

УДК 001.895**Оценка эффективности стратегии инновационного развития экономики России****Букрина Екатерина Андреевна**

Кандидат экономических наук,
доцент кафедры финансов и учета,
Мариупольский государственный университет им. А.И. Куинджи,
287537, Российская Федерация, Мариуполь, просп. Строителей, 129а;
e-mail: ocean_mar_06@mail.ru

Куртянык Михаил Сергеевич

Преподаватель кафедры финансов и учета,
Мариупольский государственный университет им. А.И. Куинджи,
287537, Российская Федерация, Мариуполь, просп. Строителей, 129а;
e-mail: ocean_mar_06@mail.ru

Пенез Оксана Викторовна

Старший преподаватель кафедры финансов и учета,
Мариупольский государственный университет им. А.И. Куинджи,
287537, Российская Федерация, Мариуполь, просп. Строителей, 129а;
e-mail: ocean_mar_06@mail.ru

Аннотация

В статье исследована эффективность реализации стратегии инновационного развития российской экономики путем анализа временной динамики основных показателей инновационной активности и степени достижения целевых показателей согласно Концепции технологического развития на период до 2030 года. Изучены ключевые показатели инновационной активности РФ в сравнении с международными показателями. Определены приоритетные направления инновационного развития России.

Для цитирования в научных исследованиях

Букрина Е.А., Куртянык М.С., Пенез О.В. Оценка эффективности стратегии инновационного развития экономики России // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2024. Том 14. № 8А. С. 152-158.

Ключевые слова

Инновационное развитие, эффективность, стратегия, инновационная активность, индикаторы, показатели.

Введение

Инновационное развитие в современных условиях ведения эффективной хозяйственной деятельности является необходимым условием, а не только фактором повышения конкурентоспособности предприятий и экономики страны в целом. «...Теория инноваций является одной из самых востребованных экономических концепций современного этапа развития не только для российской экономики, но и для большинства развитых и развивающихся стран мира» [Дарвиш, 2022].

Учитывая целесообразность и актуальность развития национальной экономики за счет инноваций, государство предпринимает значительное количество поддерживающих мер по успешной реализации стратегии инновационного развития. Так, основные задачи, целевые показатели, угрозы и мероприятия по их нивелированию, связанные со стратегией инновационного развития, представлены в распоряжении Правительства в «Концепции технологического развития на период до 2030 года» [Распоряжение Правительства Российской Федерации «Концепция технологического развития на период до 2030 года» от 20 мая 2023 г., [www](#)] (далее – Концепция).

Целью исследования является изучение эффективности реализации стратегии инновационного развития российской экономики путем анализа динамики основных показателей инновационной активности и степени достижения целевых показателей согласно Концепции.

Основная часть

Согласно Р.Ф. Мугутдинову, «...стратегическое развитие социально-экономических систем на всех уровнях управления предполагает наращивание инновационной активности, формирование инновационного потенциала, снижение жизненного цикла инноваций, а также обеспечение эффективности комплекса мероприятий инновационно-инвестиционной направленности» [Мугутдинов, 2022].

Считаем, что оценка эффективности стратегии инновационного развития экономики предполагает анализ инновационной активности во временной динамике и сравнении с показателями других стран, а также диагностику использования инновационного потенциала с точки зрения достижения целевых показателей, разработанных в Концепции.

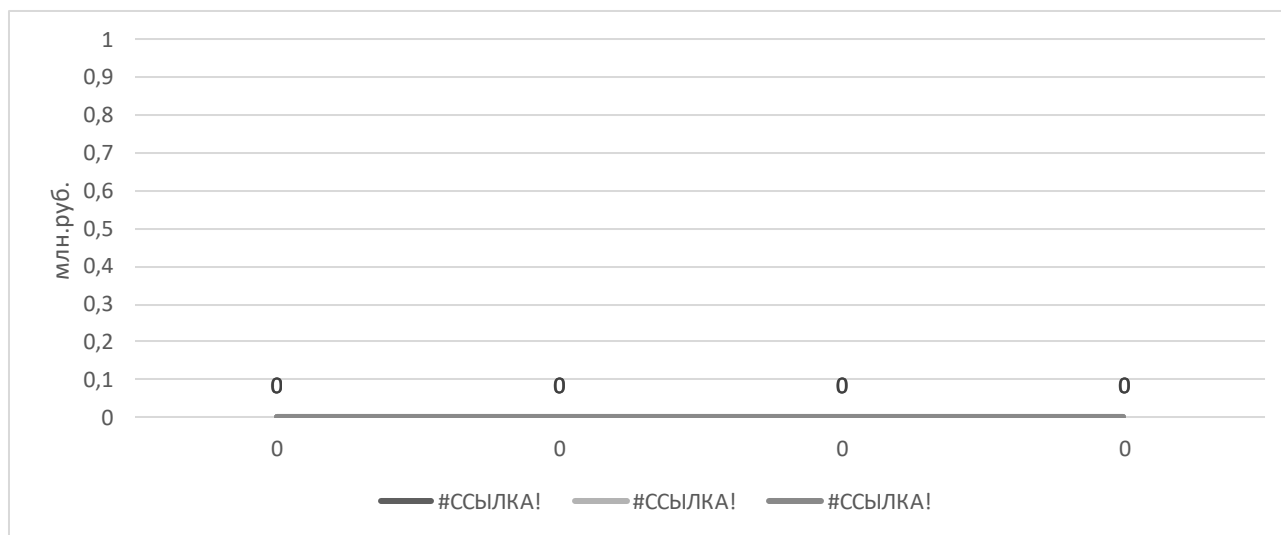
Заслуживает внимания исследование Ф. Дарвиш, по результатам которого сделан вывод о том, что «...если по интенсивности затрат на инновации Россия входит в топ-10 европейских стран, то по результативности инноваций значительно уступает другим странам мира» [Дарвиш, 2022]. Такие данные свидетельствуют, с одной стороны, о понимании актуальности и необходимости реализации инновационной стратегии как на уровне государства, так и организаций, а с другой стороны, являются индикаторами недостаточной ее эффективности на этапе реализации.

Что касается статистических данных, то «...в 2021 году удельный вес инновационных товаров (услуг) в общем объеме отгруженных товаров (услуг) в Российской Федерации составил 5 процентов, в то время как в ведущих европейских странах превысил 15 процентов» [Распоряжение Правительства Российской Федерации «Концепция технологического развития на период до 2030 года» от 20 мая 2023 г., [www](#)]. В 2023 году удельный вес инновационных товаров составил 6 процентов [Росстат, [www](#)]. Согласно Концепции, «...по доле венчурных инвестиций в процентах к валовому внутреннему продукту Российская Федерация в 11 раз

уступает среднему показателю по странам Организации экономического сотрудничества и развития, по объему венчурных инвестиций - в 43 раза» [Распоряжение Правительства Российской Федерации «Концепция технологического развития на период до 2030 года» от 20 мая 2023 г., [www](#)]. Такие существенные разрывы в рейтинговых местах по ключевым инновационным показателям требуют дополнительного внимания со стороны государства и изучения ключевых проблем.

К 2020 году по окончании реализации Стратегии инновационного развития, утвержденной Правительством РФ, Россия в рейтинге с учетом собственного ресурсного потенциала заняла относительно невысокую позицию, что говорит о неэффективности ее реализации: по количеству патентных заявок – 12 место, недостаточное количество инновационных и исследовательских университетов; количество стартапов на млн/чел – 240 в г. Москве при 3268 в г. Лондоне [Распоряжение Правительства Российской Федерации «Концепция технологического развития на период до 2030 года» от 20 мая 2023 г., [www](#); Фальков, [www](#)] и т.д.

Была изучена динамика основных показателей, свидетельствующих об инновационной активности и интенсивности инвестиций в инновационное развитие (рис. 1) за четыре года (после окончания Стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 г. [Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 г., [www](#)] и до начала действия Концепции).



Источник: составлено авторами по данным [Росстат, [www](#)]

Рисунок 1 – Динамика показателей финансовой инновационной активности за 2020-2024 гг. в РФ

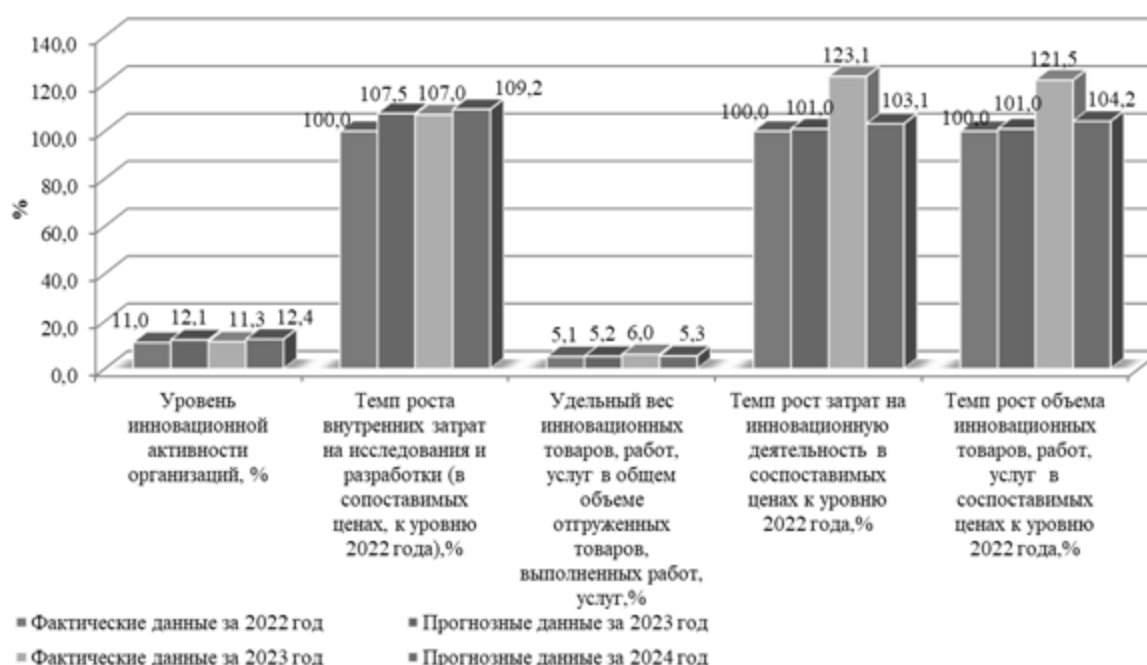
Статистические данные свидетельствуют о положительной динамике относительно собственных показателей за предыдущие периоды финансовой инновационной активности в российской экономике. Так, объем инновационных товаров и затраты на инновационную деятельность за четыре года увеличились практически на 60% (без учета инфляции), в то время как бюджетное финансирование изменилось не настолько значительно – на 25% (без учета инфляции). При этом отметим, что на фоне увеличения инновационных затрат и финансирования количество организаций, выполнявших научные исследования и разработки, и

численность исследователей сокращаются с 2020 к 2023 гг. с 4175 до 4125 и с 99122 до 92601 [Росстат, www] соответственно, что является крайне негативной тенденцией.

Ф. Дарвиш выделил следующие основные причины, которые, по его мнению, «...сдерживают развитие инноваций в российском предпринимательстве: недостаток собственных средств, высокая стоимость нововведений, несовершенство механизмов взаимодействия малого бизнеса с крупным и средним бизнесом, с академическим сектором, а также неэффективная система управления инновациями» [Дарвиш, 2022].

Перейдем к оценке эффективности стратегии инновационного развития российской экономики с точки зрения достижения целевых показателей согласно разработанной Концепции.

Все показатели Концепции сгруппированы по таким трем основным блокам-целям: «...обеспечение национального контроля над воспроизводством критических и сквозных технологий; переход к инновационно ориентированному экономическому росту, усиление роли технологий как фактора развития экономики и социальной сферы; технологическое обеспечение устойчивого функционирования и развития производственных систем» [Распоряжение Правительства Российской Федерации от 20 мая 2023 г., www]. На рисунке 2 представлена гистограмма, которая отражает динамику и степень достижения основных целевых показателей согласно Концепции и статистических данных.



Источник: составлено авторами по данным [Распоряжение Правительства Российской Федерации от 20 мая 2023 г., www; Росстат, www]

Рисунок 2 – График динамики и степени достижения целевых показателей стратегии инновационного развития российской экономики

Исходя из полученных данных, отметим, что фактические данные за 2023 год превышают целевые прогнозные показатели по всем индикаторам, кроме уровня инновационной активности, который составил 11,3% вместо ожидаемых 12,1%, но в то же время этот показатель

выше показателя 2022 года. На фоне значительного превышения целевых показателей по величине инновационных затрат и объемов инновационных продуктов можно сделать вывод о сокращении инновационно-активных организаций, но увеличении объемов инновационной деятельности действующих организаций.

Также необходимо обратить внимание на такую позитивную динамику, как количество патентных заявок на изобретения и полезные модели от российских заявителей: в 2022 году 27,34 тыс. заявок, в 2023 запланировано 28,3 тыс. заявок, в 2023 году фактически подано 30,21 тыс. заявок, в 2024 году запланировано 28,9 тыс. [Росстат, [www](#); Роспатент. Годовой отчет за 2023 год, [www](#)]. То есть фактически превышены целевые показатели патентных заявок не только на 2023 год, но и на 2024 год.

Таким образом, если оценивать эффективность реализации стратегии инновационного развития с точки зрения достижения целевых показателей, то, согласно Концепции, стратегия реализуется достаточно эффективно, но не в полном объеме, так как все же есть отклонения.

Если же сравнивать инновационное развитие экономики России не с предыдущим периодом, а с международным рынком, то, «...как свидетельствуют данные Глобального инновационного индекса за 2022 год, имеющийся в стране инновационный потенциал используется на 61 процент, что объясняется недостаточной эффективностью национальной инновационной системы, институциональных условий и регулирования инновационной деятельности» [Распоряжение Правительства Российской Федерации от 20 мая 2023 г., [www](#)].

С целью повышения эффективности использования инновационного потенциала экономики РФ «...сотрудники Института проблем нефти и газа (ИПНГ) РАН пришли к выводу, что практически единственная возможность достижения поставленных целей – ресурсно-инновационная стратегия, позволяющая соединить использование богатейших природных ресурсов страны и новейших технологий, прежде всего в самих ресурсодобывающих и перерабатывающих отраслях» [Дмитриевский, Мастепанов, Бушуев, 2019]. Так, А.Н. Дмитриевский считает, что «...достигнуть поставленных экономических целей за счет реализации инновационного развития в России можно именно благодаря симбиозу использования ресурсного и инновационного потенциала на всех элементах технологической цепочки» [Дмитриевский, Мастепанов, Бушуев, 2019]. В свою очередь, Е.С. Кравченко фокусирует внимание на том, что «...инновационное развитие экономики России способствует реализации политики государства в области импортозамещения, развития собственных производств и повышения конкурентоспособности отечественной продукции» [Кравченко, 2023, 64].

Исходя из вышеизложенного, предлагается объединить так называемые «врожденные» ключевые компетенции (наличие значительной сырьевой (ресурсной) высококонкурентоспособной базы) и развитые компетенции (активизация инновационной деятельности во всех сферах экономики, особенно ключевых).

Заключение

Обобщая результаты проведенного исследования, можно сделать вывод, что стратегия инновационного развития российской экономики реализуется достаточно эффективно (о чем свидетельствуют результаты проведенной оценки достижения целевых показателей). Однако требует постоянного мониторинга и внесения значительных корректив для повышения эффективности использования инновационного потенциала на уровне международных инновационных лидеров, так как ресурсные возможности позволяют этого достичь.

Библиография

1. Дарвиш Ф. Анализ инноваций в российском предпринимательстве // Beneficium. 2022. № 2. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-innovatsiy-v-rossiyskom-predprinimatelstve/viewer> (дата обращения: 12.10.2024).
2. Дмитриевский А.Н., Мастепанов А.М., Бушуев В.В. Ресурсно-инновационная стратегия развития экономики России // Общественно-деловой научный журнал «ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА». 2019. № 1.. URL: https://239231.selcdn.ru/links/01_2019.pdf (дата обращения: 26.09.2024).
3. Кравченко Е.С. Инновационное развитие регионов России: оценка, проблемы и перспективы // Экономика и управление: проблемы, решения. 2023. Т. 2. № 3 (135). С. 55-66.
4. Мугутдинов Р.М. Цифровая трансформация как условие инновационного развития отечественной экономики // Естественно-гуманитарные исследования. 2022. № 39. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovaya-transformatsiya-kak-uslovie-innovatsionnogo-razvitiya-otechestvennoy-ekonomiki/viewer> (дата обращения: 03.10.2024).
5. Распоряжение Правительства Российской Федерации «Концепция технологического развития на период до 2030 года» от 20 мая 2023 г. URL: <https://rosstat.gov.ru/content/uploadfiles/technological-2023.pdf> (дата обращения: 06.10.2024)
6. Роспатент. Годовой отчет за 2023 год. URL: <https://rosstat.gov.ru/content/uploadfiles/otchet-2023-ru.pdf> (дата обращения: 06.10.2024).
7. Росстат. URL: <https://rosstat.gov.ru/statistics/science> (дата обращения: 10.10.2024)
8. Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 г. URL: <http://static.government.ru/media/files/4qRZEpm161xctpb156a3ibUMjLtn9oA.pdf> (дата обращения: 01.10.2024)
9. Фальков В.Н. Стратегия инновационного развития. URL: https://fgosvo.ru/uploadfiles/presentations/falykov_1.pdf?ysclid=m2cb58wfvvg325898986 (дата обращения: 05.10.2024).

Assessment of the effectiveness of the strategy of innovative development of the Russian economy

Ekaterina A. Bukrina

PhD in Economics,
Associate Professor at the Department of finance and accounting,
Mariupol State University named after A.I. Kuindzhi,
287537, 129a Stroitelei ave., Mariupol, Russian Federation;
e-mail: ocean_mar_06@mail.ru

Mikhail S. Kurtyanyk

Lecturer at the Department of finance and accounting,
Mariupol State University named after A.I. Kuindzhi,
287537, 129a Stroitelei ave., Mariupol, Russian Federation;
e-mail: ocean_mar_06@mail.ru

Oksana V. Penez

Senior Lecturer at the Department of finance and accounting,
Mariupol State University named after A.I. Kuindzhi,
287537, 129a Stroitelei ave., Mariupol, Russian Federation;
e-mail: ocean_mar_06@mail.ru

Abstract

The article examines the effectiveness of the implementation of the strategy for innovative development of the Russian economy by analyzing the time dynamics of the main indicators of innovative activity and the degree of achievement of target indicators according to the Concept of Technological Development for the period up to 2030. The key indicators of innovative activity of the Russian Federation are studied in comparison with international indicators. Priority areas of innovative development of Russia are determined.

For citation

Bukrina E.A., Kurtyanyk M.S., Penez O.V. (2024) Otsenka effektivnosti strategii innovatsionnogo razvitiya ekonomiki Rossii [Assessment of the effectiveness of the strategy of innovative development of the Russian economy]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 14 (8A), pp. 152-158.

Keywords

Innovative development, efficiency, strategy, innovative activity, indicators, indicators.

References

1. Darvish F. Analysis of innovations in Russian entrepreneurship // *Beneficium*. 2022. No. 2. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-innovatsiy-v-rossiyskom-predprinimatelstve/viewer> (date of access: 12.10.2024).
2. Dmitrievsky A.N., Mastepanov A.M., Bushuev V.V. Resource and innovation strategy for the development of the Russian economy // *Social and business scientific journal "ENERGY POLICY"*. 2019. No. 1. URL: https://239231.selcdn.ru/links/01_2019.pdf (date of access: 26.09.2024).
3. Falkov V.N. Strategy for Innovative Development. URL: https://fgosvo.ru/uploadfiles/presentations/falykov_1.pdf?ysclid=m2cb58wfvfg325898986 (date of access: 05.10.2024).
4. Kravchenko E.S. Innovative development of Russian regions: assessment, problems and prospects // *Economy and management: problems, solutions*. 2023. Vol. 2. No. 3 (135). P. 55-66.
5. Mugutdinov R.M. Digital transformation as a condition for innovative development of the domestic economy // *Natural Sciences and Humanities*. 2022. No. 39. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovaya-transformatsiya-kak-usloviye-innovatsionnogo-razvitiya-otchestvennoy-ekonomiki/viewer> (date of access: 03.10.2024).
6. Order of the Government of the Russian Federation "Concept of Technological Development for the Period up to 2030" dated May 20, 2023. URL: <https://rospatent.gov.ru/content/uploadfiles/technological-2023.pdf> (date of access: 06.10.2024)/
7. Rospatent. Annual Report for 2023. URL: <https://rospatent.gov.ru/content/uploadfiles/otchet-2023-ru.pdf> (date of access: 06.10.2024).
8. Rosstat. URL: <https://rosstat.gov.ru/statistics/science> (date of access: 10.10.2024)
9. Strategy for Innovative Development of the Russian Federation for the Period up to 2020. URL: <http://static.government.ru/media/files/4qRZEpm161xctpb156a3ibUMjILtn9oA.pdf> (date of access: 01.10.2024)