

УДК 338.2

JEL Q50

DOI: <http://doi.org/10.25728/econbull.2023.1.5-shaiko>

ДОБРОВОЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Шайко Данила Алексеевич

Кубанский государственный университет, Краснодар, Россия,

e-mail: shaiko.danila@yandex.ru; SPIN – код: нет; <https://orcid.org/0009-0000-0873-6993>

Аннотация: Использование стандартов устойчивого развития (ДСУР) является одним из основных способов достижения целей устойчивого развития (ЦУР) и развития глобальных цепочек поставок (ГЦП). Целью данной работы являлось исследование резервов повышения эффективности от внедрения добровольных стандартов устойчивого развития. Решение проблем при внедрении ДСУР поможет определить ключевые направления для повышения эффективности от внедрения стандартов.

Ключевые слова: добровольные стандарты устойчивого развития, добровольные стандарты устойчивости, цели устойчивого развития, проблемы внедрения стандартов, перспективы развития.

VOLUNTARY STANDARDS FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT: PROBLEMS AND PROSPECTS

Shaiko Danila Alexseevich

Kuban State University, Krasnodar, Russia,

e-mail: shaiko.danila@yandex.ru; SPIN-code: none; <https://orcid.org/0009-0000-0873-6993>

Abstract: The use of Sustainable Development Standards (SDSs) is one of the main ways to achieve the Sustainable Development Goals (SDGs) and the development of global supply chains (GSCs). The purpose of this work was to study the reserves of efficiency improvement from the introduction of voluntary standards of sustainable development. Solving problems during the implementation of the SDSs will help to identify key areas for improving the effectiveness of the implementation of standards.

Keywords: voluntary standards of sustainable development, voluntary standards of sustainability, sustainable development goals, problems of standards implementation, development prospects.

Введение. За последние несколько десятков лет торговые обороты между странами значительно увеличились, в частности, благодаря глобальным цепочкам поставок (ГЦП) или, как их еще называют цепочек создания стоимости. На самом деле, на сегодняшний день большая часть международной торговли, около 70%, осуществляется на основе ГЦП, что позволяет странам использовать собственные стратегические преимущества [1;5]. Международная торговля имеет множество положительных последствий для стран-участников, таких как стимулирование экономического роста, увеличение доходов населения, создание новых рабочих мест, снижение уровня безработицы и бедности, расширение выбора потребителей,

а также поощрение здоровой конкуренции. Однако, международная торговля также создает серьезные экологические и социально-экономические проблемы. Например, ее развитие может приводить к ущербу окружающей среде, изменению климата, что приводит к потере биоразнообразия [5]. Кроме того, торговля может способствовать нарушениям трудовых прав, таких как детский труд, низкий уровень заработной платы, рабский и принудительный труд, а также вредные и небезопасные условия труда [5]. Выполнение целей устойчивого развития (ЦУР), а также повышения общего благосостояния страны и укрепление экономики являются одними из основных направлений в деятельности развитых и развивающихся стран. Поэтому внедрение добровольных стандартов устойчивого развития (ДСУР) и добровольных стандартов устойчивости (ДСУ) могут помочь, как и государству в целом, так и предпринимательству в частности. Следовательно, возникает необходимость изучить степень выполнения целей устойчивого развития различными странами, рассмотреть основные проблемы при внедрении ДСУР и ДСУ и оценить степень внедрения стандартов устойчивого развития по странам.

Материалы и методы. Добровольные стандарты устойчивого развития и добровольные стандарты устойчивости тесно связаны с целями устойчивого развития, которые включают в себя 17 целей и 169 задач [7]. Они охватывают три основных аспекта устойчивого развития – экономический рост, социальную интеграцию и охрану окружающей среды [1]. Указанные цели и задачи были отражены в декларации Генеральной Ассамблеи ООН под названием: «Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года».

На сегодняшний день каждое государство, которое поддерживает и развивает программы в области устойчивого развития и которое придерживается целей устойчивого развития, имеет свое место в мировом рейтинге государств, который составляется на основе общего среднего балла страны. Общий балл страны рассчитывается путем усреднения всех оценок по 17 пунктам, которые и являются целями устойчивого развития [7]. Для наиболее результативного сравнения показателей страны объединили в регионы. Всего регионов было сформировано 7 регионов: «Восточная и Южная Азия», «Восточная Европа и Центральная Азия», «Латинская Америка и Карибский бассейн», «Ближний Восток и Северная Африка», «Члены организации экономического сотрудничества и развития», «Океания» и «Страны Африки к югу от Сахары» [7]. Всего стран-участников насчитывается 193 государства, однако данные по выполнению целей устойчивого развития имеют только 163 страны [7]. Среди стран-участников присутствует и Российская Федерация.

Согласно данным из ежегодной отчетности ООН «Об устойчивом развитии», в 2021 году общий балл Российской Федерации составил 74,1. Средний балл по региону «Восточная Европа и Центральная Азия», к которому отнесена РФ, составил 71,6. Средний балл среди всех стран-участников составил 66,9. Таким образом, можно сказать, что выполнение целей устойчивого развития в Российской

Федерации в среднем больше, чем в регионе, в котором страна находится и в среднем больше, чем у всех стран участников (рис. 1; рис. 2).

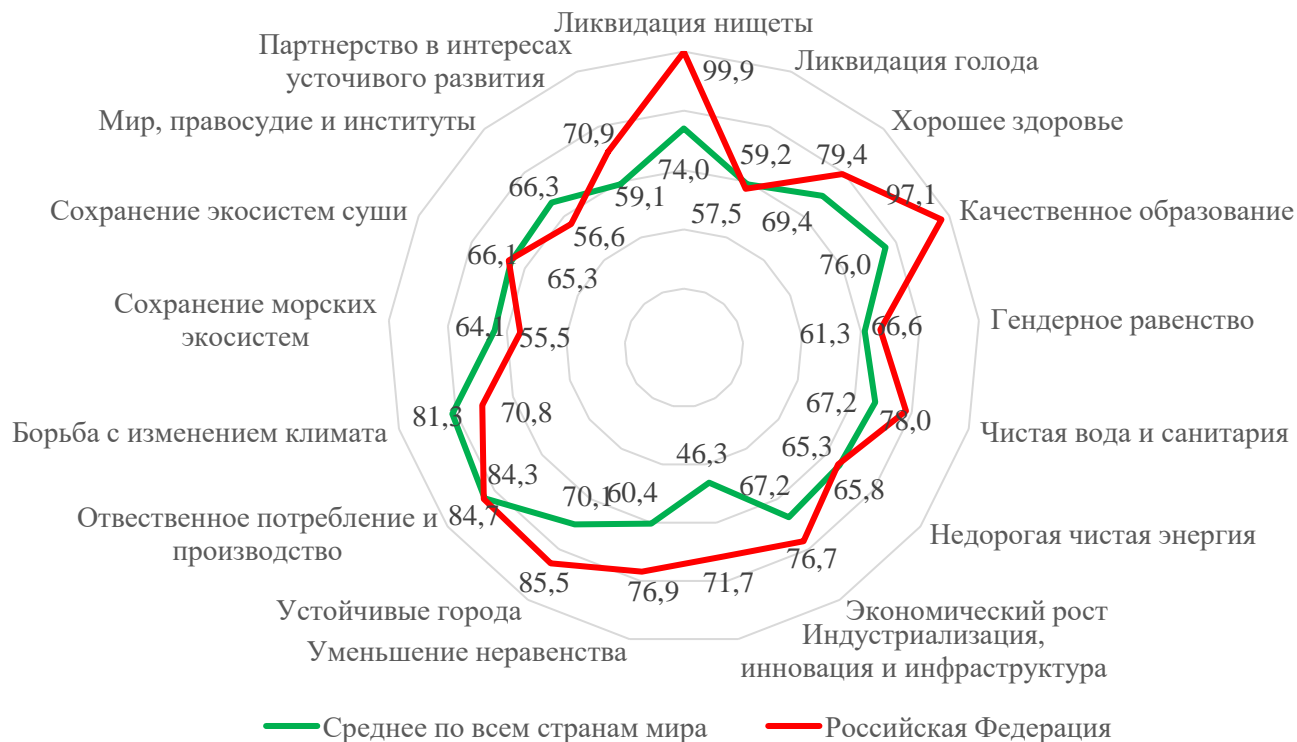


Рис. 1 Выполнение целей устойчивого развития среди стран-участников и в Российской Федерации. *Источник:* составлено автором на основе [7]

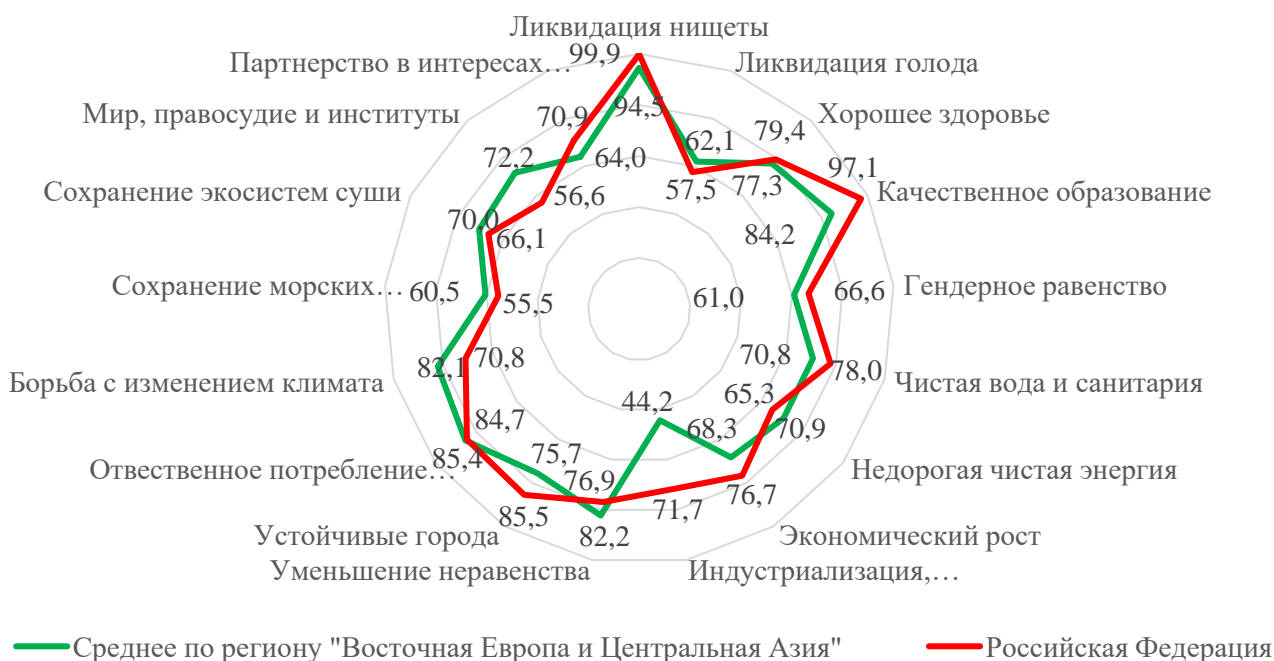


Рис. 2 Выполнение целей устойчивого развития в регионе «Восточная Европа и Центральная Азия» и в Российской Федерации. *Источник:* составлено автором на основе [7]

Наиболее преобладающие категории у России: «Ликвидация нищеты», «Хорошее здоровье», «Качественное образование», «Гендерное равенство», «Чистая вода и санитария», «Экономический рост», «Индустриализация, инновация и инфраструктура» и «Устойчивые города» (рис. 2).

Однако, стоит отметить, что что среди стран «Восточной Европы и Центральной Азии» Российская Федерация занимает 9 место из 23 (рис. 3), а в мировом рейтинге 45 место из 163.

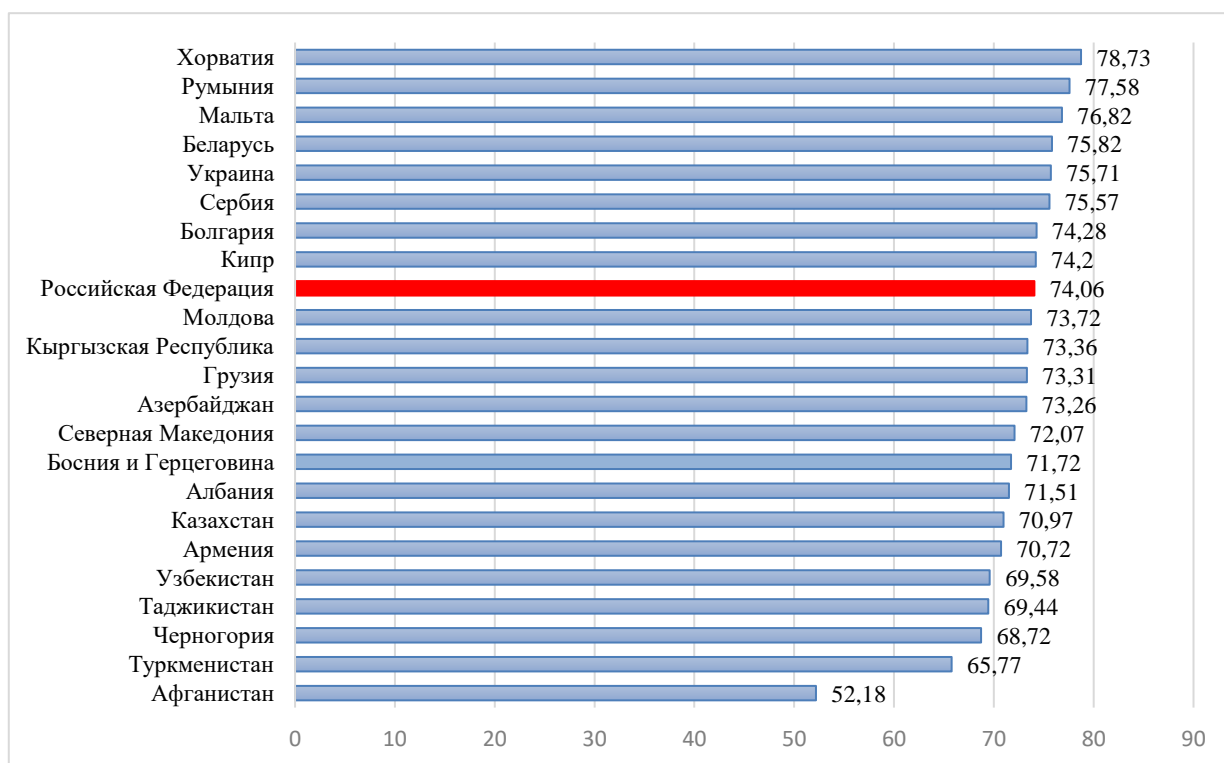


Рис. 3 Общий балл выполнения целей устойчивого развития по региону «Восточная Европа и Центральная Азия»
 Источник: составлено автором на основе [7]

Как уже было отмечено, выполнения целей устойчивого развития, для каждого государства-участника является одной из важнейших задач в деятельности страны. Использование добровольных стандартов устойчивого развития помогает в этом. Однако, ДСУР описывают принципы и методы для управления устойчивым развитием на уровне общин и регионов, лишь частично касаясь сектора предпринимательства, который составляет основную долю в поддержании устойчивого развития. Поэтому, компании используют Добровольные стандарты устойчивости (ДСУ). Добровольные стандарты устойчивости описывают принципы и практики, которые организации могут использовать для улучшения своей устойчивости и минимизации негативного воздействия на окружающую среду, общество и экономику.

С каждым годом количество ДСУ неуклонно растет. Таким образом, согласно данным ITC Standards Map на текущий момент существует 325 стандартов ДСУ [8], а согласно данным Ecolabel Index – 456 стандартов [9].

Все добровольные стандарты устойчивости влияют на различные сектора производства. Больше всего стандартов влияют на сектор «Сельское хозяйство» и меньше всего влияния оказывают на сектора «Электроника» и «Ювелирные изделия» (рис. 4).



Рис. 4 Распределение ДСУ по секторам производства [5]

Так как ДСУ должны помогать в достижении целей устойчивого развития, то возникает необходимость проанализировать, как добровольные стандарты устойчивости влияют на достижение 17 целей ЦУР.

Больше всего добровольные стандарты устойчивости способствуют выполнению 8 цели «Экономический рост», 12 цели «Ответственное потребление и производство» и 2 цели «Ликвидация голода». Меньше всего ДСУ оказывают влияние на достижение 17 цели «Партнерство в интересах устойчивого развития», 14 цели «Сохранение морских экосистем» и 9 цели «Индустриализация, инновация и инфраструктура» (рис. 5).

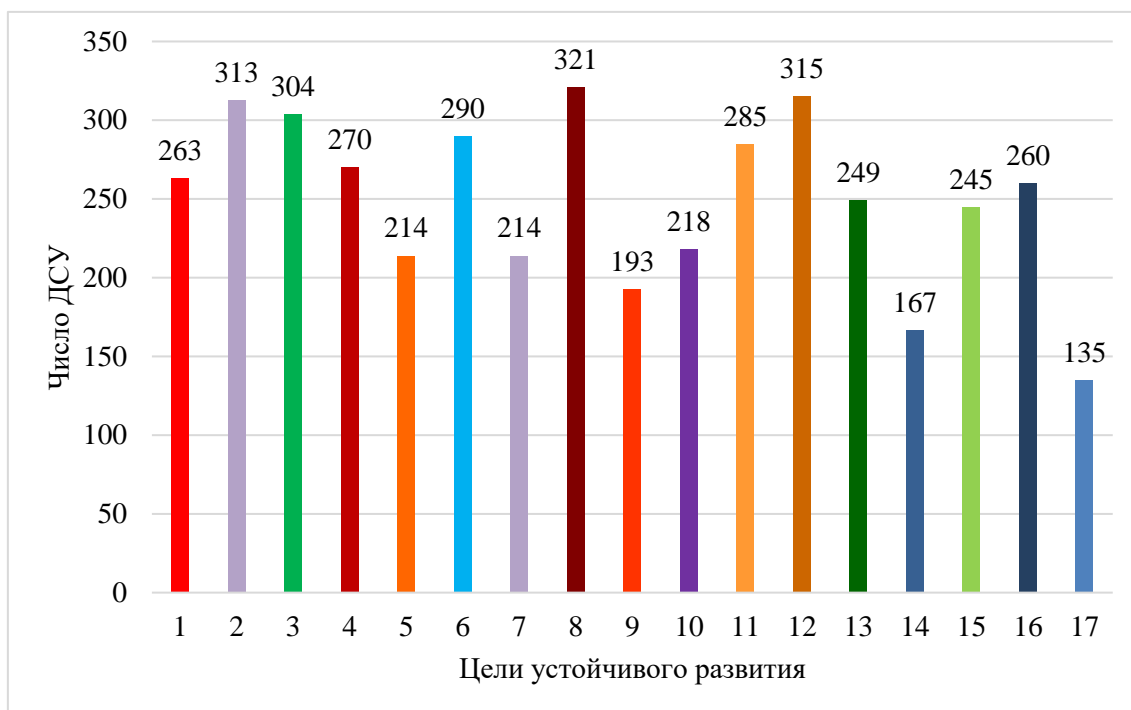


Рис. 5 Влияние ДСУ на выполнение целей устойчивого развития.
 Источник: составлено автором на основе [8]

Однако, стоит учитывать, что эффективность от внедрения ДСУ чаще всего определяют по социально-экономическому воздействию и воздействию на окружающую среду [5-9].

Таблица 1 – Число положительных, нейтральных и отрицательных воздействий ДСУ по категориям воздействия [5]

Категория воздействия	Положительное	Нейтральное	Отрицательное
Окружающая среда	94	93	9
Социально-экономическая сфера	111	118	22
ИТОГО	205	211	31

Чаще всего ДСУ имеют положительное или нейтральное влияние. Отрицательное влияние зафиксировано в 7% случаях (табл. 1). Важно отметить, что в литературе делается упор на то, что воздействие ДСУ в значительной степени зависит от конкретных условий. Необходимы дополнительные исследования для понимания обстоятельств, при которых стандарты оказывают положительное, нейтральное и отрицательное воздействие [3;5].

Однако, стоит учитывать, что не все разработанные стандарты внедрены и используются внутри стран. Поэтому необходимо рассмотреть, какая доля ДСУ

используются в странах. Для изучения был выбран уже исследуемый регион «Восточная Европа и Центральная Азия».

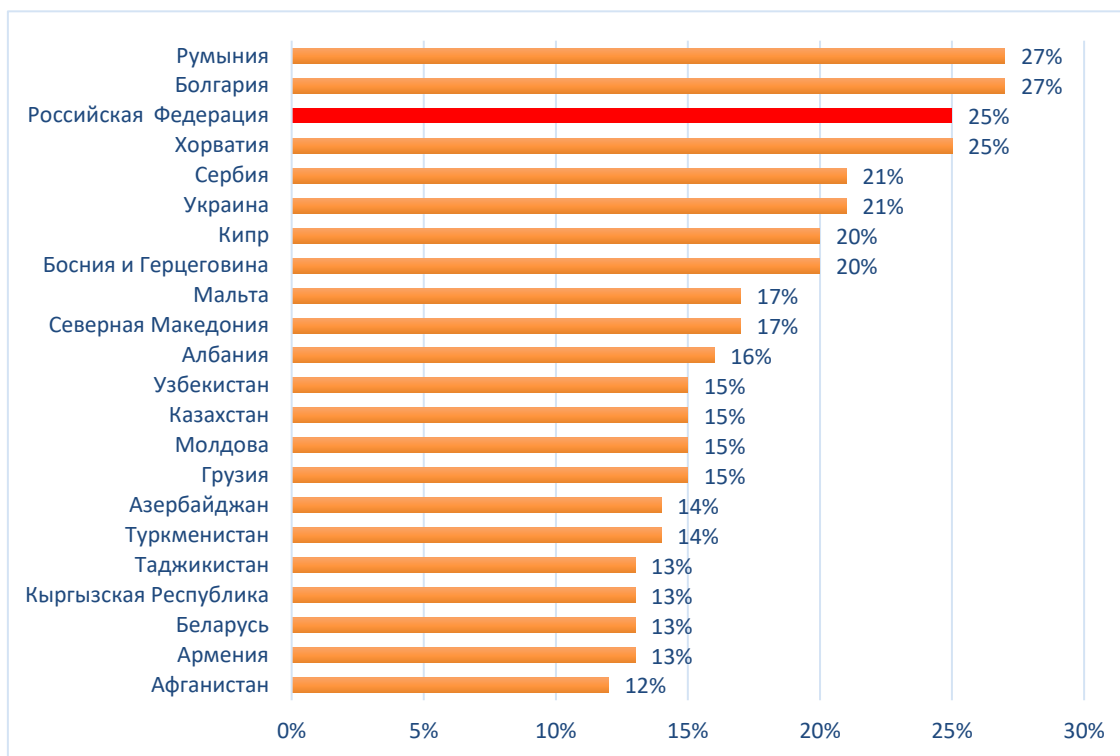


Рис. 6 Доля внедрения ДСУ в странах региона «Восточная Европа и Центральная Азия» [5]

Как видно из данных диаграммы на рисунке 6, Российская Федерация находится в тройке лидеров по внедрению ДСУ в регионе «Восточная Европа и Центральная Азия». Среднее значение внедрения ДСУ в мире составляет 21%, а лидерами являются Бразилия (46%), США (44%), Индия (43%), Китай (43%) и Индонезия (42%).

Исходя из предыдущих данных можно утверждать, что все страны мира не используют и 50% всех стандартов ДСУ. Это можно объяснить тем, что внедрение как ДСУ, так и ДСУР, имеют собственные препятствия и проблемы.

Основные проблемы внедрения ДСУ и ДСУР [1-6]:

- Стоимость сертификации;
- Отсутствие стимулов к внедрению стандартов;
- Недостатки в сфере управления;
- Социально-политическое сопротивление.

Решение данных проблем поспособствует увеличению доли внедрения стандартов ДСУ и ДСУР, что окажет положительно влияние как на предпринимательство, так и на государство в целом.

Результаты. Решение проблем при внедрении стандартов устойчивого развития требует комплексного подхода и включения в действие различных методов и мероприятий. Поэтому для решения указанных проблем были предложены следующие мероприятия:

1. Использование инструментов управления качеством, такие как методы Lean или Six Sigma, для улучшения производительности и оптимизации процессов. Это может помочь снизить стоимость сертификации за счет уменьшения отходов и повышения эффективности использования ресурсов.
2. Использование концепции Total Quality Management (TQM), чтобы улучшить управление внутренними процессами и создать культуру постоянного улучшения. Это может поспособствовать созданию внутренних стимулов для внедрения стандартов устойчивого развития.
3. Использование Business Process Reengineering (BPR), чтобы пересмотреть и оптимизировать бизнес-процессы, улучшить управление и сократить время, необходимое для внедрения стандартов.
4. Использование подхода Change Management, для управления изменениями в организации. Это может помочь убедить заинтересованные стороны в необходимости внедрения стандартов и обеспечить поддержку для этого процесса.
5. Сотрудничество с консалтинговыми фирмами, которые могут помочь компаниям снизить стоимость сертификации путем оптимизации процессов и процедур внедрения стандартов устойчивого развития. Для этого можно обратиться в международные консалтинговые фирмы по устойчивому развитию такие, как: ERM (Environmental Resources Management), Sustainalytics, BSR (Business for Social Responsibility), Trucost, Ecofys, WSP Global. Также на территории Российской Федерации существуют множество консалтинговых фирм, которые предоставляют услуги в сфере устойчивого развития. Примерами таких фирм являются: EcoStandard, ECA-Russia, GreenConsult и другие.
6. Предоставление льгот компаниям, которые хотят внедрить стандарты устойчивого развития. Предоставление льгот для внедрения стандартов ДСУ может происходить за счет различных источников финансирования, включая бюджетные и внебюджетные средства. Если взять источник из бюджетных средств, то государство может выделить средства на программы обучения и сертификации по стандартам устойчивого развития, субсидии на приобретение специального оборудования, налоговые льготы и другие финансовые стимулы. В случаях, когда льготы могут быть предоставлены за счет внебюджетных средств, инвестиции могут поступать от частных компаний, которые заинтересованы в развитии стандартов устойчивого развития и могут финансировать обучение персонала, закупку необходимого оборудования или другие меры поддержки.
7. Создать преимущества для компаний, которые внедряют стандарты устойчивого развития.
8. Постепенное внедрение стандартов устойчивого развития. Так как с каждым годом стандартов становится все больше, то необходимо составить план по внедрению стандартов. Сначала необходимо отобрать самые необходимые, которые напрямую связаны с деятельностью компании. Для успешного внедрения можно проанализировать конкурентов, которые уже смогли внедрить требуемый стандарт. По возможности узнать основные проблемы при внедрении конкретного

стандарта, обучить персонал, а также составить план по дальнейшему внедрению.

Большинство проблем можно решить с помощью грамотной социально-экономической политики государства. Государство, в первую очередь, заинтересована в том, чтобы достичь целей ЦУР. Поэтому инициатива должна происходить именно от него. Однако, и частные инвесторы могут быть заинтересованы в этом, так как в случае внедрения стандартов устойчивого развития, компания сможет повысить доверие к бренду, его узнаваемость и, как следствие, увеличить собственную доходность. Также внедрение стандартов бывает необходимым условием для получения гос. заказов, льгот и привилегий. Поэтому, лишь при синергии государства и предпринимательства в области устойчивого развития сможет привести к достижению целей ЦУР.

Выводы. В заключении необходимо отметить, что предложенные способы решения проблем при внедрении ДСУ И ДСУР являются общими, и применение тех или иных способов должно регулироваться в зависимости от контекста проблемы в конкретном случае. Однако, при успешном преодолении проблем при внедрении указанных стандартов, будут открыты новые пути для развития предпринимательства и достижения целей устойчивого развития. Так как, ДСУР и ДСУ поддерживают интеграцию социально-экологичного и ответственного поведения, особенно в частном секторе [6].

Литература

1. Астафьева О.С., Шевченко Т.В. Развитие ESG-принципов в российской федерации и актуальность повышения энергоэффективности зданий // Московский экономический журнал, 2022. №3, С. 399–405.
2. Линдерс А.М.Р. Вопросы цифрового развития и цели устойчивого развития ООН // Каспийский регион: политика, экономика, культура, 2020. №3, С. 124–129.
3. Сергеева Ю.Ю. Зарубежный опыт реализации социальной ответственности бизнеса // Поколение будущего: взгляд молодых ученых – 2021, 2021. С. 231–234.
4. Отчет об устойчивом развитии 2022: [Электронный ресурс]. 2022. URL: <https://dashboards.sdgindex.org/>
5. Маркс А. Добровольные стандарты устойчивости в международной торговле: доклад: [Электронный ресурс] // Конференция организации объединенных наций по торговле и развитию. 2023. URL: https://unctad.org/system/files/official-document/ditctab2022d8_ru.pdf
6. Добровольные стандарты устойчивого развития. Вклад ЮНИДО в добровольные стандарты устойчивого развития: [Электронный ресурс]. 2023. URL: https://hub.unido.org/sites/default/files/publications/V1_RUSSIAN_SUSTAINABILITY_brochure_FINAL_ONLINE.pdf
7. Данные по показателям ЦУР в Российской Федерации (Федеральная служба государственной статистики): [Электронный ресурс]. URL: <https://rosstat.gov.ru/sdg/data>
8. ITC Standard Map: [Электронный ресурс]. URL: <https://www.standardsmap.org/en/identify>
9. Ecolabel Index: [Электронный ресурс]. URL: <https://www.ecolabelindex.com/ecolabels/>

References

1. Astafyeva O.S., Shevchenko T.V. The development of ESG principles in the Russian Federation and the relevance of improving the energy efficiency of buildings // Moscow Economic Journal, 2022. No. 3. p. 399–405.
2. Linders A.M.R. Issues of digital development and the UN Sustainable Development Goals // Caspian region: Politics, Economy, culture, 2020. No. 3, p. 124–129.
3. Sergeeva Y.Y. Foreign experience in implementing social responsibility of business // Generation of the future: the view of young scientists – 2021, 2021. p. 231-234.
4. Report on Sustainable Development 2022: [Electronic resource]. 2022. URL: <https://dashboards.sdgindex.org/>
5. Marks A. Voluntary standards of sustainability in international trade: report: [Electronic resource] // United Nations Conference on Trade and Development. 2023. URL: https://unctad.org/system/files/official-document/ditctab2022d8_ru.pdf
6. Voluntary standards for sustainable development. UNIDO's contribution to voluntary standards for sustainable development: [Electronic resource]. 2023. URL: http://hub.unido.org/sites/default/files/publications/V1_RUSSIAN_SUSTAINABILITY_brochure_FINAL_ONLINE.pdf
7. Data on SDG indicators in the Russian Federation (Federal State Statistics Service): [Electronic resource]. URL: <https://rosstat.gov.ru/sdg/data>
8. ITC Standard Map: [Electronic resource]. URL: <https://www.standardsmap.org/en/identify>
9. Ecolabel Index: [Electronic resource]. URL: <https://www.ecolabelindex.com/ecolabels/>

Поступила в редакцию 28 апреля 2023 г.