
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

ACTUAL PROBLEMS OF REGIONAL SOCIO- ECONOMIC SYSTEMS DEVELOPMENT

Оригинальная статья / Original article

<https://doi.org/10.21869/2223-1552-2023-13-1-72-82>



Взаимосвязь устойчивого развития предприятия и региона

Е. А. Бессонова¹ ✉, Е. В. Харченко¹, К. И. Свеженцева¹

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

✉ e-mail: Bessonowa_new@mail.ru

Резюме

Актуальность. Вопрос о том, каким образом происходит влияние на устойчивое развитие предприятия и региона друг на друга, в настоящее время является наиболее острым и актуальным. Устойчивое региональное развитие в экономическом аспекте неразрывно связано с эффективным функционированием ее систем, а именно организаций и предприятий. Вместе с этим хозяйствующие субъекты активно взаимодействуют с внешней средой, которая оказывает значительное влияние на их деятельность. Одним из главных элементов внешней среды, с которым сталкивается предприятие, является политика региона. Это свидетельствует о необходимости рассмотрения устойчивого развития предприятия и региона во взаимосвязи и взаимозависимости, что позволит наиболее полно и достоверно определить показатели для их оценки.

Цель – обосновать взаимосвязь устойчивого развития региона и экономических субъектов, функционирующих на его территории.

Задачи: раскрыть сущность понятия «устойчивое развитие» для региона и для предприятия; выявить взаимосвязь устойчивого развития региона и предприятия; рассмотреть сущность ESG-стратегии и ее показатели.

Методология. При рассмотрении данной темы были использованы методы: анализ, синтез, обобщение, логические, а также графические приемы обработки информации и др.

Результаты. Проведенное исследование позволило выявить взаимосвязь региона и предприятия в контексте устойчивого развития. Рассмотренные различные подходы к понятию «устойчивое развитие» способствовали определить тесную взаимосвязь устойчивого развития региона и его экономических структур. Также в ходе работы продемонстрирована ESG-трансформация бизнеса в увязке с устойчивым региональным развитием. С данной точки зрения была предложена матрица показателей оценки эффективности деятельности предприятия.

Выводы. Устойчивое развитие региона и предприятия неразрывно связаны. Для осуществления хозяйствующим субъектом эффективной деятельности необходимо рассматривать тесноту взаимосвязи региона и его бизнес-структур, оценивать среднеотраслевые показатели.

Ключевые слова: региональная политика; эффективность деятельности; устойчивое развитие; ESG-концепция.

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.

© Бессонова Е. А., Харченко Е. В., Свеженцева К. И., 2023

Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Экономика. Социология. Менеджмент /
Proceedings of the Southwest State University. Series: Economics, Sociology and Management. 2023; 13(1): 72–82

Для цитирования: Бессонова Е. А., Харченко Е. В., Свеженцева К. И. Взаимосвязь устойчивого развития предприятия и региона // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Экономика. Социология. Менеджмент. 2023. Т. 13, № 1. С. 72–82. <https://doi.org/10.21869/2223-1552-2023-13-1-72-82>.

Поступила в редакцию 18.12.2022

Принята к публикации 14.01.2023

Опубликована 28.02.2023

The Relationship of Sustainable Development of the Enterprise and the Region

Elena A. Bessonova¹ ✉, Ekaterina V. Kharchenko¹, Karina I. Svezhentseva¹

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

✉ e-mail: Bessonowa_new@mail.ru

Abstract

Relevance. The question of how the impact on the sustainable development of the enterprise and the region on each other is currently the most acute and relevant. Sustainable regional development in the economic aspect is inextricably linked with the effective functioning of its systems, namely organizations and enterprises. At the same time, business entities actively interact with the external environment, which has a significant impact on their activities. One of the main elements of the external environment that the company faces is the policy of the region. This indicates the need to consider the sustainable development of the enterprise and the region in interrelation and interdependence, which will allow the most complete and reliable determination of indicators for their assessment.

The purpose is to substantiate the relationship between the sustainable development of the region and the economic entities operating on its territory.

Objectives: to reveal the essence of the concept of "sustainable development" for the region and for the enterprise; to identify the relationship between the sustainable development of the region and the enterprise; to consider the essence of the ESG strategy and its indicators.

Methodology. When considering this topic, the following methods were used: analysis, synthesis, generalization, logical, as well as graphical methods of information processing, etc.

Results. The conducted research revealed the relationship between the region and the enterprise in the context of sustainable development. The considered various approaches to the concept of "sustainable development" contributed to determining the close relationship between the sustainable development of the region and its economic structures. Also in the course of the work, ESG business transformation in conjunction with sustainable regional development was demonstrated. From this point of view, a matrix of indicators for evaluating the effectiveness of the enterprise was proposed.

Conclusions. The sustainable development of the region and the enterprise are inextricably linked. In order for an economic entity to carry out effective activities, it is necessary to consider the closeness of the relationship between the region and its business structures, to evaluate the average industry indicators.

Keywords: regional policy; performance; sustainable development; ESG concept.

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 authors of the publication, personally and (or) in co-authorship, without relevant links. The authors declares no conflict of interest related to the publication of this article.

For citation: Bessonova E. A., Kharchenko E. V., Svezhentseva K. I. The Relationship of Sustainable Development of the Enterprise and the Region. *Izvestiya Yugo-Zapadnogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya: Ekonomika. Sotsiologiya. Menedzhment = Proceedings of the Southwest State University. Series: Economics, Sociology and Management.* 2023; 13(1): 72–82. (In Russ.) <https://doi.org/10.21869/2223-1552-2023-13-1-72-82>.

Received 18.12.2022

Accepted 14.01.2023

Published 28.02.2023

Введение

Внешняя среда любого предприятия прямо влияет на показатели эффективности деятельности. Внешняя среда определяет потенциальных потребителей, конкурентов, инфраструктуру. Регион, в котором функционирует то или иное предприятие, представляет собой открытую систему. Региональная политика в сфере экономического развития сосредоточена на достижении оптимальной отраслевой структуры, которая могла бы обеспечить устойчивость региона, рост его ВВП, обеспечивала бы сохранность природных и человеческих ресурсов [1; 2].

На сегодняшний день оценивать устойчивое развитие региона и экономического субъекта стало возможно через призму ESG-развития. Стратегия ESG является категорией, которая способна обеспечить при ее соблюдении как региону, так и экономическому субъекту долгосрочную финансовую устойчивость и инвестиционную привлекательность. Концепция ESG позволяет комплексно учитывать факторы развития и формировать совокупное мнение об устойчивом росте объекта оценки. Индикаторами оценки могут служить финансовые показатели, показатели экологического развития, социальные показатели, показатели качества управления.

Материалы и методы

При изучении данной темы были использованы методы: конструктивный анализ, синтез, обобщение, логические, а также графические приемы обработки информации и др. Информационной базой для данного исследования служили материалы научных экономических журналов, научные статьи, статистические данные интернет-ресурсов.

Результаты и их обсуждение

Предприятия находятся в прямой взаимозависимости с регионами, в которых они функционируют. Эта взаимозависимость выражается в различных аспектах. Со стороны региона на предприятие оказывают влияние такие факторы, как демографические, пространственно-территориальные, ресурсные, инновационные, инвестиционные. В то же время успешное развитие предприятия повышает производственный потенциал региона, обеспечивает приток внешнего капитала, влияет на экономическую безопасность региона и экологическую ситуацию региона.

Представим взаимосвязь региона и предприятия в контексте устойчивого развития (рис. 1).

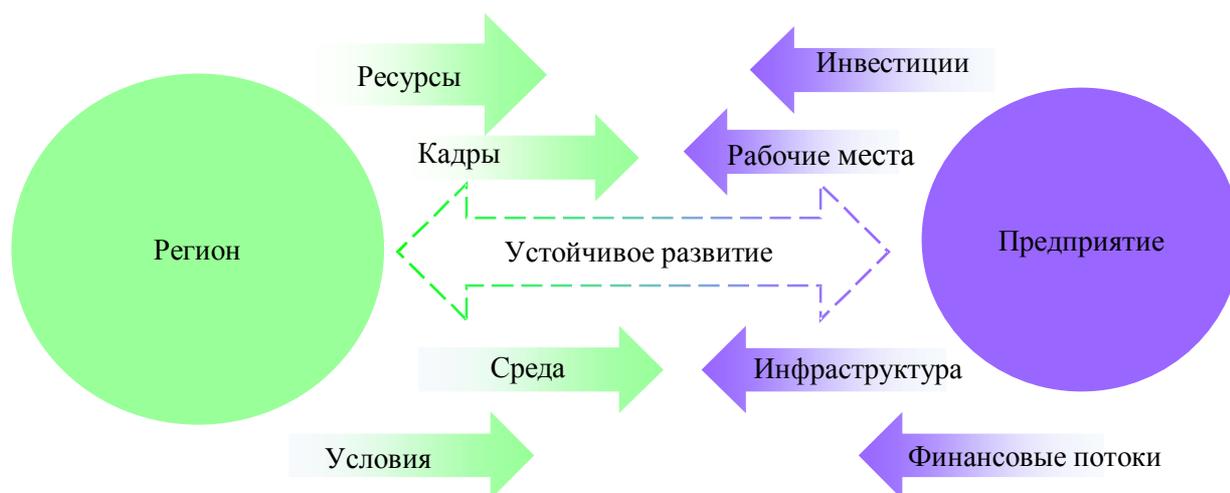


Рис. 1. Взаимосвязь региона и предприятия в контексте устойчивого развития

Поскольку предприятие развивается одновременно с регионом, то стоит рассмотреть, в чем заключается «устойчивое развитие» для региона и предприятия (табл.).

Так обзор подходов, представленных в таблице, показал, что устойчивое развитие предприятия не представляет собой одноэлементный процесс. Это сложная система этапов, включающая в себя такие аспекты социальной и эко-

номической составляющей функционирования предприятия, которые с течением времени усложняются и расширяются такой категорией, как экологическая безопасность. Можно заметить, что практически все вышеперечисленные подходы отвечают принципам ESG, которые получили распространение в России в последние несколько лет [8; 9]. Данные принципы включают три составляющие (рис. 2).

Таблица. Подходы к понятию «устойчивое развитие» предприятия и региона

Автор	Понятие
<i>Устойчивое развитие предприятия</i>	
А. Б. Вишнякова [3]	Социальные, экономические, политические и иные мероприятия и решения, которые обеспечивают современным промышленным предприятиям возможность противостоять имеющимся условиям, а также создают основу для прогнозирования и планирования экономической деятельности, опираясь на внутренний потенциал развития
Д. Н. Клепиков [4]	Организационная система средств предприятия, обеспечивающая конкурентоспособность создаваемой продукции, эффективность производства, способствует быстрому реагированию на постоянно изменяющуюся конъюнктуру рынка, создает основу для развития инновационно-инвестиционной деятельности, а также позволяет обеспечить экологичное производство
М. Н. Нечепуренко [5]	Устойчивое развитие предприятие понимается как процесс такого развития, при котором достигается устойчивость экономической деятельности в краткосрочном и долгосрочном периодах. Одним из показателей является соответствие темпов роста развития предприятия и рынка
Н. А. Хомяченкова [6]	Устойчивое развитие предприятия достигается модернизацией внутренней среды с гармоничным взаимоотношением с внешней средой. В процессе устойчивого развития сохраняются и воспроизводятся социально-экономические процессы в жизнедеятельности предприятия
<i>Устойчивое развитие региона</i>	
В. И. Гурман [1]	Устойчивое развитие региона – достижение связанных между собой целей в социальной, экономической и экологической сферах в краткосрочной и долгосрочной перспективе
Р. И. Шнипер, М. В. Глазырин [7]	Устойчивое развитие в данном случае определяется как надежная экономическая структура региональных систем, способная адаптироваться в изменяющихся условиях, обеспечивать воспроизводственный процесс, поддержание стабильного уровня спроса и стабильные социально-экономические показатели
А. О. Скопин, О. В. Скопин [1]	Устойчивое развитие как способность экономической системы региона в случае возникновения кризисных явлений быстро возвращаться к исходному состоянию или достигать новой, более высокой точки в рамках траектории ее развития
Б. Л. Кучин, Е. В. Якушева [7]	Устойчивое развитие как производную способности системы сохранять, эффективно использовать и самостоятельно видоизменять ресурсы своего развития, непрерывно увеличивая показатели позитивной динамики, не увеличивая или минимизируя затраты базовых ресурсов

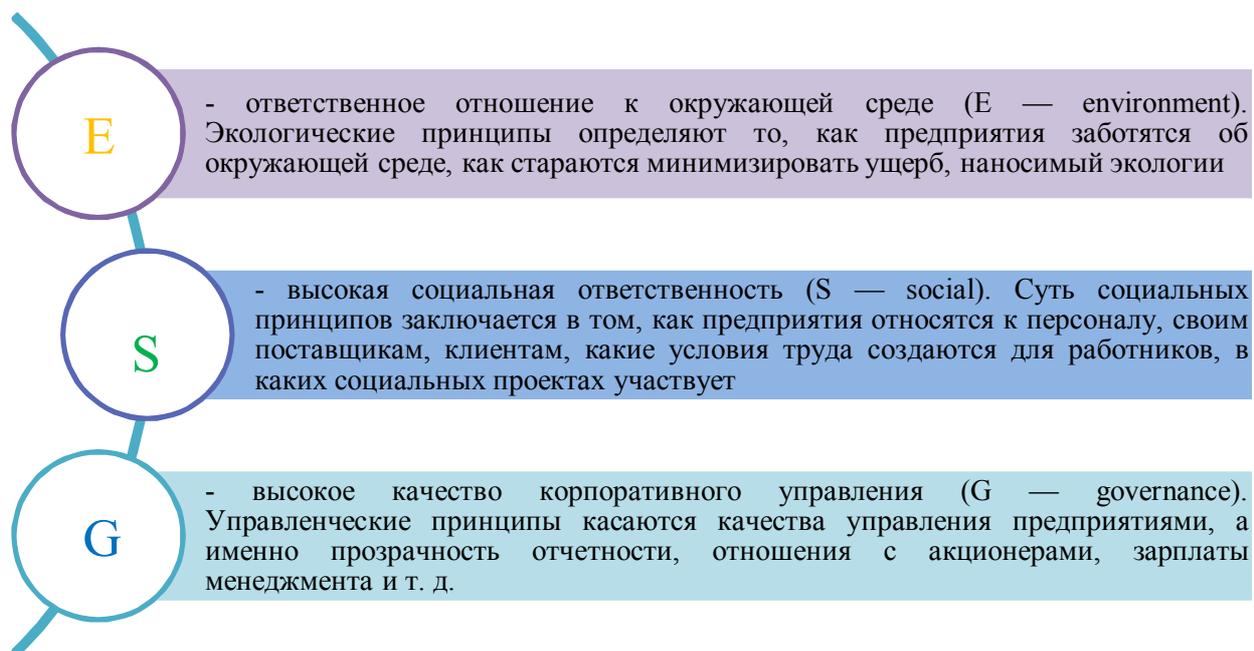


Рис. 2. Принципы устойчивого развития (ESG) [8]

Соблюдение данных принципов в финансово-хозяйственной деятельности предприятия способствует его устойчивому развитию и финансовой стабильности. Особенностью современных организаций является то, что акцент может быть сосредоточен на одном или сразу на нескольких принципах ESG. Например, на промышленных предприятиях руководство озадачено соблюдением экологических принципов, в сфере услуг – социальной ответственностью, в финансовых организациях – корпоративным управлением.

Сегодня происходит масштабная трансформация финансовых потоков, что в свою очередь вызвано активным проявлением ESG-принципов на рынке. Следование этим принципам задает новые направления бизнеса и способствует развитию экономической сферы. Предприятия, которые успешно внедрили в свою деятельность ESG-формат, будут успешнее как во внутреннем, так и во внешнем рынках. Кроме того, стоимость таких компаний будет сравнительно выше, чем у конкурентов, не прибегающих к данным принципам. Заинтересованность во внедрении ESG-принципов в большей мере в Российской Федерации сформиро-

вана государством и крупными компаниями, так как 80% предприятий реального сектора экономики считают данную трансформацию бесполезной [10].

Устойчивое развитие региона может быть определено как процесс непрерывного накопления внутри экономической системы позитивных изменений, позволяющих ей подниматься на качественно новые уровни развития, одновременно нивелируя и быстро компенсируя воздействие внешних и внутренних кризисов, а также сохраняя равновесие подсистем в ходе структурных преобразований.

Таким образом, устойчивое развитие экономики региона состоит из трех основных элементов:

1. Экономическая независимость – высокая степень экономической (в первую очередь финансовой) безопасности, необходимое количество ресурсов для самостоятельной экономической политики, совершенствование форм управления и методов устойчивого развития региональной экономической сферы [11; 12].

2. Стабильное и устойчивое развитие региональной экономики. Данный элемент выражается в способности региональной экономики сопротивляться

внешним негативным воздействиям и возвращаться в исходное стабильное состояние, следовать повышательной тенденции в экономическом развитии, совершенствовать территориально-хозяйственное пространство и улучшать качество жизни [13].

3. Научно-технический прогресс, инновационные процессы, генерирование более совершенствованных методов и способов организации труда. Привлечения инвестиций выступают основным условием устойчивого развития региона и непрерывного экономического роста.

Не менее важна взаимосвязь между устойчивым развитием региональной экономики и экономической устойчивости ее систем. Устойчивое развитие экономики региона зависит от экономической устойчивости предприятий, которые образуют региональную экономическую систему. Экономическая стабильность предприятия – это способность экономики сопротивляться и предотвратить воздействие, которое может привести к снижению производства [14; 15].

Таким образом, устойчивое развитие предприятия – это ее долгосрочная успешность, эффективность, перспективность, это результат воздействия множества разнообразных факторов, грамотно учтенных при стратегическом планиро-

вании развития. Устойчивость развития предприятий находится под воздействием различных факторов, среди которых стоит уделять внимание региональному развитию, поскольку регион и предприятия образуют тесную взаимосвязь социально-экономического развития.

Современные компании функционируют в специфическом пространственно-временном вакууме, т. е. представляют собой обособленную экономическую единицу. Эффективность любой организации как экономического субъекта достигается с учетом влияния внешней и внутренней среды, а также внедрения более совершенных форм хозяйствования в целях повышения производительности и непрерывности устойчивого развития [16; 17].

В то же время устойчивое развитие региона находится в прямой зависимости от бизнес-структур. На рисунке 3 можно наблюдать, какие меры может оказывать государство и региональная власть на поддержку предприятий, функционирующих в рамках ESG-стратегии.

Предприятие также может отслеживать процесс своего устойчивого развития на внутреннем уровне.

Итак, представим, каким образом выглядит устойчивое развитие предприятия через призму финансово-экономических показателей (рис. 4).



Рис. 3. Меры государственной поддержки предприятий в рамках ESG-стратегии [18;19]

Производственный потенциал	Трудовые ресурсы	Финансы
<ul style="list-style-type: none"> - Коэффициент износа - Материалоемкость - Средняя доля прироста продукции за счет интенсификации оборудования - Коэффициент закрепления оборотных средств - Коэффициент использования производственных мощностей 	<ul style="list-style-type: none"> - Темп роста производительности труда (выработка на 1 работника). - Коэффициент опережения, взятый с противоположным знаком - Коэффициент трудоемкости продукции - Коэффициент текучести кадров, взятый с противоположным знаком 	<ul style="list-style-type: none"> - Коэффициент абсолютной ликвидности - Коэффициент критической ликвидности - Коэффициент текущей ликвидности - Коэффициент автономии - Коэффициент финансового риска, взятый с противоположным знаком
Маркетинг	Инновационная деятельность	Экологические факторы
<ul style="list-style-type: none"> - Рентабельность продаж - Темпы роста объемов реализованной продукции - Коэффициент стимулирования сбыта 	<ul style="list-style-type: none"> - Объем инвестиций в производство к общему объему продаж - Удельный вес новой инновационной продукции в общем объеме произведенной продукции - Рентабельность продаж производства новых видов продукции 	<ul style="list-style-type: none"> - Индекс энергоемкости - Выбросы парниковых газов - Прямые выбросы парниковых газов - Выбросы CO₂ - Индекс воздействия на окружающую среду

Рис. 4. Матрица показателей оценки эффективности деятельности предприятия в контексте устойчивого развития [9; 10; 16; 20]

Оценка эффективности деятельности предприятия по частным показателям позволяет комплексно определить степень производственного потенциала.

Выводы

В завершение данной научной статьи можно сделать следующие вывод: поскольку предприятие не может развиваться и совершенствоваться опосредованно от внешней среды, то при оценке эффективности деятельности и определении уровня протекания процесса устойчивого развития необходимо учитывать:

1) пригодность внешней среды для осуществления производственной деятельности (доступность материальных ресурсов в регионе, доступность трудовых ресурсов, стратегически важное рас-

положение региона, инвестиционная привлекательность региона, направленность региональной политики на партнерские отношения с бизнесом, конкурентная среда в регионе);

2) эффективность экономической деятельности предприятия в условиях совместимости с потенциалом региона (соблюдается положительная динамика показателей эффективности, сформирована своя ниша на рынке, взаимодействие с регионом).

Устойчивое развитие компаний и регионов, в которых они функционируют, имеет тесную взаимосвязь. Для каждого предприятия необходимо не просто оставаться в стабильном состоянии, но и быть конкурентоспособным. Основой для этого выступает возможности производ-

ственной системы, ресурсная и финансовая отдача, анализ факторов внешней

среды, влияющих на эффективность деятельности организации.

Список литературы

1. ESG-рейтинг как фактор повышения конкурентоспособности компании / Е. К. Грошева, Н. Б. Грошева, И. А. Болтенков, К. В. Евстифейкин // Бизнес-образование в экономике знаний. 2021. № 3(20). С. 29–32.
2. Волков А. Р., Афанасенкова А. В. Устойчивое развитие социально-экономических систем: региональный аспект // Научный журнал НИУ ИТМО. Серия: Экономика и экологический менеджмент. 2022. № 3. С. 13–23. <https://doi.org/10.17586/2310-1172-2022-17-3-13-23>.
3. Сулов С. Н. Понятие и факторы устойчивого развития организации // Символ науки: международный научный журнал. 2019. № 1. С. 60–67.
4. Габидуллина Ч. Ф. Устойчивое развитие региона: понятийно-категориальный аппарат // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2020. Т. 10, № 4-1. С. 413–424. <https://doi.org/10.34670/AR.2020.90.23.049>.
5. Кунченко А. В. Факторы устойчивого роста социально-экономического развития предприятий в условиях внешних ограничений // Экономический вестник Донбасского государственного технического института. 2021. № 10. С. 5–11.
6. Тачмурадов С. Б., Генералова А. В. Особенности управления устойчивым развитием предприятия легкой промышленности в России // Дизайн и технологии. 2020. № 79(121). С. 83–88.
7. Ноздрин А. А. Анализ применения ESG-критериев в деятельности российских компаний // Современные научные исследования и инновации. 2022. № 4(132). URL: <https://www.web.snauka>issues/2022/04/97979> (дата обращения: 05.10.2022).
8. Астафьева О. Е., Шемякина Т. Ю. Ресурсный потенциал предприятия как фактор устойчивого развития промышленности в современных экономических условиях // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. 2021. Т. 83, № 4(90). С. 326–329. <https://doi.org/10.20914/2310-1202-2021-4-326-329>.
9. Замятина М. Ф., Тишков С. В. ESG-факторы в стратегиях компаний и регионов России и их роль в региональном инновационном развитии // Вопросы инновационной экономики. 2022. Т. 12, № 1. С. 501–518. <https://doi.org/10.18334/vinec.12.1.114369>.
10. Князева Е. В., Шаповал Е. В. Эффективность деятельности предприятия и факторы, влияющие на нее // Вестник университета. 2018. № 2. С. 112–115. <https://doi.org/10.26425/1816-4277-2018-2-112-115>.
11. Тасуева Т. С., Цуцулаева Б. Р. Индикаторы устойчивого развития экономики региона // Вестник ГГНТУ. Гуманитарные и социально-экономические науки. 2021. Т. 17, № 4(26). С. 23–28. <https://doi.org/10.34708/GSTOU.2021.50.48.004>.
12. Имамвердиева М. И. Применение метода мультипликатора при оценке экологического компонента устойчивого развития организации // Фундаментальные исследования. 2022. № 2. С. 16–22. <https://doi.org/10.17513/fr.43196>.
13. Руденко И. Р., Бессонова Е. А. Механизм взаимодействия власти и бизнес-структур в развитии инновационного потенциала региона // Вопросы региональной экономики. 2018. № 4(37). С. 90–95.
14. Полтораднева Н. Л., Завьялова Д. А. Развитие региональной финансовой системы как фактора устойчивого социально-экономического развития региона // Инновационная экономика и общество. 2019. № 2(24). С. 80–85.

15. Воронов А. С. Направления трансформации региональной инновационной системы территорий // Государственное управление. Электронный вестник. 2022. № 92. С. 101–115. <https://doi.org/10.24412/2070-1381-2022-92-101-115>.
16. Марфицина М. С., Халевинская А. Б., Юрьева Л. В. Проблемы оценки эффективности деятельности предприятия в условиях пространственного развития территорий // Экономика и управление: проблемы, решения. 2018. Т. 5, № 1. С. 89–93.
17. Умнова М. Г. Современное понимание концепции устойчивого развития организаций // Экономика, предпринимательство и право. 2021. Т. 11, № 12. С. 2637–2658. <https://doi.org/10.18334/epp.11.12.113854>.
18. Спицына Т. А. Использование ESG-трансформации системы государственного управления для обеспечения устойчивого развития региона // Экономические системы. 2022. Т. 15, № 3. С. 197–205. <https://doi.org/10.29030/2309-2076-2022-15-3-197-205>.
19. Кабир Л. С., Яковлев И. А., Раков И. Д. Устойчивое развитие и «зеленая» экономика: глобальные тренды и региональные решения // Экономика Северо-Запада: проблемы и перспективы развития. 2022. № 1(68). С. 81–91. <https://doi.org/10.52897/2411-4588-2022-1-81-91>.
20. Ахмадеев Д. Р. Российская экономика в контексте перехода к устойчивому развитию: возможности и риски // Теоретическая экономика. 2021. № 6(78). С. 38–51. https://doi.org/10.52957/22213260_2021_6_38.

References

1. Grosheva Ye. K., Grosheva N. B., Boltenkov I. A., Yevstifeykin K. V. ESG-reyting kak faktor povysheniya konkurentosposobnosti kompanii [ESG-rating as a factor of increasing the competitiveness of a company]. *Biznes-obrazovaniye v ekonomike znaniy = Business Education in the Knowledge Economy*, 2021, no. 3(20), pp. 29–32.
2. Volkov A. R., Afanasenkova A. V. Ustoychivoye razvitiye sotsial'no-ekonomicheskikh sistem: regional'nyy aspekt [Sustainable development of socio-economic systems: a regional aspect]. *Nauchnyy zhurnal NIU ITMO. Seriya: Ekonomika i ekologicheskiy menedzhment = Scientific Journal of NIU ITMO. Series: Economics and Environmental Management*, 2022, no. 3, pp. 13–23. <https://doi.org/10.17586/2310-1172-2022-17-3-13-23>
3. Suslov S. N. Ponyatiye i faktory ustoychivogo razvitiya organizatsii [The concept and factors of sustainable development of the organization]. *Simvol nauki: mezhdunarodnyy nauchnyy zhurnal = Symbol of Science: International Scientific Journal*, 2019, no. 1, pp. 60–67.
4. Gabidullina Ch. F. Ustoychivoye razvitiye regiona: ponyatiyno-kategorial'nyy apparat [Sustainable development of the region: conceptual and categorical apparatus]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra = Economy: Yesterday, Today, Tomorrow*, 2020, vol. 10, no. 4-1, pp. 413–424. <https://doi.org/10.34670/AR.2020.90.23.049>
5. Kunchenko A. V. Faktory ustoychivogo rosta sotsial'no-ekonomicheskogo razvitiya predpriyatiy v usloviyakh vneshnikh ogranicheniy [Factors of sustainable growth of socio-economic development of enterprises under external constraints]. *Ekonomicheskiy vestnik Donbasskogo gosudarstvennogo tekhnicheskogo instituta = Economic Bulletin of the Donbass State Technical Institute*, 2021, no. 10, pp. 5–11.
6. Tachmuradov S. B., Generalova A. V. Osobennosti upravleniya ustoychivym razvitiyem predpriyatiya legkoy promyshlennosti v Rossii [Features of sustainable development management of light industry enterprises in Russia]. *Dizayn i tekhnologii = Design and Technology*, 2020, no. 79(121), pp. 83–88.

7. Nozdrin A. A. Analiz primeneniya ESG-kriteriyev v deyatel'nosti rossiyskikh kompaniy [Analysis of the application of ESG criteria in the activities of Russian companies]. *Sovremennyye nauchnyye issledovaniya i innovatsii = Modern Scientific Research and Innovation*, 2022, no. 4(132). Available at: <https://www.web.snauka.ru/issnes/2022/04/97979>. (accessed 05.10.2022)

8. Astaf'yeva O. Ye., Shemyakina T. Yu. Resursnyy potentsial predpriyatiya kak faktor ustoychivogo razvitiya promyshlennosti v sovremennykh ekonomicheskikh usloviyakh [Resource potential of an enterprise as a factor of sustainable development of industry in modern economic conditions]. *Vestnik Voronezhskogo gosudarstvennogo universiteta inzhenernykh tekhnologiy = Bulletin of the Voronezh State University of Engineering Technologies*, 2021, vol. 83, no. 4(90), pp. 326–329. <https://doi.org/10.20914/2310-1202-2021-4-326-329>

9. Zamyatina M. F., Tishkov S. V. ESG-factory v strategiyakh kompaniy i regionov Rossii i ikh rol' v regional'nom innovatsionnom razvitii [ESG factors in the strategies of companies and regions of Russia and their role in regional innovative development]. *Voprosy innovatsionnoy ekonomiki = Issues of Innovative Economy*, 2022, vol. 12, no. 1, pp. 501–518. <https://doi.org/10.18334/vinec.12.1.114369>

10. Knyazeva Ye. V., Shapoval Ye. V. Effektivnost' deyatel'nosti predpriyatiya i factory, vliyayushchiye na neye [Efficiency of enterprise activity and factors influencing it]. *Vestnik universiteta = Bulletin of the University*, 2018, no. 2, pp. 112–115. <https://doi.org/10.26425/1816-4277-2018-2-112-115>

11. Tasuyeva T. S., Tsutsulayeva B. R. Indikatory ustoychivogo razvitiya ekonomiki regiona [Indicators of sustainable development of the region's economy]. *Vestnik GGNTU. Gumanitarnyye i sotsial'no-ekonomicheskiye nauki = Bulletin of GGNTU. Humanities and Socio-Economic Sciences*, 2021, vol. 17, no. 4(26), pp. 23–28. <https://doi.org/10.34708/GSTOU.2021.50.48.004>

12. Imamverdiyeva M. I. Primneneniye metoda mul'tiplikatora pri otsenke ekologicheskogo komponenta ustoychivogo razvitiya organizatsii [Application of the multiplier method in assessing the environmental component of sustainable development of the organization]. *Fundamental'nyye issledovaniya = Fundamental Research*, 2022, no. 2, pp. 16–22. <https://doi.org/10.17513/fr.43196>

13. Rudenko I. R., Bessonova Ye. A. Mekhanizm vzaimodeystviya vlasti i biznes-struktur v razvitii innovatsionnogo potentsiala regiona [The mechanism of interaction between government and business structures in the development of innovative potential of the region]. *Voprosy regional'noy ekonomiki = Issues of Regional Economics*, 2018, no. 4(37), pp. 90–95.

14. Poltoradneva N. L., Zav'yalova D. A. Razvitiye regional'noy finansovoy sistemy kak faktora ustoychivogo sotsial'no-ekonomicheskogo razvitiya regiona [Development of the regional financial system as a factor of sustainable socio-economic development of the region]. *Innovatsionnaya ekonomika i obshchestvo = Innovative Economy and Society*, 2019, no. 2(24), pp. 80–85.

15. Voronov A. S. Napravleniya transformatsii regional'noy innovatsionnoy sistemy territoriy [Directions of transformation of the regional innovation system of territories]. *Gosudarstvennoye upravleniye. Elektronnyy vestnik = State Administration. Electronic Bulletin*, 2022, no. 92, pp. 101–115. <https://doi.org/10.24412/2070-1381-2022-92-101-115>

16. Marfitsina M. S., Khalevinskaya A. B., Yur'yeva L. V. Problemy otsenki effektivnosti deyatel'nosti predpriyatiya v usloviyakh prostranstvennogo razvitiya territoriy [Problems of assessing the effectiveness of an enterprise in the conditions of spatial development of territories]. *Ekonomika i upravleniye: problemy, resheniya = Economics and Management: Problems, Solutions*, 2018, vol. 5, no. 1, pp. 89–93.

17. Umnova M. G. Sovremennoye ponimaniye kontseptsii ustoychivogo razvitiya organizatsiy [Modern understanding of the concept of sustainable development of organizations]. *Ekonomika, predprinimatel'stvo i parvo = Economics, Entrepreneurship and Law*, 2021, vol. 11, no. 12, pp. 2637–2658. <https://doi.org/10.18334/epp.11.12.113854>

18. Spitsyna T. A. Ispol'zovaniye ESG-transformatsii sistemy gosudarstvennogo upravleniya dlya obespecheniya ustoychivogo razvitiya regiona [Using ESG-transformation of the public administration system to ensure sustainable development of the region]. *Ekonomicheskiye sistemy = Economic Systems*, 2022, vol. 15, no. 3, pp. 197–205. <https://doi.org/10.29030/2309-2076-2022-15-3-197-205>

19. Kabir L. S., Yakovlev I. A., Rakov I. D. Ustoychivoye razvitiye i "zelenaya" ekonomika: global'nyye trendy i regional'nyye resheniya [Sustainable development and the "green" economy: global trends and regional solutions]. *Ekonomika Severo-Zapada: problemy i perspektivy razvitiya = The Economy of the North-West: Problems and Prospects of Development*, 2022, no. 1(68), pp. 81–91. <https://doi.org/10.52897/2411-4588-2022-1-81-91>

20. Akhmadeyev D. R. Rossiyskaya ekonomika v kontekste perekhoda k ustoychivomu razvitiyu: vozmozhnosti i riski [The Russian economy in the context of transition to sustainable development: opportunities and risks]. *Teoreticheskaya ekonomika = Theoretical Economics*, 2021, no. 6(78), pp. 38–51. https://doi.org/10.52957/22213260_2021_6_38

Информация об авторах / Information about the Authors

Бессонова Елена Анатольевна, доктор экономических наук, профессор кафедры экономики, управления и аудита, Юго-Западный государственный университет, г. Курск, Российская Федерация, e-mail: Bessonowa_new@mail.ru

Elena A. Bessonova, Dr. of Sci. (Economics), Professor of the Department of Economics, Management and Audit, Southwest State University, Kursk, Russian Federation, e-mail: Bessonowa_new@mail.ru

Харченко Екатерина Владимировна, доктор экономических наук, профессор кафедры экономики, управления и аудита, Юго-Западный государственный университет, г. Курск, Российская Федерация, e-mail: swsu_buaia@mail.ru

Ekaterina V. Kharchenko, Dr. of Sci. (Economics), Professor of the Department of Economics, Management and Audit, Southwest State University, Kursk, Russian Federation, e-mail: swsu_buaia@mail.ru

Свеженцева Карина Игоревна, студентка кафедры экономики управления и аудита, Юго-Западный университет, г. Курск, Российская Федерация, e-mail: svezhentseva_k@mail.ru

Karina I. Svezhentseva, Student of the Department of Economics, Management and Audit, Southwest State University, Kursk, Russian Federation, e-mail: svezhentseva_k@mail.ru