УДК 332

Н.В. Петрухина
Брянский институт управления и бизнеса, Брянск, email: natalia_petr@mail.ru

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ И НЕКОТОРЫХ СТРАН

Ключевые слова: цели устойчивого развития, ЦУР 9, индустриализация, инновации, инфраструктура, глобальный инновационный индекс, Россия, Кот-д›Ивуар, инновационная безопасность.

Автором проводится сравнительная характеристика целей устойчивого развития. Отмечается, что основное внимание акцентировано на индустриализации, инновациях и инфраструктуре. Сравнительная характеристика целей устойчивого развития стран осуществляется по ЦУР 9. Значение показателя позволяет сделать вывод о его значимости в экономическом и социальном развитии любой страны. Автором приводится статистика по глобальному инновационному индексу, а также показатели оценки. Выделяется активная позиция России по участию в инфраструктурных проектах африканских стран. Отмечается, что Правительства африканских стран прилагают значительные усилия для учета целей устойчивого развития в своих национальных стратегиях и планах развития. Приведены данные по Кот-д›Ивуару, отражающие цели устойчивого развития государства в области индустриализации, инноваций и инфраструктуры. Проведенные в 2023-2024 гг. саммиты Россия – Африка свидетельствуют о тесном и плодотворном сотрудничестве стран.

N.V. Petrukhina
Bryansk Institute of Management and Business, Bryansk, email: natalia_petr@mail.ru

COMPARATIVE CHARACTERISTICS OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF RUSSIA AND SOME COUNTRIES

Keywords: sustainable Development Goals, SDG 9, industrialization, innovation, infrastructure, global innovation index, Republic of Côte d'Ivoire, innovative security.

The author provides a comparative description of the Sustainable Development Goals. It is noted that the main focus is on industrialization, innovation and infrastructure. Comparative characteristics of the sustainable Development Goals of countries are carried out according to SDG 9. The value of the indicator allows us to conclude about its importance in the economic and social development of any country. The author provides statistics on the global innovation index, as well as evaluation indicators. Russia's active position on participation in infrastructure projects of African countries is highlighted. It is noted that African Governments are making significant efforts to integrate sustainable development goals into their national development strategies and plans. The data on Ivory Coast are presented, reflecting the goals of sustainable development of the state in the field of industrialization, innovation and infrastructure. The Russia-Africa summits held in 2023-2024 testify to the close and fruitful cooperation between the countries.

Выстраивание долгосрочного стратегического партнерства с африканскими странами является безусловным приоритетом России. Достижение значительных успехов в национальном развитии является задачей, которую должны реализовывать исполнители.

Устойчивое развитие является сложным и многогранным процессом, включающим в себя экономические, социальные и экологические аспекты жизнедеятельности. Одной из основных целей является достижение баланса между потребностями настоящего и возможностями будущих поколений. Естественно, что основными факторами устойчивого развития сегодня являются внедрение инноваций, инновационных технологий, модернизация экономики, а также повышение энергоэффективности.

В условиях геополитических изменений Россия сегодня становится лидером на международном уровне. Цели устойчивого развития, установленные организацией объединенных наций, являются универсальными целями, которые применимы ко всем странам мира. Индустриализация, инновации и инфраструктура являются целями устойчивого развития. Цель устойчивого развития № 9 (ЦУР 9) направлена на соз-

дание устойчивой инфраструктуры, содействие инклюзивной и устойчивой индустриализации, приносящей пользу всем, и поощрение инноваций. Это включает, например, такие цели, как развитие промышленности, улучшение доступа к интернету, продвижение научных и технологических исследований и создание устойчивой инфраструктуры для поддержки экономического развития во всем мире с учетом воздействия на окружающую среду.

Тесное взаимодействие России с африканскими странами по вопросам устойчивого развития не вызывает сомнений. Проводимые нашей страной мероприятия свидетельствуют об этом. Отметим, что 9-10 ноября на федеральной территории «Сириус» состоялась первая министерская конференция Форума партнерства Россия – Африка. Мероприятие прошло в развитие решений второго саммита Россия – Африка, который прошел в Санкт-Петербурге в 2023 году. Встреча на высоком уровне объединила глав внешнеполитических ведомств Российской Федерации и государств континента, руководство Комиссии Африканского союза и исполнительных органов региональных интеграционных объединений, а также их представителей. «На полях» состоялась деловая программа, которую посетили 1500 человек, в том числе более 40 министров из африканских государств. Оператором мероприятия выступил Фонд Росконгресс. Как и в предыдущий год на повестке дня стояли вопросы, которые без участия России могут остаться нерешенными [10].

17.06.2023 г. на территории РФ был проведен Саммит Россия – Африка. Данная встреча была организована Президентом РФ В.В. Путиным с главами делегаций африканских стран. Представители Кот-д›Ивуара были представлены на уровне заместителя главы государства. Девиз форума звучал следующим образом: «За мир, безопасность и развитие». В центре внимание были вопросы, посвященные продовольственной безопасности, без которой невозможно представить устойчивое развитие любого государства [6].

Вопросам устойчивого развития посвящены труды ученых разных стран. Так, например Тиджан Тиам считал, что «основной движущей силой ценности и роста являются инновации» [7]. Jacques Attali считает, что «позитивное общество-это общество, которое работает в интересах будущих поколений. Построение устойчивого будущего произойдет только за счет перехода финансового сектора к систематическому учету долгосрочных экологических и социальных проблем [8].

Цель исследования

Целью исследования является анализ целей устойчивого развития в области индустриализации, инновации и инфраструктуры африканской страны – Кот-д›Ивуар. Для достижения указанной цели были решены следующие задачи: *произведен анализ* показателей глобального инновационного индекса *согласно представленным статистическим данным;* проанализированы значимые показатели цели устойчивого развития 9: инфраструктура, индустриализация, инновации. Приведены данные по Кот-д›Ивуару, отражающие цели устойчивого развития государства в указанных областях. Сделан вывод о том, что указанные показатели играют жизненно важную роль в обеспечении экономического развития стран, а также обеспечении их инновационной безопасности.

Материал и методы исследования

Материалом для исследования послужили данные Глобального инновационного индекса, агентства «РИА-Рейтинг», национального обзора аналитического центра при Правительстве РФ, а также нормативно-правовые акты. Исследование концептуальных основ устойчивого развития нашей страны и африканских стран проводилось с помощью системного анализа путем систематизации современных теоретических подходов, а также сбор и обработку необходимой статистической информации.

Результаты исследования и их обсуждение

Ключевым элементом устойчивого развития является государственная политика, направленная на поддержку эко-

логически чистых технологий и реформирование существующих норм и правил. Необходимы стимулы для бизнеса, которые побудят компании инвестировать в зеленые технологии и экономить ресурсы. Также следует развивать партнерство между государственным сектором и частными инициативами для реализации стратегий устойчивого развития на местном уровне.

Образование играет значительную роль в формировании сознания ответственного потребления и охраны окружающей среды. Внедрение программ по экологии в учебные заведения позволит сформировать новое поколение, осознающее важность устойчивого взаимодействия с природой. Программа по повышению квалификации для работников промышленных отраслей поможет адаптироваться к новым требованиям и технологиям.

Сложная социальная структура России предполагает необходимость включения разных групп населения в обсуждение стратегий развития. Важно создавать механизмы вовлечения граждан в принятие решений, чтобы учесть интересы всех слоев общества. Это позволит искать оптимальные решения, которые будут основываться на реальных потребностях людей.

Таким образом, устойчивое развитие России возможно лишь при комплексном сочетании экономических, социальных и экологических аспектов, что является залогом успешного и гармоничного будущего для страны.

Отметим, что индустриализация, инновации и инфраструктура являются тремя важнейшими столпами экономического и социального развития страны. Они тесно взаимосвязаны и дополняют друг друга, стимулируя рост и процветание.

Индустриализация – это процесс преобразования экономики, ориентированной на сельское хозяйство, в экономику, основанную на промышленном производстве. Этот процесс сыграл важную роль в экономическом росте многих стран за последние несколько столетий. Всеохватывающая устойчивая индустриализация, сочетающаяся с инновациями и инфраструктурой, может высвободить динамичные и конкурентоспособные экономические силы, которые создают рабочие места и приносят доход. Эти факторы играют решающую роль во внедрении и продвижении новых технологий, развитии международной торговли и эффективном использовании сырья.

Инновации – это двигатель индустриализации. Это процесс, с помощью которого разрабатываются и внедряются новые идеи, технологии и методы для улучшения продуктов, услуг и процессов. Инновации и технологические достижения имеют первостепенное значение для поиска устойчивых решений экономических и экологических проблем, таких как оптимальное использование ресурсов и энергии.

Инфраструктура – это физические и организационные элементы, необходимые для эффективного функционирования общества. Они включают дороги, мосты, электрические сети, телекоммуникации, порты, аэропорты и т. д.

Согласно статистическим данным глобального инновационного индекса страна занимает 109 место среди 132 стран с показателем 17,8, в то время как Россия занимает 47 место среди остальных. Авторы указанного рейтинга проводят оценку стран по таким показателям, как: человеческий капитал и наука, развитие бизнеса, развитие креативной деятельности, развитие внутреннего рынка, развитие технологий и экономики знаний, инфраструктура, институты [2].

Отметим, что именно человеческий капитал нашей страны оценивается 27 местом среди остальных 132 стран. Развитие технологий и экономики знаний в 2022 г. стоит на 51 месте, а в 2021 г. на 48.

Имея существенный задел знаний в области человеческого капитала и науки, наша страна может делиться своим накопленным опытом. Наличие развитой инфраструктуры также способствует развитию как отдельно взятых регионов нашей страны, так и ее в целом [4]. Соответственно большая роль отводится университетам, которые ведут подготовку квалифицированных кадров для развития африканских государств, бизнес-структурам, вкладывающим инвестиции и государству [5].

Рис. 1. Место России по показателям глобального инновационного индекса [3]

Указанное подтверждается также словами Министра иностранных дел С.В. Лаврова, который, обращаясь к участникам форума 24.04.2024 г. сообщил о том, что Россия и далее будет содействовать укреплению суверенитета и безопасности африканских государств во всех измерениях, продолжит активно способствовать наращиванию кадрового потенциала стран Африки, в том числе через увеличение количества предоставляемых стипендий, открытие на континенте филиалов российских университетов и школ [11].

Согласно данным национального обзора, подготовленного аналитическим центром при Правительстве РФ Россия активно участвует в проектах развития инфраструктуры в развивающихся странах, как на государственном, так и корпоративном уровне, в том числе, через членство в международных институтах развития (ЕБРР, НБР, АБИИ) и международных организациях (АТЭС, БРИКС, ВТО, ШОС, организации Системы ООН, ОЭСР, ЮНКТАД, АСЕАН, ЮНЕСКО, Совет Европы и других). Так, например, Россия планирует принять участие в строительстве трансконтинентальной железнодорожной магистрали в Африке, создании промышленной зоны в Египте [1]. Указанное позволяет говорить о международном взаимодействии межу указанными странами.

ЦУР 9 важна в нашем современном обществе, поскольку она обеспечивает широкий охват преимуществ, особенно в экономическом развитии за счет инвестиций в инфраструктуру и индустриализацию, которые могут создавать рабочие места и улучшать качество жизни людей; в инновациях за счет поощрения исследований и технологического развития, что может способствовать повышению качества жизни людей. Это может привести к значительным достижениям во многих секторах, таких как здравоохранение, возобновляемые источники энергии и окружающая среда; доступ к интернету, помогая сократить цифровой разрыв, предоставляя субъектам права доступ к информации, множеству возможностей и образованию.

Сегодня Африка не остается в стороне от этих целей устойчивого развития, поскольку она часто активно работает с международными партнерами для достижения этих целей и создания лучшего и устойчивого будущего для своего населения. Они имеют совершенно особое значение в свете многочисленных проблем, с которыми сталкивается Африка, таких как нищета, проблемы здравоохранения, конфликты и экологические проблемы. Именно с этой точки зрения эти цели являются просветом для решения этих проблем и обеспечения устойчивого

развития в Африке. Правительства африканских стран прилагают значительные усилия для учета целей устойчивого развития в своих национальных стратегиях и планах развития. Таким образом, подавляющее большинство стран определили правительственные подразделения для координации реализации и определили приоритеты конкретных целей и показателей.

Среди этих африканских стран Кот-д›Ивуар, который изо всех сил пытается последовать их примеру в достижении целей устойчивого развития. Страна стремится содействовать индустриализации, инновациям и развитию инфраструктуры с целью стимулирования своего экономического роста при одновременном повышении качества жизни своего населения. В Кот-д›Ивуаре основным органом, отвечающим за координацию и надзор за инициативами, связанными с устойчивым развитием, является Министерство окружающей среды и устойчивого развития (MINEDD). Это министерство отвечает за реализацию политики и программ, направленных на содействие устойчивому развитию, защиту окружающей среды и достижение целей в области устойчивого развития (ЦУР), определенных Организацией Объединенных Наций. Важно отметить, что это министерство тесно сотрудничает с другими министерствами, правительственными учреждениями, неправительственными организациями (НПО) и международными партнерами в разработке стратегий, политики и проектов, направленных на интеграцию экономических, социальных и экологических аспектов устойчивого развития в Кот-д›Ивуаре.

Страна прилагает много усилий, чтобы попытаться диверсифицировать свою экономику за счет инвестиций в различные промышленные сектора, особенно в агропромышленный комплекс. Чтобы достичь этого, правительство намерено создать цепочки создания стоимости, которые позволят стране развиваться. Эти производственно-сбытовые цепочки основаны на местной переработке сырья, такого как какао, кофе, кешью, каучуковое дерево и т. д. и некоторых пищевых продуктов, таких как фрукты и овощи.

Таким образом, правительство Кот-д›Ивуара поставило перед собой цель превратить Кот-д›Ивуар в развивающуюся страну. Цель, которая, по-видимому, находится на правильном пути, если учесть текущие показатели экономики и промышленности, зарегистрированные для страны; демонстрирующий значительный рост добавленной стоимости в промышленности, а также значительный вклад добывающих отраслей и строительной отрасли. Таким образом, в 2023 году Международный валютный фонд (МВФ) прогнозирует темпы роста в 7,2% и уровень инфляции в 3,7%.

Кот-д›Ивуар поощряет инновации посредством инициатив, направленных на поддержку технологических стартапов и предпринимателей. Растет число инкубаторов и инновационных центров, способствующих созданию инновационных решений в таких областях, как информационные технологии, здравоохранение и интеллектуальное сельское хозяйство. Так, например, в январе 2023 года правительство Кот-д›Ивуара приняло законопроект о продвижении технологических стартапов. Этот законопроект устанавливает механизм стимулирования, состоящий, в частности, из налоговых и таможенных льгот, а также других административных мер, помощи и содействия национальным цифровым стартапам, начиная с этапа создания и заканчивая этапом развития, независимо от отрасли бизнес [9].

Кроме того, правительство Кот-д›Ивуара учредило Фонд Startup Boost Capital с бюджетом в один миллиард франков КФА для финансирования ивуарийских стартапов и предоставления конкретного ответа на проблему финансирования стартапов.

В нашей стране существует большое количество проектов в сфере технологического предпринимательства, внедрения стартапов, которые позволяют внедрять, развивать инновационную составляющую российской экономики. Безусловно, сегодня инновации являются драйвером развития экономики и экономических отношений субъектов хозяйствования.

Кроме того, развивается институт инженерных школ, инфраструктурных центров, который также вносит вклад в обеспечение инновационной безопасности нашего государства. Именно раз-

витие науки и технологий будет способствовать устойчивому развитию стран.

Таким образом, значительные инвестиции направляются на улучшение инфраструктуры. Дороги, мосты, порты и аэропорты подвергаются проектам расширения и модернизации для облегчения внутренней и международной торговли. Также ведется строительство линии метро. Страна работает над развитием энергетической и телекоммуникационной инфраструктуры для поддержки экономического роста и улучшения доступа к интернету. Ожидается, что в этом году рост этой зоны в Кот-д›Ивуаре восстановится до 6,8% с 5,7% в 2022 году.

Таким образом, устойчивое развитие требует комплексного подхода и совместных усилий, как государства, так и общества для создания устойчивого и благополучного будущего.

Выводы

Отметим, что индустриализация, инновации и инфраструктура тесно взаимосвязаны и играют жизненно важную роль в обеспечении экономического развития стран. Четко отработанные и слаженные действия всех заинтересованных субъектов: органов государственной власти, представителей бизнеса и граждан в итоге приведут к достижению поставленных целей. Индустриализация создает спрос на инновации, в то время как инфраструктура обеспечивает необходимую основу для поддержки обоих этих процессов. Правительства, деловые круги и гражданское общество должны сотрудничать в продвижении этих трех ключевых элементов и, таким образом, способствовать экономическому росту и прогрессу, а также обеспечивать инновационную безопасность стран.

Библиографический список

1. Добровольный национальный обзор хода осуществления Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 год. [Электронный ресурс]. URL: https://ac.gov.ru/uploads/2-Publications/analitika/DNO.pdf?ysclid=m4se28sw3y118128867 (дата обращения 27.11.2024).

2. 2.Глобальный инновационный индекс. 2022. [Электронный ресурс]. URL: https://www.wipo.int/global_innovation_index/ru/ (дата обращения 27.11.2024).

3. 3.Глобальный инновационный индекс. 2023. [Электронный ресурс]. URL: https://issek.hse.ru/news/777572032.html (дата обращения 27.11.2024).

4. Петрухина Н.В. Анализ показателей инновационного развития регионов ЦФО // Управленческий учет. 2021. № 9-2. С. 441.

5. Петрухина Н.В. Формирование инновационной инфраструктуры региона в условиях цифровой трансформации // Вестник академии знаний. 2021. № 45 (4). С. 229.

6. Саммит Россия – Африка. [Электронный ресурс]. URL: http://www.kremlin.ru/events/president/news/71451 (дата обращения 27.11.2024).

7. Jacques Attali: «Une société positive, c'est une société qui travaille dans l'intérêt des générations futures». [Электронный ресурс]. URL: https://www.hubinstitute.com/articles/jacques-attali-une-societe-positive-cest-une-societe-qui-travaille-dans-linteret-des-generations-futures (дата обращения 28.11.2024).

8. Jacques Attali: «Toute finance sera bientôt positive». [Электронный ресурс]. URL: https://www.linfodurable.fr/investir-durable/analyses/jacques-attali-toute-finance-sera-bientot-positive-13667 (дата обращения 27.11.2024).

9. Portail official du gouvernement de Cote d'Ivoire. [Электронный ресурс]. URL: https://www.gouv.ci/_actualite-article.php?recordID=14583 (дата обращения 28.11.2024).

10. Россия-Африка – к общему будущему: подведены итоги первой министерской конференции Форума партнерства Россия – Африка. [Электронный ресурс]. URL: https://summitafrica.ru/news/rossija-afrika-k-obschemu-buduschemu-podvedeny-itogi-pervoj-ministerskoj-konferentsii-foruma-partnerstva-rossija-afrika/ (дата обращения 28.11.2024).

11. Россия будет содействовать укреплению безопасности стран Африки. [Электронный ресурс]. URL: https://ria.ru/20240424/afrika-1941975830.html (дата обращения 28.11.2024).