые продукты с учетом влияния рисков экологического характера, которое получило название «зеленое страхование».

Материалы и методы

Проведение данного исследования основывается на использовании информационно-аналитических и статистических данных, представленных на официальных сайтах Международного института управления рисками, компаний «СберСтрахование» и Calmins, «РБК», рейтингового агентства «Акра», результатов исследований ученых и экспертов. Авторами выделены аспекты и составляющие устойчивого развития, место и роль зеленого страхования в достижении целей финансовой составляющей устойчивого развития, а также сдерживающие факторы развития зеленого страхования в Российской Федерации.

Результаты и их обсуждение

Экологичность и забота об окружающей среде сегодня является актуальной тенденцией, которая напрямую связана с

обеспечением устойчивого развития. Изменение окружающей среды и климата привели к тому, что люди стали задумываться о характере и масштабах своего влияния на ситуацию вокруг, что, в свою очередь, привело к изменению их образа жизни и появлению новых инструментов регулирования, в т. ч. финансовых и страховых. Сегодня страховые компании не только принимают на себя экологические риски, но и участвуют в инвестировании. Российские страховщики вовлечены в участие по достижению целей устойчивого развития, и внедрены ESG-подходы.

Впервые инструменты по страхованию ответственности за экологический ущерб появились в 1978 г. [1]. Сегодня экологическое страхование представляет собой набор инструментов и методов, направленных на защиту страхователей от ущерба, полученного от сверхнормативного загрязнения окружающей среды, что является особенно актуальным в условиях перехода к зеленой экономике. В данном аспекте страхование является одним из ключевых инфраструктурных элементов зеленой экономики и зеленых финансов, поскольку через имеющиеся механизмы осуществляется предоставление необходимых специальных страховых продуктов, участие в проектом финансировании, охрана окружающей среды путем превентивных мероприятий [2, с. 151]. В ближайшем будущем будет являться необходимым провести совершенствование системы оценки рисков, определения ущерба, учет международного опыта, разработку новых страховых продуктов, адаптированных к новым потребностям хозяйствующих субъектов, функционирующих в зеленых экономиках [3, с. 10].

Принципы устойчивого развития являются актуальными в условиях перехода к зеленой экономике, определении долгосрочных целей развития, что отражается

в документах стратегического планирования, учитывающих социальные и экологические аспекты. Устойчивое развитие предполагает минимизацию ущерба, наносимого окружающей среды, и гармоничного существования с природой. Сформированные цели устойчивого развития направлены на обеспечение сохранения окружающей среды и возможностей для будущих поколений, формирования вектора развития стран, хозяйствующих субъектов в целом, государственной внутренней и внешней политики [4, с.2582]. На рисунке 1 представлены аспекты и составляющие устойчивого развития, которые являются актуальными и значимыми в условиях перехода к зеленой экономике и зеленым финансам, развития зеленого страхования.



Рис. 1. Аспекты и составляющие устойчивого развития

На развитие и функционирование зеленого страхования в Российской Федерации оказывает влияние большое число факторов внешнего и внутреннего характера. Например, можно выделить следующие группы факторов: экологические (загрязнение окружающей среды, баланс водных ресурсов, сокращение биологического разнообразия и т. п.), социальные (человеческий капитал, соблюдение прав человека, оценка экологических рисков для общества, демографическая ситуация и т. п.), управленческие (раскрытие корпоративной информации, внедрение ESG-принципов, формирование целей устойчивого развития, забота об окружающей среде и т. п.).

Например, одним из крупнейших участников российского финансового рынка является «Сбер», который предоставляет услуги по продаже полисов страхования экологических рисков, который является востребованным, в т. ч. для хозяйствующих субъектов, осуществляющих свою деятельность в сферах, связанных с возможностью появления экологических рисков. Данный страховой продукт защищает от расходов, связанных с ликвидацией экологических последствий, причинением вреда здоровью и имуществу третьих лиц, исследованием причин аварии, определением размера причиненного ущерба, а также необходимой в связи с этим юридической поддержкой [5]. Данный пример зеленого страхования представляет собой механизм привлечения финансовых ресурсов хозяйствующих субъектов, направленных на управление экологическими рисками, минимизации и нейтрализации угроз и последствий для окружающей среды, который является эффективным и рациональным добавлением к существующим традиционным механизмам регулирования и управления. На рисунке 2 определены место и роль зеленого страхования в достижении целей финансовой составляющей устойчивого развития.

Экологическое страхование способствует не только привлечению финансовых ресурсов для сохранения окружающей среды и предотвращению и нейтрализации последствий экологических рисков, но и формированию соответствующих этому экономических условий, повышению надежности промышленных предприятий, созданию дополнительных рабочих мест в данной сфере, представляя собой надежный экономико-правовой механизм регулирования деятельности хозяйствующих субъектов и защиты окружающей среды [6, с.42-43]. В данном аспекте также целесообразно выделить риски зеленого страхования, которые являются своего рода сдерживающими факторами развития отрасли (рис. 3).



Рис. 2. Место и роль зеленого страхования в достижении целей финансовой составляющей устойчивого развития

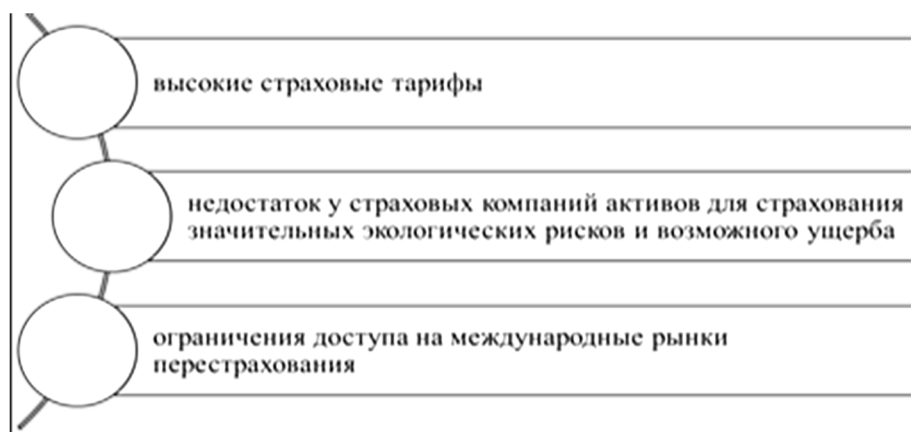


Рис. 3. Сдерживающие факторы развития зеленого страхования в Российской Федерации [7]

Несмотря на имеющие место быть сдерживающие факторы и ограничения, зеленое страхование является одной из наиболее перспективных с точки зрения соотношения «рост – эффективность – значимость», поскольку забота об окружающей среде сегодня является не только модным трендом, но и выгодным и целесообразным объектом инвестирования, значимым с точки зрения обеспечения устойчивого развития.

Страхование экологических рисков во многом направлено на управление экологическим воздействием бизнеса [8, с.16] с целью защиты имущественных интересов субъектов от последствий реализации экологических рисков [9]. При этом по состоянию на 2021 г. в Российской Федерации данная сфера оказалась развита недостаточно высоко, что под-

тверждается тем, что только 6% из числа компаний, участвовавших в проводимом опросе, страховали свои экологические риски. Также стоит отметить, что 10 российских страховых компаний предлагают на рынке экологическое страхование [10]. Отраслью-лидером по доле страхования экологических рисков в российской экономике является промышленность: энергетика, химическая, металлургическая и горнодобывающая промышленность.

К числу факторов устойчивого развития экологического характера с точки зрения выбора объекта инвестиционных вложений исследователи рекомендуют использовать такие показатели, как объемы выброса парниковых газов, энергопотребление, порядок обращения с отходами и их переработке и т. д. [11; 12]. В данном контексте ESG представляет со-

бой определенную инвестиционную философию, которая фокусируется на экологических, социальных и управленческих показателях компаний, являющихся важной частью зеленой финансовой системы [13, с. 102]. Исследователи отмечают, что социальную обеспокоенность вызывает синергия влияния экологических проблем или так называемой экологической деградации на здоровье населения планеты [14], что, в свою очередь, приводит к возникновению рисков и угроз иного характера.

Сегодня зеленая экономика воспринимается в качестве нового направления и парадигмы экономического роста и развития, поскольку это является одним из ключевых вопросов обеспечения энергетической и технологической безопасности [15], что предполагает появление и формирование особого понятийного аппарата [16], с закреплением термина «зеленое страхование» [17]. Зеленое страхование позволяет привлечь дополнительные финансовые ресурсы для развития зеленой индустрии, ослабить финансовое давление на участников рынка, повысить устойчивость к воздействию рисков и угроз. В данном аспекте страхование выполняет превентивную роль в управлении и диверсификации рисков [18], что является необходимым для обеспечения устойчивого развития экономики в целом.

Говоря в целом о экологической ситуации в Российской Федерации, стоит отметить, что несмотря на то, что за последние годы произошло несколько крупных экологических аварий, экологическая ситуация в стране улучшается, что выражается в снижении значений показателей негативного воздействия на окружающую среду [19]. Информация об от-

дельных элементах ESG-подходов находит свое отражение на сайтах и отчетности таких страховых компаний, как «Группа Ренессанс Страхование», ООО СК «ВТБ Страхование», СПАО «РЕСО-Гарантия». В дальнейшем способствовать расширению и дальнейшему внедрению ESG-подходов будет появление инициатив и предложений от регулятора и профессионального сообщества [20].

Выводы

Зеленое страхование сформировалась под влиянием возросшего воздействия экологических рисков на социально-экономическую сторону жизни общества. Учитывая потребность хозяйствующих субъектов в таком страховом продукте, необходимость минимизировать ущерб, наносимый окружающей среде от человеческой деятельности в целях обеспечения устойчивого развития за счет привлечения значительных объемов финансовых ресурсов и формирования «зеленой» экономики, данное направление будет являться актуальным и одним из наиболее перспективных с точки зрения соотношения «рост – эффективность – значимость». Сегодня мы наблюдаем только формирование сферы зеленого страхования, поскольку необходимые принципы и условия внедряются в деятельность хозяйствующих субъектов. Для масштабирования данной отрасли необходимо изменение мировоззрения людей, отношения к окружающей среде, осознание значимости заботы об окружающей среде и ответственности каждого за оставляемый им экологический след, последствия принятия того или иного решения каждым из нас.

Список литературы

1. Международный институт управления рисками (IRMI). URL: <https://www.irmi.com/articles/expert-commentary/environmental-insurance-just-the-facts> (дата обращения: 14.05.2023).
2. Степанова М. Н. Место и роль страхования в формировании «зеленой» экономики // Вестник университета. 2021. № 10. С. 147-154.

3. Establishing China's Green Financial System. Final Report of the Green Finance Task Force. URL: <https://clck.ru/YPwmF> (дата обращения: 14.05.2023).
4. ESG-подход в системе стратегического управления экономическими системами национального и регионального уровня / И. Н. Макаров, В. С. Назаренко, И. В. Осипова, Е. В. Лесных // Креативная экономика. 2022. Т. 16, № 7. С. 2569–2586. <https://doi.org/10.18334/ce.16.7.114893>.
5. Полис страхования экологических рисков // Сбер страхование. URL: <https://sberbankins.ru/products/green-umbrella/> (дата обращения: 17.05.2023).
6. Пичугин Е. А., Черепанов М. В. Экологическое страхование как механизм снижения экологического риска // Экология урбанизированных территорий. 2020. № 3. С. 39–44.
7. Как противостоять новым вызовам, и что сможет решить экологическое страхование // Calmins. URL: <https://calmins.com/ecological-insurance-new-hipe/> (дата обращения: 14.05.2023).
8. ESG в российском бизнесе: влияние новых условий. URL: https://sber.pro/digital/uploads/2022/10/ESG_opros_2610_9c34964c5c.pdf?ysclid=luhquh2iso262996262 (дата обращения: 17.05.2023).
9. Об охране окружающей среды: Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ. URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34823/ (дата обращения: 14.05.2023).
10. Национальное рейтинговое агентство. URL: https://www.ranational.ru/sites/default/files/analitic_article/Research_ESG_Insurance_2022_1.pdf (дата обращения: 14.05.2023).
11. Соболев О. С. «Зеленое» страхование: учет экологических факторов в деятельности российских страховщиков // Вестник Университета имени О. Е. Кутафина. 2022. № 8 (96). С. 124–130.
12. Рекомендации Банка России по реализации принципов ответственного инвестирования: информационное письмо Банка России от 15.07.2020 г. № ин-06-28/111. URL: https://www.cbr.ru/staticheskoe/pisma/59420/20200715_in_06_28-111.pdf (дата обращения: 14.05.2023).
13. Ли Тун. Устойчивое развитие «зеленого» страхования в Китае // Вестник Бурятского государственного университета. Экономика и менеджмент. 2023. № 1. С. 100–108.
14. Бобылев С. Н., Ревич Б. А. Экологизация экономики и здоровье населения // Экологическое право. 2018. № 5. С. 46–51.
15. Кудрявцева О. В., Попова А. А. Снижение экологических ущербов в энергетическом комплексе посредством определения масштабов загрязнения от разливов нефти на нефтепроводах // Государственное управление. Электронный вестник. 2017. № 64. С. 45–55.
16. Новикова Е. В. Концептуальные основы правового регулирования «зеленой» экономики в России // Экологическое право. 2020. № 5. С. 3–10.
17. Новикова Е. В. Эколого-правовое регулирование на этапе развития зеленой экономики в России // Экологическое право. 2020. № 4. С. 9–16.
18. Страхование и управление рисками / С. А. Белозеров [и др.]. М.: Юрайт, 2019. 768 с.
19. Экологический рейтинг регионов // Акра. URL: <https://www.acra-ratings.ru/research/2713/?lang=ru&ysclid=luhquh2iso262996262> (дата обращения: 14.05.2023).
20. Кто стал самым «зеленым» страховщиком в России — исследование НРА // РБК. URL: <https://trends.rbc.ru/trends/green/60537a1a9a79478d90d5aba9> (дата обращения: 14.05.2023).

References

1. Mezhdunarodnyi institut upravleniya riskami (IRMI) International Institute of Risk Management (IRMI). Available at: <https://www.irmi.com/articles/expert-commentary/environmental-insurance-just-the-facts>. (accessed 14.05.2023)
2. Stepanova M. N. Mesto i rol' strakhovaniya v formirovanii "zelenoi" ekonomiki [The place and role of insurance in the formation of a "green" economy]. *Vestnik universiteta = Bulletin of the University*, 2021, no. 10, pp.147–154.
3. Establishing China's Green Financial System. Final Report of the Green Finance Task Force. Available at: <https://clck.ru/YPwmF>. (accessed 14.05.2023)

4. Makarov I. N., Nazarenko V. S., Osipova I. V., Lesnykh E. V. ESG-podkhod v sisteme strategicheskogo upravleniya ekonomicheskimi sistemami natsional'nogo i regional'nogo urovnya [ESG-approach in the system of strategic management of national and regional economic systems]. *Kreativnaya ekonomika = Creative Economics*, 2022, vol. 16, no. 7, pp. 2569-2586. <https://doi.org/10.18334/ce.16.7.114893>
5. Polis strakhovaniya ekologicheskikh riskov [Environmental risk insurance policy]. Sber strakhovanie [Sber Insurance]. Available at: <https://sberbankins.ru/products/green-umbrella/>. (accessed 17.05.2023)
6. Pichugin E. A., Cherepanov M. V. Ekologicheskoe strakhovanie kak mekhanizm snizheniya ekologicheskogo riska [Environmental insurance as a mechanism for reducing environmental risk]. *Ekologiya urbanizirovannykh territorii = Ecology of Urbanized Territories*, 2020, no. 3, pp. 39-44.
7. Kak protivostoyat' novym vyzovam, i chto smozhet reshit' ekologicheskoe strakhovanie [How to resist new challenges, and what environmental insurance can solve]. Calmins. Available at: <https://calmins.com/ecological-insurance-new-hipe/>. (accessed 14.05.2023)
8. ESG v rossiiskom biznese: vliyanie novykh uslovii [ESG in Russian business: the impact of new conditions]. Available at: https://sber.pro/digital/uploads/2022/10/ESG_opros_2610_9c34964c5c.pdf?ysclid=llhuquh2iso262996262. (accessed 17.05.2023)
9. Ob okhrane okruzhayushchei sredy [On Environmental Protection]. Federal Law of January 10, 2002 № 7-FZ. Available at: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34823/. (accessed 14.05.2023)
10. Natsional'noe reitingovoe agentstvo [National rating agency]. Available at: https://www.ranational.ru/sites/default/files/analytic_article/Research_ESG_Insurance_2022_1.pdf. (accessed 14.05.2023)
11. Sobol O. S. "Zelenoe" strakhovanie: uchet ekologicheskikh faktorov v deyatel'nosti rossiiskikh strakhovshchikov ["Green" insurance: accounting for environmental factors in the activities of Russian insurers]. *Vestnik Universiteta imeni O. E. Kutafina = Bulletin of the O. E. Kutafin University*, 2022, no. 8 (96), pp.124-130.
12. Rekomendatsii Banka Rossii po realizatsii printsipov otvetstvennogo investirovaniya [Recommendations of the Bank of Russia on the implementation of the principles of responsible investment]. Information Letter of the Bank of Russia of July 15, 2020 № in-06-28/111. Available at: https://www.cbr.ru/statichitml/file/59420/20200715_in_06_28-111.pdf. (accessed 14.05.2023)
13. Li Tong. Ustoichivoe razvitie "zelenogo" strakhovaniya v Kitae [Sustainable development of "green" insurance in China]. *Izvestiya Yugo-Zapadnogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya: Ekonomika. Sotsiologiya. Menedzhment = Proceedings of the Southwest State University. Series: Economics, Sociology and Management*, 2023, no. 1, pp. 100-108.
14. Bobylev S. N., Revich B. A. Ekologizatsiya ekonomiki i zdorov'e naseleniya [Ecologization of the economy and public health]. *Ekologicheskoe pravo = Environmental Law*, 2018, no. 5, pp. 46-51.
15. Kudryavtseva O. V., Popova A. A. Snizhenie ekologicheskikh ushcherbov v energeticheskom komplekse posredstvom opredeleniya masshtabov zagryazneniya ot razlivov nefti na nefteprovodakh [Reduction of environmental damage in the energy complex by determining the extent of pollution from oil spills on oil pipelines]. *Gosudarstvennoe upravlenie. Elektronnyi vestnik = State Administration. Electronic Bulletin*, 2017, no. 64, pp. 45-55.
16. Novikova E. V. Kontseptual'nye osnovy pravovogo regulirovaniya "zelenoi" ekonomiki v Rossii [Conceptual foundations of legal regulation of the "green" economy in Russia]. *Ekologicheskoe pravo = Environmental Law*, 2020, no. 5, pp. 3-10.
17. Novikova E. V. Ekologo-pravovoe regulirovanie na etape razvitiya zelenoi ekonomiki v Rossii [Environmental and legal regulation at the stage of development of the green economy in Russia]. *Ekologicheskoe pravo = Environmental Law*, 2020, no. 4, pp. 9-16.
18. Belozero S. A., eds. Strakhovanie i upravlenie riskami [Insurance and risk management]. Moscow, Yurayt Publ., 2019. 768 p.

19. Ekologicheskii renking regionov [Ecological ranking of regions]. Akra [Acra]. Available at: <https://www.acra-ratings.ru/research/2713/?lang=ru&ysclid=lhup9yu5yr88722552>. (accessed 14.05.2023)

20. Kto stal samym "zelenym" strakhovshchikom v Rossii – issledovanie NRA [Who became the "greenest" insurer in Russia – NRA research]. RBK [RBC]. Available at: <https://trends.rbc.ru/trends/green/60537a1a9a79478d90d5aba9>. (accessed 14.05.2023)

Информация об авторах / Information about the Authors

Ткачева Татьяна Юрьевна, доктор экономических наук, доцент, декан факультета экономики и менеджмента, Юго-Западный государственный университет, г. Курск, Российская Федерация,
e-mail: tat-tkacheva@yandex.ru,
ORCID: 0000-0001-6713-2284

Tatyana Yu. Tkacheva, Dr. of Sci. (Economics), Associate Professor, Dean of the Faculty of Economics and Management, Southwest State University, Kursk, Russian Federation,
e-mail: tat-tkacheva@yandex.ru,
ORCID: 0000-0001-6713-2284

Обухова Анна Сергеевна, кандидат экономических наук, доцент кафедры финансов и кредита, Юго-Западный государственный университет, г. Курск, Российская Федерация,
e-mail: obuhova_anna@inbox.ru,
Researcher ID: N-6305-2016,
ORCID: 0000-0002-5780-6529,
Scopus ID: 41762272700

Anna S. Obukhova, Cand. of Sci. (Economics), Associate Professor of the Department of Finance and Credit, Southwest State University, Kursk, Russian Federation,
e-mail: obuhova_anna@inbox.ru,
Researcher ID: N-6305-2016,
ORCID: 0000-0002-5780-6529,
Scopus ID: 41762272700

Пняльцев Александр Игоревич, студент, Юго-Западный государственный университет, г. Курск, Российская Федерация,
e-mail: pialcevaleksandr8@gmail.com

Alexander I. Pialcev, Student, Southwest State University, Kursk, Russian Federation
e-mail: pialcevaleksandr8@gmail.com