

# АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В КОНТЕКСТЕ СОВРЕМЕННЫХ ВЫЗОВОВ

А.С. Родионов

*Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.,  
аспирант, г. Саратов, Россия*

[sasha\\_rodionov2001@mail.ru](mailto:sasha_rodionov2001@mail.ru)

Современные условия хозяйствования для российских предприятий характеризуются влиянием совокупности различных факторов, оказывающих разнонаправленное воздействие, выраженное как в стимулировании развития деятельности хозяйствующих субъектов, так и в формировании угроз для ее осуществления.

Одним из таких факторов, обладающих, скорее, стимулирующим влиянием, является стремление современных государств обеспечить такие экономические условия, при которых обеспечивается сбалансированность процессов экономического развития и использования ресурсов с целью недопущения нанесения ущерба природным экосистемам, что отражается в реализации концепции устойчивого развития.

Как показывает исследование научных трудов зарубежных и отечественных авторов, основным «толчком» к интенсификации процессов перехода к реализации принципов устойчивого развития, как на макро-, так и мезо- и микроуровне, является Конференция ООН по окружающей среде, прошедшая в 1972 году в Стокгольме, обнажившая необходимость решения важнейших проблем современного общества, выраженных в обеспечении «неснижаемого» тренда экономического развития при обязательном условии бережного использования природных условий [6]. Конечно же, идеи рационального использования природных ресурсов возникали и ранее, к примеру, в данном контексте, можно указать работу Т. Мальтуса «Опыт о законе народонаселения», теорию истощаемых ресурсов Г. Хоттелинга, исследования социальных проблем Д. Сирса [3]. Однако, сегодня приоритетом исследователей стал вопрос устойчивого развития, который включает в себя заботу об окружающей среде и социальную ответственность при увеличении экономического роста. В этом контексте, ключевым понятием устойчивого развития является «развитие, которое удовлетворяет потребности сегодняшнего поколения, не нарушая возможности будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности» [11].

Важно отметить, что к настоящему времени, учитывая высокую актуальность рассматриваемой проблемы, сформирован значительный массив теоретических положений в аспекте определения сущности устойчивого развития. Так, устойчивое развитие – это состояние, которое достигается через интеграцию, идентификацию, координацию и непрерывное совершенствование целей, стратегий и механизмов [9, с.27]. Также, устойчивое развитие рассматривают как процесс, предполагающий непрерывное оперативное и стратегическое управление с учетом текущих трендов, удержания и развития ключевых показателей организации [5, с. 58]. На уровне отдельного предприятия устойчивое развитие является процессом, направленным на успешное достижение поставленных целей, что отражается в стремлении к увеличению прибыли [2].

Как видно, понятие устойчивого развития является многогранным и многокомпонентным, зависящим от многих факторов и условий, определяющим, в свою очередь, возможности и перспективы развития.

Очевидно, что по своей сложности задача обеспечения устойчивого развития значительно превосходит задачу обеспечения рационального использования

природных ресурсов и требует одновременной реализации нескольких направлений, а именно:

- экономического, направленного на обеспечение роста показателей, характеризующего развитие экономики;
- экологического, ориентированного на снижение негативного воздействия на окружающую среду;
- социального, целью которого является достижение социальной справедливости и формирование институционального потенциала [1].

При этом, такое деление применимо как на макро-, так и микроуровне, что является достаточно обоснованным: агрегированный уровень устойчивого развития государства непосредственно зависит от уровня устойчивого развития отдельных хозяйствующих субъектов, в совокупности формирующих отрасли его народного хозяйства.

Соответственно, для понимания того, каким образом осуществлять устойчивое развитие, а также «отслеживать» данные процессы, необходимо, прежде всего, сформировать систему индикаторов, характеризующую каждый из указанных компонентов и отражающую динамику реализации мероприятий в каждом из направлений. Как указывают исследователи, выстраивание концептуальных основ устойчивого развития и претворение их в жизнь – это сложный процесс, базирующийся на взаимодействии и взаимовлиянии совокупности разнообразных элементов экономической, социальной, институциональной и экологической подсистем. При этом, для идентификации «успешности» и эффективности такого процесса, определения результативности взаимодействия различных элементов на траектории к достижению устойчивого развития необходимо обладать соответствующей аналитической базой, предоставляющей массив данных, не только являющихся понятными, но и «пригодными» для принятия соответствующих решений на различных уровнях [4].

Результаты анализа демонстрируют, что сегодня имеет место многовариантность различных наборов и совокупностей индикаторов, направленная на охват и демонстрацию динамики диффузии концептуальных принципов и положений устойчивого развития в экономику различных стран, а также в деятельность отдельных предприятий и компаний, весьма многообразны. При этом, существует дифференциация предоставления данных как в зависимости от интересов организаций, так и возможностей получения той или иной информации, а также, очевидно, уровня сбора и обработки данных. Так, указывается, что подобные базы отражают в «своих» отчётных документах различные международные организации (например, Организация экономического сотрудничества и развития, Всемирный банк, Всемирная торговая организация), а также транснациональные корпорации [7].

В качестве исходного варианта такой системы индикаторов является перечень целей и

и основных показателей Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, принятой 25.09.2015 года представителями ООН [8]. В данном списке указано семнадцать так называемых Целей устойчивого развития и 169 задач, решение которых лежит в контексте достижения основных целевых установок, включая нивелирование негативного влияния на окружающую среду, снижение социального и гендерного неравенства и улучшение климата в социуме государства на различных уровнях, увеличение темпов социально-экономического развития.

, инициированных направленных на снижение уровня выбросов, ликвидацию нищеты, решение социальных проблем, увеличение темпов социально-экономического развития.

В нашей стране компетенции по сбору, обработке и предоставлению официальных данных, характеризующих реализацию концепта устойчивого

развития, принадлежат Федеральной службе государственной статистики (далее – Росстат).

Согласно данным, размещённым на официальном сайте организации, национальные цели устойчивого развития России включают в себя устранение нищеты и голода, уменьшение социального неравенства, обеспечение качественного образования и равенства полов, борьбу с изменением климата, сохранение морских и сухопутных экосистем и другие задачи.

Отталкиваясь от поставленных целей, был определен перечень национальных показателей устойчивого развития. Важно отметить, что показатели были сформированы таким образом, что отражают также специфику и особенности, характерные нашему государству и являются «встроенными» в направления, определенные Указом Президента РФ от 07.05.2018 года «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», документами стратегического характера, а также национальными и федеральными проектами [10].

Для идентификации позиции нашей страны на шкале, отражающей движение к поставленным целям «устойчивой» Повестки, выявим основные изменения индикаторов, представленные в официальном отчете Росстата «Цели устойчивого развития в Российской Федерации» за 2023 год. При этом, учитывая большое количество показателей, включённых в перечень национальных, рассмотрим лишь некоторые из них.

В первую очередь, необходимо отметить «улучшение» показателей, характеризующих ликвидацию нищеты, что выразилось в сокращении показателей доли жителей нашей страны, денежные доходы которых ниже границы бедности (с 12,5% до 9,8% – на 22% за период 2010-2022 гг.) и домохозяйств с дефицитом финансовых ресурсов на неотложные платежи (с 17,2% до 8,2% – на 52% за период 2016-2022 гг.) и возрастание удельного веса доходов малоимущих домашних хозяйств к прожиточному минимуму (с 68,1% до 72,5% – на 6% за период 2015-2021 гг.). Негативным моментом является сокращение удельного веса социальных выплат в % к ВВП (с 12,4% до 10,8% – на 13% за период 2010-2022 гг.) и реальных денежных доходов (с 105,4% до 98,5% – на 7%). Таким образом, в направлении ликвидации нищеты, имеет место сокращение малоимущих, при одновременном снижении реальных доходов и социальных выплат.

Важнейшей составляющей устойчивого развития является продовольственная безопасность и ее отдельные элементы, выраженные в повышении качества питания, развитии сельского хозяйства, что нашло отражение в тенденциях снижения уровня отсутствия продовольственной безопасности (с 6,2% в 2018 году до 4,1% в 2022 году) и домохозяйств с нехваткой денег на еду (с 1,8% до 0,1% – на 94% в течение 2010-2022 гг.) при увеличении индекса сельскохозяйственного производства (с 87,9% до 111,3% – на 27% за период 2010-2022 гг.) и доли животных отечественной репродукции для целей сельхозпроизводства до 96,9% в 2022 году (в 2018 году значение составляло 93,5%), что, в целом, свидетельствует о благоприятной динамике наращивания продовольственной безопасности.

Кроме того, хотелось бы отметить динамику показателей, характеризующих аспект перехода нашей страны к числу инновационно развитых государств. Однозначно с положительной точки зрения можно определить возрастающую долю продукции, произведенной высокотехнологичными и наукоемкими отраслями в структуре ВВП (с 21,1% до 23,9% за период 2015-2021 гг.), а также числа передовых производственных технологий, как разработанных, так и используемых в Российской Федерации (с 762 единиц в 2010 году до 2 314 единиц в 2022 году – на 204% и с 122 583 единиц в 2015 году до 127 863 единиц в 2022 году – на 4% соответственно).

Несомненно, с положительной точки зрения можно охарактеризовать и существенное уменьшение величины выбросов парниковых газов на единицу ВВП,

значение которой в 2021 году составило 16,5 тонн на млн руб., тогда как в 2010 году данная величина была на отметке 45,4 тонн на млн руб.

В экологическом аспекте можно отметить и показатель восстановления водных объектов, величина которого в течение периода 2020-2022 гг. увеличилась на 102,3%% (с 8,5 тыс. га до 17,2 тыс.га). Кроме того, за период 2015-2022 гг. произошел рост доли электроэнергии от возобновляемых источников энергии (с 15,8% до 17,6% – на 11,4%), главным образом, за счет значительного увеличения ветровой энергии (с 140,1 ГВтч в 2017 году до 5 547,5 ГВтч в 2022 году).

Если говорить о социальной составляющей, важнейшей благоприятной тенденцией является снижение уровня безработицы: если в 2010 году показатель составлял 7,3%, то в 2022 году его величина сократилась на 47% и составляла 3,9%.

Конечно же, представленный перечень показателей является далеко не конечным. Для определения основных динамик при мониторинге достижения целей устойчивого развития на текущий момент рассчитывается более 180 показателей, предоставляющих информацию в аспекте экономики, экологии и социальной политики. При этом, указанный перечень расширяется, осуществляется деятельность по дополнению и разработке новых индикаторов, характеризующих различные стороны устойчивого развития в России.

Тем не менее, на основе полученных результатов, представляется возможным резюмировать, что наше государство осуществляет уверенные поступательные шаги по траектории в направлении реализации основных принципов и положений концепции устойчивого развития, что отражается в положительной динамике показателей социального и инновационного развития, снижения характеристик негативного воздействия окружающей среды, а также нивелирования существующих «социальных» разрывов. Выявленные отрицательные тенденции связаны, прежде всего, с происходящими геополитическими событиями и обусловленными ими последствиями в виде замедления ряда экономических процессов, тем не менее, общий тренд можно охарактеризовать как благоприятный и позволяет говорить о перспективе достижения поставленных национальных целей.

### **Список использованных источников**

1. Векленко, В. И. Сущность и направления устойчивого развития экономики / В.И. Векленко, Р.В. Солошенко, М.В. Шатохин. – Текст: непосредственный // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2019. – №2. – С. 142-152.
2. Дегтярев, П. А. Тенденции устойчивого развития отечественных компаний металлургической отрасли / П.А. Дегтярев. – Текст: непосредственный // Journal of Economic Regulation (Вопросы регулирования экономики). – 2022. – 13(1): 88-99.
3. Диденко, М.П. Эволюция концепции устойчивого развития / М.П. Диденко – Текст: электронный // Российский экономический интернет журнал. – 2019. – №3. – С.1-13. – URL: <https://www.e-rej.ru/Articles/2019/Didenko.pdf> (дата обращения 10.11.2024).
4. Кадомцева, М. Е. (2023). Концепция устойчивого развития: эволюция теоретических подходов и современное видение / М.Е. Кадомцева. – Текст: непосредственный // AlterEconomics. – 2023. – 20(1). – С. 166-188.
5. Кортюев, И. И. Основные аспекты устойчивого развития организации в современных условиях / И. И. Кортюев, И. В. Зенкина. – Текст: непосредственный // Международный научно-исследовательский журнал. – 2021. – №2(104). – Ч. 2. – С. 57-63.
6. Миркин, Б.М. Устойчивое развитие: вводный курс : учеб. пособие для студ. вузов / Б. М. Миркин, Л. Г. Наумова. – Москва: Университетская книга, 2006. – 311 с. – ISBN 5-98699-008-0 – Текст : непосредственный.

7. Попова, А. В. Современные тенденции устойчивого развития российских компаний. / А.В. Попова. – Текст: непосредственный // Вестник Челябинского государственного университета. – 2023. – № 3 (473). – С. 301-308.
8. Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. – URL: [https:// documentsddsny.un.org](https://documentsddsny.un.org) (дата обращения: 09.11.2024). – Текст: электронный.
9. Романовская, Е. В. Содержание механизма устойчивого развития промышленного предприятия / Е. В. Романовская, Е. П. Козлова – Текст: электронный // Вестник Нижегородского университета им. Н. И. Лобачевского. Серия: Социальные науки. – 2018. – №2(50). – С. 25-30. <https://cyberleninka.ru/article/n/soderzhanie-mehanizmaustoychivogo-razvitiyapromyshlennogo-predpriyatiya> (дата обращения: 09.11.2024). Режим доступа: Научная электронная библиотека КИБЕРЛЕНИНКА. RU
10. Цели устойчивого развития в Российской Федерации. 2023: Крат.стат.сб. / Росстат – М., 2023. – 100 с. – URL: [https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/SDG\\_Russia\\_2023\\_RUS.pdf](https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/SDG_Russia_2023_RUS.pdf) (дата обращения: 09.11.2024). – Текст: электронный.
11. World Health Organization. Report of the World Commission on Environment and Development “Our Common Future” // [http://www. who.int ›iris / bitstream / han-dle / 10665/181222 /](http://www.who.int/iris/bitstream/handle/10665/181222/). – Brundtland, 1987.