Список литературы

- 1. Евсикова Е. В. Публичный финансовый контроль в условиях цифровой трансформации (теоретико-правовой аспект) // Ученые записки Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского. Юридические науки. 2023. Т. 9 (75), № 3. С. 224–236.
- 2. Евсикова Е. В. Цифровизация производства по делам об административных правонарушениях: проблемы теории и практики // LegalTech: научные решения для профессиональной юридической деятельности: сборник докладов IX Московского юридического форума. В 4-х частях, Москва, 14–16 апреля 2022 года. Том Часть 2. Москва: Московский государственный юридический университет имени О.Е. Кутафина (МГЮА), 2022. С. 50–52.
- 3. Steering digitalization and management control maturity in small and medium enterprises (SMEs)Laura Broccardo, Andrea Tenucci, Reeti Agarwal, Safiya Mukhtar Alshibani. Technological Forecasting and Social Change. July 2024. N° 204. C. 123446.
- 4. Болотнова Е. А., Храмченко А. А., Анопкин А. В., Никитина К. Р. Цифровизация государственного финансового контроля в РФ // Вестник Академии знаний. 2021. N° 45(4). С. 306–310.
- 5. Цинделиани И. А., Гусева Т. А., Изотов А. В. Совершенствование налогового контроля в условиях цифровизации // Правоприменение. 2022. Т. 6, N° 1. С. 77–87.
- 6. Галлезе-Нобиле К. Регулирование умных роботов и искусственного интеллекта в Европейском союзе. Journal of Digital Technologies and Law. 2023;1(1):33-61. https://doi.org/10.21202/jdtl.2023.2. EDN: UNSONV

Ж. М. Корзоватых,

кандидат экономических наук, доцент, Государственный университет управления

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ESG-ПОВЕСТКИ

Аннотация. ESG-повестка представляет собой комплексную концепцию устойчивого развития, охватывающую три ключевых направления: Environment (Экологичность), Social (Социальная ответственность), Governance (Уровень корпоративного управления), которая в настоящий момент являются не только критерием определения ответственности за результаты деятельности, но и инструментом для построения долгосрочных стратегий развития бизнеса. Использование цифровых технологий для решения задач ESG-повестки является важным шагом на пути к устойчивому развитию. Они открывают безграничные возможности, способствуя повышению эффективности, оптимизации процессов и в конечном итоге обеспечивают конкурентоспособность экономических субъектов. Цифровые инструменты в данном контексте не просто отражают прогресс

ESG-трансформации, но и выступают катализатором этого процесса. Цель статьи заключается в исследовании применения цифровых технологий для решения задач ESG-повестки, внедряя принципы устойчивого развития в корпоративную культуру, делая их неотъемлемой частью деятельности экономического субъекта.

Ключевые слова: цифровые технологии, ESG-трансформация, нефинансовая отчетность, ESG-повестка, устойчивое развитие, социальная ответственность, экологическая ответственность

DIGITAL TECHNOLOGIES FOR SOLVING THE TASKS OF THE ESG AGENDA

Abstract. The ESG agenda is a comprehensive concept of sustainable development, covering three key areas: Environment (Environmental friendliness), Social (Social responsibility), Governance (Corporate governance level), which at the moment are not only a criterion for determining responsibility for performance, but also a tool for building long-term business development strategies. The use of digital technologies to meet the challenges of the ESG agenda is an important step towards sustainable development. They open up limitless opportunities, contributing to efficiency improvement, process optimization and, ultimately, ensure the competitiveness of economic entities. Digital tools in this context not only reflect the progress of ESG transformation, but also act as a catalyst for this process. The purpose of the article is to study the use of digital technologies to solve the tasks of the ESG agenda, introducing the principles of sustainable development into corporate culture, making them an integral part of the activities of an economic entity.

Keywords: digital technologies, ESG transformation, non-financial reporting, ESG agenda, sustainable development, social responsibility, environmental responsibility

Введение. В современном мире, сталкивающимся с беспрецедентными вызовами внутренней и внешней среды, оказывающими непосредственное влияние на деятельность экономических субъектов, ESG-концепция приобретает все большее значение, позволяя компаниям не просто адаптироваться к вызовам современности, но и открывает путь для долгосрочных стратегий устойчивого развития бизнеса, ответственного и этического корпоративного управления. Интеграция ESG-принципов в деятельность экономических субъектов, акцентирует внимание на следующие составляющие:

- Environment (Экологичность). Этот аспект ESG фокусируется на минимизации негативного воздействия на окружающую среду. Компании, стремящиеся к экологической ответственности, внедряют меры по сокращению выбросов парниковых газов, препятствованию истощению природных ресурсов, оптимизации потребления ресурсов, управлению отходами, внедрению безотходных производств и экологически чистых технологий.
- Social (Социальная политика), проявляется в заботе о людях, являющихся частью бизнеса. Компании, ориентированные на ESG, внедряют практики безопасных условий труда, равноправия, доступа к образованию. Кроме

того, они стремятся к позитивному влиянию на местные сообщества, поддерживая инициативы по улучшению инфраструктуры, социальной интеграции и развитию.

- Governance (Уровень корпоративного управления). Данный аспект ESG подразумевает прозрачность и этичность в управлении компанией. Компании с высоким уровнем корпоративного управления демонстрируют информационную прозрачность в отчетности, внедряют механизмы контроля и предотвращения коррупции, обеспечивают независимость совета директоров, а также развивают культуру этичного поведения среди сотрудников.

Основная часть. «Сложившаяся геополитическая обстановка переориентировала российские компании от американских и европейских партнеров и западных инвесторов в сторону инвесторов из стран Персидского залива, Азиатско-Тихоокеанского региона и азиатских партнеров, но соблюдение ESG-повестки продолжается, так как и сами российские компании, и новые инвесторы, и контрагенты осознают преимущества трансграничного ESG-сотрудничества» [14. С. 302–309].

При этом невозможно выделить приоритетный критерий устойчивого развития, так как важна совокупность всех составляющих:

- экономической, позволяющей эффективно управлять имеющимися ресурсами, расширять инвестиции в инновации;
- социальной, направленной на обеспечение и сохранение безопасности в сфере охраны труда, поддержку образования, инвестирование социальных программ;
- управленческой, охватывающей разработку этичных и прозрачных политик управления, деловую этику, корпоративную структуру, риск-менеджмент, недопущение коррупции и финансовых махинаций, повышение прозрачности, независимости и профессионализма [1. С. 22–23].

Однако ESG-трансформацию невозможно представить без развивающихся современных технологий, которые в последнее время становятся неотъемлемой частью любого бизнеса. Они открывают безграничные возможности, способствуя повышению эффективности, оптимизации процессов и, в итоге, обеспечивают конкурентоспособность экономических субъектов [7. С. 99–102]. Цифровые инструменты в данном контексте не просто отражают прогресс трансформации для решения задач ESG-повестки, но и выступают катализатором этого процесса.

Российские компании не в полной мере используют возможности цифровых технологий для решения задач в области ESG-повестки. Цифровые решения способны не только повысить производительность и эффективность бизнеспроцессов, но и значительно ускорить переход к устойчивому развитию.

В области социальной ответственности («S»-компонента) цифровые технологии обеспечат реализацию решений по обеспечению безопасных условий труда для сотрудников.

Результаты исследования компании «Технологии доверия» также выявили приоритетные виды цифровых технологий для решения задач ESG-повестки, а именно: 29 % руководителей отдают предпочтение использованию искусствен-

ного интеллекта (ИИ), 23 % – интернету вещей (IoT), 14 % – технологии блокчейн и 10 % – роботизация [17].

Цифровых инструментов, которые могут быть внедрены для реализации концепции устойчивого развития, в настоящее время недостаточно. Согласно последним исследованиям, отмечается спрос на цифровые решения в сфере экологической ответственности:

- 16 % опрошенных экспертов признали нехватку цифровых инструментов при решении вопросов, связанных с климатическими изменениями. Цифровые платформы могут помочь в мониторинге выбросов парниковых газов, оптимизации энергопотребления, развитии возобновляемых источников энергии и планировании адаптации к изменению климата;
- 15 % экспертов отметили дефицит цифровых инструментов при решении проблем утилизации отходов и их переработки. Цифровые решения могут оптимизировать сбор и сортировку отходов, отслеживать их движение, внедрять системы замкнутого цикла и стимулировать вторичную переработку;
- 13 % опрошенных экспертов заявили о недостатке цифровых инструментов в сфере сохранения биоразнообразия. Снижение биоразнообразия угрожает стабильности экосистем и устойчивому развитию. Цифровые платформы могут помочь в мониторинге биоразнообразия, управлении особо охраняемыми природными территориями и разработке стратегий по сохранению исчезающих видов;
- 11 % экспертов отметили дефицит цифровых инструментов для борьбы с загрязнением окружающей среды. Загрязнение воздуха, воды и почвы представляет серьезную угрозу для здоровья человека и окружающей среды. Цифровые решения могут помочь в контроле выбросов загрязняющих веществ, мониторинге качества окружающей среды, разработке систем раннего предупреждения о загрязнении и внедрении технологий по очистке загрязненных территорий;
- 11 % экспертов подчеркнули недостаток цифровых инструментов в сфере ресурсосбережения. Рациональное использование природных ресурсов является ключевым фактором для устойчивого развития. Цифровые платформы могут помочь в оптимизации использования воды, энергии, материалов и других ресурсов, внедрении систем замкнутого цикла и разработке стратегий по снижению потребления [5].

Несмотря на растущий спрос на цифровые инструменты для решения задач ESG-повестки, рынок все еще находится в начальной стадии развития. Ключевые вызовы, стоящие перед разработчиками таких решений связан с нехваткой специалистов, обладающих необходимыми знаниями и опытом в области ESG-трансформации и цифровых технологий. Разработка и внедрение цифровых технологий для решения задач в области ESG требуют значительных инвестиций, которые далеко не всегда доступны, особенно для малых и средних предприятий. Интеграция цифровых решений в существующие системы управления и бизнеспроцессы может быть сложной задачей, требующей изменения традиционного мышления и перехода к более сложным бизнес-моделям.

Важная роль в стимулировании развития цифровых инструментов для решения задач ESG-повестки должна отводиться государству. Необходимость разработки и реализации государственных программ, направленных на стимулиро-

вание инноваций в области ESG и цифровых технологий, в том числе предоставление финансовой поддержки, создание благоприятных условий для развития стартапов и малых предприятий, развитие инфраструктуры для цифровых решений должны стать приоритетными направлениями, реализуемыми государством.

Однако нельзя не затронуть и обратную сторону использования цифровых технологий для решения задач ESG-повестки. Это связано с использованием огромных вычислительных мощностей, оставляющих углеродный след, что негативно сказывается на раскрытии ESG-факторов в деятельности экономического субъекта. Также необходимо обратить внимание и на этические дилеммы, которые возникают при использовании цифровых технологий.

Основным инструментом информирования инвесторов, партнеров о результатах деятельности компании в рамках внедрения ESG-практик выступает нефинансовая отчетность компании. Нефинансовая отчетность является важным шагом к повышению информационной прозрачности и устойчивости бизнеса. Она позволяет компаниям не только демонстрировать свою финансовую эффективность, но и показывать свою ответственность перед обществом и окружающей средой. Один из видов нефинансовой отчетности - отчет о деятельности в области устойчивого развития дает детальный обзор подходов и результатов деятельности компании в области экологической и социальной ответственности и устойчивого развития. Он адресован широкому кругу заинтересованных сторон, включая инвесторов, потребителей, сотрудников, поставщиков, органы государственной власти и общественные организации. Другой вид нефинансовой отчетности - интегрированный отчет позволяет инвесторам оценить не только финансовую ситуацию компании, но и ее стратегическую ориентацию, устойчивость бизнес-модели, социальную ответственность, управление рисками и другие факторы, которые могут влиять на будущую ценность экономического субъекта.

Интегрированный отчет обращает внимание потенциальных инвесторов и стейкхолдеров на способность компании создавать стоимость в долгосрочной перспективе, путем разъяснений влияния ESG-факторов на бизнес-стратегию экономического субъекта посредством отражения информации о:

- профиле экономического субъекта, учете специфики его деятельности на результативные показатели, выявляя причинно-следственные зависимости и прогнозируя возможные отклонения финансовых показателей;
- результатах деятельности, для выявления отклонений в выполнении плановых показателей, определения направленности тренда для выявления влияния основных факторов и выявления резервов развития бизнес-стратегии компании;
- бизнес-стратегии, дающая возможность смоделировать перспективы развития в ближайшей перспективе и долгосрочном прогнозе, под влиянием скрытых, непрогнозируемых событий, отражающие изменения ключевых финансовых показателей;
- влиянии рисков и возможностей устойчивого развития на финансовые показатели деятельности экономического субъекта, способностью противостоять рискам и определять способы управления ими;

- социальных и корпоративных составляющих, характеризующих кадровый потенциал экономического субъекта, обеспечение необходимых условий труда, защиту прав работников, стиль управления;
- экологической деятельности, позволяющей определить уровень расходов на мероприятия, связанные с экологической безопасностью, ресурсосбережением, снижением углеродного следа, управления отходами, сохранения биоразнообразия, возможных рисках возникновения дополнительных затрат на устранение экстренных ситуаций и восстановление окружающей среды;
- особенностях постановки системы бухгалтерского и управленческого учета в компании, обоснованности и правильности применения нормативного регулирования бухгалтерского учета, позволяющих привести данные учетно-аналитического обеспечения к реальным значениям;
- конкурентоспособности экономического субъекта, положении на рынке, что позволяет выявить факторы, влияющие оценку компании, спрогнозировать ее способность расти и развиваться в течение определенного периода времени.
- других специфических направлениях деятельности экономического субъекта [8. C. 26–32].

Развитие нормативно-правовой базы формирования нефинансовой отчетности в России начинается с 2017 года с последовательным принятием Концепции развития публичной нефинансовой отчетности и плана мероприятий по ее реализации [10]. Для широкомасштабной реализации ESG-повестки в России были разработаны и введены в действие следующие документы: Федеральные законы [15; 16], распоряжения Правительства [11; 12; 13], Письма Банка России [2; 3; 4], Приказ Минэкономразвития [9].

Наличие действующих нормативных актов в области устойчивого развития и их исполнении свидетельствует о сложностях в их реализации и не проработанности законодательной базы по многих ключевым вопросам. На сегодняшний день назрел вопрос о выведении отчетности, отражающей нефинансовую информацию о деятельности экономических субъектов в правовое поле. Носящие рекомендательный характер требования по составу, содержанию и раскрытию нефинансовой аналитики в отчетности о деятельности компаний приводит к затруднению трактований и интерпретаций данных, предоставленных экономическими субъектами, сложностям в проведении сравнительного анализа по кастомизированным показателям, оценке достигнутых результатов по ESG-факторам. Данные вопросы могут быть сняты с повестки дня при формировании четко проработанной нормативно-законодательной базы в области устойчивого развития, обеспечив заинтересованных пользователей и стейкхолдеров прозрачной, надежной и достоверной информацией по реализации ESC- инициатив [6. С. 51–55].

Не проработанность нормативно-законодательной базы по формированию нефинансовой отчетности связана с проблемами, которые могут нести негативные последствия:

– сложность объективной оценки ESG-рисков и перспектив развития в области устойчивого развития затрудняет принятие инвестиционных решений;

- отсутствие прозрачности в вопросах раскрытия ESG-факторов вызывает недоверие со стороны потребителей, стейкхолдеров и общественности;
- неэффективное использование ресурсов в связи с отсутствием четких ESG-ориентиров;
- снижение конкурентных преимуществ в долгосрочной перспективе для компаний, которые не раскрывают информацию о ESG-факторах и их влиянии на свою деятельность;
- повышение рисков и вероятности наступления негативных последствий вследствие невозможности оценить влияние деятельности компании на общество и окружающую среду;
- увеличение разрыва в развитии между компаниями, которые формируют нефинансовую отчетность, и теми, кто это игнорирует.

Заключение. Внедрение цифровых технологий при решении задач ESGтрансформации имеет ряд преимуществ, связанных с повышением информационной прозрачности и эффективности процессов управления ресурсами и производственными цепочками, снижением рисков и увеличением возможностей развития. И несмотря на барьеры, стоящие на пути к цифровой ESGтрансформации, инновационные инструменты для решения задач ESG-повестки становятся ключевым аспектом развития компаний. Органы власти не должны оставаться в стороне при решении данных задач. Поддержка и поощрение компаний к внедрению ESG-принципов с использованием цифровых технологий со стороны государства может осуществляться путем создания специальных программ для развития и распространения инноваций в этой области, введением налоговых льгот и других финансовых инструментов. Именно консолидация усилий бизнеса, государства и общественности в разработке и внедрении цифровых решений для ESG-трансформации является фактором к успеху этого процесса. Внедрение ESG-практик не только способствует устойчивому развитию России, но и является ключом к успеху российских компаний на глобальном рынке.

Список литературы

- 1. Анюшенкова, О. Н. Environmental, Social, Governance (ESG) и бизнес: современные тенденции и вызовы / О. Н. Анюшенкова, В. Х. Мкртчян // Само-управление. 2023. № 6(139). С. 22-23.
- 2. Информационное письмо Банка России от 12.07.2021 № ИН-06-28/49 «О рекомендациях по раскрытию публичными акционерными обществами нефинансовой информации, связанной с деятельностью таких обществ» // СПС «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru
- 3. Информационное письмо Банка России от 15.07.2020 № ИН-06-28/111 «О рекомендациях по реализации принципов ответственного инвестирования» // СПС «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru
- 4. Информационное письмо Банка России от 16.12.2021 № ИН-06-28/96 «О рекомендациях по учету советом директоров публичного акционерного общества ESG-факторов, а также вопросов устойчивого развития» (вместе с «Рекомендациями по учету советом директоров (наблюдательным советом) публично-

го акционерного общества факторов, связанных с окружающей средой, социальных факторов и факторов корпоративного управления (ESG-факторов), а также вопросов устойчивого развития») // СПС «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс]. – URL: http://www.consultant.ru

- 5. Как цифровизация помогает ESG-трансформации бизнеса // [Электронный ресурс]. URL: https://trends.rbc.ru/trends/green/63512ca29a79477492c63be0
- 6. Корзоватых Ж. М. Нефинансовая отчетность как инструмент повышения эффективности бизнеса // Актуальные проблемы финансового менеджмента, бухгалтерского учета, анализа, контроля и налогообложения в нефтегазовом комплексе: Межвузовский сборник научных трудов и результатов совместных научно-исследовательских проектов, представленных на 8-й национальной научно-практической конференции, Москва, 15 марта 2023 года. Москва: Общество с ограниченной ответственностью «Русайнс», 2023. С. 51–55.
- 7. Корзоватых Ж. М. Искусственный интеллект в условиях цифровой экономики: угрозы и перспективы развития / Ж. М. Корзоватых, В. Г. Бардина // Львовские чтения 2020: Сборник статей VIII Всероссийской научной конференции. К 90-летию академика РАН Д.С. Львова, Москва, 18 июня 2020 года / Под научной редакцией Г.Б. Клейнера. Москва: Государственный университет управления, 2021. С. 99102.
- 8. Одинцова Т. М. Проблемы и перспективы применения интегрированной отчетности для российских экономических субъектов / Т. М. Одинцова, А. А. Красноруцкая, А. С. Алиева // Вестник экономики и менеджмента. 2023. N° 1. С. 26–32.
- 9. Приказ Минэкономразвития России от 01.11.2023 № 764 «Об утверждении методических рекомендаций по подготовке отчетности об устойчивом развитии» // СПС «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru
- 7. Распоряжение Правительства РФ от 05.05.2017 № 876-р «Об утверждении Концепции развития публичной нефинансовой отчетности и плана мероприятий по ее реализации» // СПС «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru
- 8. Распоряжение Правительства РФ от 14.07.2021 № 1912-р (ред. от 30.12.2023) «Об утверждении целей и основных направлений устойчивого (в том числе зеленого) развития Российской Федерации» // СПС «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru
- 9. Распоряжение Правительства РФ от 22.10.2021 № 2979-р «Об утверждении перечня парниковых газов, в отношении которых осуществляется государственный учет выбросов парниковых газов и ведение кадастра парниковых газов» // СПС «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru
- 10. Распоряжение Правительства РФ от 29.10.2021 № 3052-р «Об утверждении стратегии социально-экономического развития Российской Федерации с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050 года» // СПС «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru

- 11. Третьякова, Е. А. ESG-трансформация в России: особенности современного этапа / Е. А. Третьякова // Менеджмент в современном обществе: технологии будущего и наставничество : материалы XXII Международной научнопрактической конференции, Орел, 24–25 октября 2023 года. Орел: Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева, 2024. С. 302–309.
- 12. Федеральный закон от 02.07.2021 № 296-ФЗ «Об ограничении выбросов парниковых газов» // СПС «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru
- 13. Федеральный закон от 06.03.2022 № 34-ФЗ «О проведении эксперимента по ограничению выбросов парниковых газов в отдельных субъектах Российской Федерации» // СПС «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru
- 14. Цифровые решения для ESG-трансформации. // [Электронный ресурс]. URL: https://journal.ecostandard.ru/esg/keysy/tsifrovye-resheniya-dlya-esg-transformatsii/

Д. В. Кривин,

магистр экономических наук, экономист по бухгалтерскому учету и анализу хозяйственной деятельности ООО «КСК»

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ІТ-ТЕХНОЛОГИЙ В ЦЕЛЯХ ПРАВОМЕРНОГО ВОЗМЕЩЕНИЯ НДС

Аннотация. В статье рассматривается возмещение НДС как разновидность налогового вычета. Основополагающую роль в данном процессе играет автоматизированная система контроля налога на добавленную стоимость (далее по тексту – АСК НДС), которая постоянно обновляется и совершенствуется. Анализируется работа и применение «СУР АСК НДС-2» для оценки налогоплательщика, определения налоговых рисков и доказательства недобросовестности налогоплательщиков. Отмечается проблема отсутствия правового регулирования в части использования информационных технологий в налоговой сфере в целом и возмещения НДС в частности. Делается вывод о необходимости принятия нормативного правового акта в данном аспекте, об отражении в нем порядка взаимодействия налоговых органов с банковскими структурами для выявления рисков, их снижения в совершении крупных сделок и порядка доступа к информации об имуществе участников сделки. Данная статья будет полезна представителям налоговых органов, а также студентам экономических и юридических специальностей в изучении проблем налогообложения.

Ключевые слова: налоговый вычет, налоговый риск, бухгалтерский учет, АСК НДС-2, мошеннические действия, налоговое правонарушение, налоговые льготы, выгодоприобретатель, предпринимательская деятельность налоговый мониторинг