

*Мелентьев А.А., кандидат экономических наук, доцент,
Белгородский государственный аграрный университет,
Чешин А.В., кандидат экономических наук, преподаватель,
Орский гуманитарно-технологический институт,
филиал Оренбургского государственного университета,
Чистяков М.С., младший научный сотрудник,
Владимирский филиал Российского университета кооперации,
Максименко А.А.,
Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина,
Завадский А.Н.,
Национальный исследовательский технологический университет МИСИС*

Инновационная политика России в первой половине 2023 г. реалии и перспективы

Аннотация: данная статья исследует инновационную политику России в первой половине 2023 года, рассматривая реалии и перспективы развития. Согласно данным аналитического центра НАФИ, большинство россиян позитивно относится к развитию и внедрению инноваций и новых технологий. Предполагается принятие Концепции технологического развития Российской Федерации до 2030 года, которая предлагает меры по расширению рынка отечественной инновационной продукции и развитию технологических компаний. В статье обсуждаются три основных раздела Концепции: обеспечение технологического суверенитета, переход к инновационно-ориентированному экономическому росту и технологическое обеспечение устойчивого функционирования производственных систем. Рассматриваются меры, такие как национальная технологическая инициатива, кластерная политика, финансирование и поддержка инновационных проектов, а также трансфер технологий, образование и наука. Также освещается потребность в диверсификации экономики, сокращении зависимости от нефтегазовой отрасли и развитии новых инновационных секторов, таких как информационные технологии и биотехнологии. Важность поддержки стартапов и малых предприятий также подчеркивается в статье. Успех реализации инновационной политики зависит от сотрудничества между академическими, научными учреждениями, бизнесом и государственным сектором, а также от внешних и внутренних изменений условий. Постепенное налаживание экосистемы инноваций и устойчивое развитие различных отраслей и региональных структур имеют решающее значение для успеха программы развития инновационной политики РФ.

Ключевые слова: инновационная политика РФ, экономика, экосистема инноваций

Для цитирования: Мелентьев А.А., Чешин А.В., Чистяков М.С., Максименко А.А., Завадский А.Н. Инновационная политика России в первой половине 2023 г. реалии и перспективы // Modern Economy Success. 2023. № 6. С. 101 – 105.

Поступила в редакцию: 11 июля 2023 г.; Принята в доработанном виде: 1 августа 2023 г.; Одобрена для публикации: 19 сентября 2023 г.

Инновационная политика – это совокупность мер и стратегий, принимаемых государством или другими заинтересованными сторонами, для стимулирования инноваций в экономике и обществе. Она направлена на поощрение и поддержку исследований, разработок и внедрения новых технологий, продуктов, процессов или услуг, с целью улучшения конкурентоспособности, экономического роста, социального развития и удовлетворения потребностей общества. Инновационная политика обычно включает в себя:

- Создание благоприятной среды: государство может разрабатывать и проводить политику, направленную на создание благоприятной среды для инноваций, включая снижение бюрократических препятствий [12, с. 47],

упрощение процедур регистрации новых предприятий и патентования, а также обеспечение доступа к финансированию и инфраструктуре и их безопасности [10, с. 519].

- Финансирование и инвестиции: государство может предоставлять финансовую поддержку для исследований и разработок через гранты, субсидии, налоговые льготы или государственные инвестиции. Также могут быть созданы специализированные инновационные фонды или венчурные фонды для инвестирования в перспективные проекты [11, с. 68].

- Содействие взаимодействию: стимулирование взаимодействия между различными секторами, такими как академическая сфера, промышленность и государственный сектор,

способствует обмену знаниями, опытом и технологиями [9, с. 183]. Такой тип взаимодействия может осуществляться через создание инновационных кластеров, технопарков, инкубаторов и акселераторов стартапов.

- Образование и наука: инновационная политика подразумевает развитие системы образования, обучения и научных исследований, направленных на развитие инноваций [7, с. 57]. К данному аспекту можно отнести подготовку высококвалифицированных специалистов, поддержку научных исследований и трансфер технологий из академической сферы в бизнес-сектор [6, с. 18].

Цель инновационной политики заключается в том, чтобы создать условия, которые способствуют появлению и успешному развитию новых идей, продуктов и услуг, повышая конкурентоспособность страны и общественное благосостояние [5, с. 114]. Перспективы инновационной политики зависят от ряда факторов, включая внутренние и внешние условия, степень реализации стратегий и мероприятий, а также эффективность управления и координации.

Экономический рост и конкурентоспособность: инновационная политика может способствовать развитию новых технологий, секторов и предприятий, что, в свою очередь, может повысить экономический рост и конкурентоспособность страны [8, с. 47]. Продуктивные инновации способны создавать рабочие места, привлекать инвестиции и улучшать экономическое положение [3, с. 13].

Развитие высокотехнологичных отраслей: возможность развития высокотехнологичных отраслей, таких как информационные технологии, биотехнологии, энергетика, искусственный интеллект и другие [13, с. 1895]. Этот процесс позволяет создавать новые возможности для инноваций, улучшить качество жизни и повысить конкурентоспособность страны в глобальной экономике [2, с. 963].

Трансформация экономики: переход от ресурсо- и энергозатратных моделей экономики к более инновационным, устойчивым и эффективным моделям, например: развитие зеленых технологий, энергоэффективных решений, цифровизацию отраслей и другие инновации, направленные на уменьшение негативного воздействия на окружающую среду.

Улучшение качества жизни и социального развития: прогресс в области медицины, образования, транспорта, жилищного строительства и других сфер может принести значительные социальные выгоды и повысить уровень благосостояния граждан [1, с. 36].

Международное признание и сотрудничество: успех инновационной политики может привлечь внимание и признание со стороны международного сообщества. Развитие инноваций и технологий может способствовать сотрудничеству с другими странами, обмену знаниями и опытом, а также привлечению иностранных инвестиций.

Однако реализация инновационной политики сопряжена с рядом вызовов и препятствий, таких как нехватка финансирования, ограничения в доступе к технологиям, недостаточное взаимодействие между академической сферой и бизнесом, а также бюрократические и организационные проблемы. Поэтому важно постоянно анализировать и адаптировать инновационную политику, чтобы достичь максимальных результатов и справиться с возникающими вызовами.

Какими же чертами можно охарактеризовать инновационную политику Российской Федерации в первой половине 2023 г.?

Согласно данным аналитического центра НАФИ 79% россиян достаточно позитивно смотрят на развитие и внедрение инноваций и новых технологий в 2023 г. В основном рост и развитие ожидают в пищевой промышленности, медицинской сфере, производстве одежды и обуви, а также в области электроники [14].

Для повышения устойчивого социально-экономического потенциала страны в ближайшее время планируется принятие Концепции технологического развития Российской Федерации до 2030 года. Стратегический документ предлагает набор инструментов по расширению рынка отечественной инновационной продукции, развитию технологических компаний, а также по устранению регуляторных барьеров, прежде всего, в части оборота результатов интеллектуальной деятельности [4].

Концепция включает 3 основных раздела – обеспечение технологического суверенитета, переход к инновационно-ориентированному экономическому росту и технологическое обеспечение устойчивого функционирования и развития производственных систем. Для достижения определенных показателей и выполнения данной концепции правительство РФ реализует также ранее созданные инициативы.

Национальная технологическая инициатива (НТИ): Россия разработала НТИ, которая является долгосрочной программой по развитию передовых технологий в различных отраслях экономики. Целью программы является создание новых технологических решений, поддержка инновационных проектов и развитие технологического предпринимательства.

Кластерная политика: Россия стремится к развитию инновационных кластеров, которые объединяют академические и научные учреждения, бизнес-сообщество и государственные органы для совместной работы над инновационными проектами и развитием конкурентоспособных отраслей.

Финансирование и поддержка: российское правительство предоставляет финансовую поддержку инновационным проектам через гранты, субсидии и другие механизмы. Также существуют различные инструменты поддержки для стартапов и малых инновационных предприятий.

Трансфер технологий: стремясь усилить связь между научными исследованиями и промышленностью, в России проводятся мероприятия для стимулирования трансфера технологий (создание технологических парков, инкубаторов и платформ для взаимодействия между учеными и представителями бизнеса).

Образование и наука: РФ уделяет внимание развитию системы образования и научных исследований, чтобы обеспечить подготовку квалифицированных специалистов и содействовать развитию инноваций.

Потребность в диверсификации экономики: Россия стремится сократить зависимость от нефтяной и газовой отраслей и развить инновационные секторы экономики. Инновационная политика направлена на стимулирование развития новых технологий, высокотехнологичных отраслей и перспективных секторов, таких как информационные технологии, биотехнологии, энергетика и другие.

Поддержка стартапов и малых предприятий: В России существуют различные программы и инициативы, направленные на поддержку стартапов и малых инновационных предприятий – финансовая поддержка, доступ к инфраструктуре и услугам, а также создание специализированных инновационных кластеров и инкубаторов.

Укрепление научно-технического потенциала: Российское правительство придает важность развитию научных исследований и образованию. Инновационная политика направлена на содействие сотрудничеству между академическими и научными учреждениями, бизнесом и государственным сектором для создания благоприятных условий для разработки новых технологий и продуктов.

Международное сотрудничество: Россия стремится активно взаимодействовать с другими странами и международными организациями в сфере инноваций. Взаимодействие может включать обмен технологиями, научными знаниями, опытом и участием в международных инновационных проектах.

Налаживание экосистемы инноваций: Россия работает над созданием благоприятной экосистемы для инноваций, которая включает содействие развитию технологических парков, инкубаторов, акселераторов, инновационных центров и других инфраструктурных элементов. Целью является создание условий для эффективного взаимодействия и обмена между научными, бизнес- и государственными структурами.

Успех реализации программы развития инновационной политики РФ полностью зависит от суммарных успехов региональных структур и отраслей, а также от скорости реагирования на внешние и внутренние изменчивые условия.

Литература

1. Ганеева Л.Д. Тенденции цифровой трансформации в спортивной индустрии: систематический обзор // Инновационная экономика и современный менеджмент. 2022. № 5 (41). С. 36 – 40.
2. Дрягина А.Д. Структура и применение контроля данных показателей Комплексной оценки состояния и динамики развития организаций оборонно-промышленного комплекса // Экономика и предпринимательство. 2017. № 8-1 (85). С. 963 – 965.
3. Зарубина Е.М., Никитина О.А. Снижение себестоимости продукции использованием композитных материалов при ремонте оборудования // Глобальный научный потенциал. 2016. № 9 (66). С. 13 – 16.
4. Министерство экономического развития Российской Федерации. Пресс-релиз от 3 марта 2023 года [Электронный ресурс] // Министерство экономического развития Российской Федерации. URL: https://economy.gov.ru/material/news/andrey_belousov_obsudil_s_biznesom_proekt_koncepcii_tehnologicheskogo_razvitiya_strany.html (дата обращения: 10.06.2023)
5. Никитина О.А., Слободяник Т.М., Мелихова Ю.М. Разработка плана мероприятий по реструктуризации кредиторской задолженности ремонтного предприятия // Путеводитель предпринимателя. 2016. № 31. С. 114 – 120.
6. Обухова Н.И. Эмпирический анализ ценностно-мотивационных ориентаций работников образовательных организаций в условиях неопределенности // Вестник Удмуртского университета. Социология. Политология. Международные отношения. 2023. Т. 7. № 1. С. 18 – 26. DOI 10.35634/2587-9030-2023-7-1-18-26

7. Снегирев Д.В., Багаев И.З. и др. Особенности профессионального роста преподавателей вузов в цифровую эпоху // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Гуманитарные науки. 2022. № 7-2. С. 57 – 62. DOI 10.37882/2223-2982.2022.07-2.27
8. Измайлов А.З., Багдасарова И.Ю. и др. Развитие организационно-экономического механизма функционирования высокотехнологичных предприятий при внедрении цифровых технологий // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Экономика и право. 2020. № 11-2. С. 47-52. DOI 10.37882/2223-2974.2020.11-2.13
9. Русак И.Н., Буховец Т.В. Анализ взаимодействия Республики Беларусь и Российской Федерации в рамках интеграционного объединения Союзного государства // Проблемы стратегического развития межстрановой интеграции национальных инновационных систем Союзного государства: сборник научных трудов международной научно-практической конференции 11 ноября 2016 года / отв. ред. Р.А. Абрамов. Москва: ООО «ИД Третьяковъ», 2016. С. 183 – 187.
10. Смотрицкая И.И. Инновации в сфере государственного управления в контексте обеспечения экономической безопасности России // Экономическая безопасность. 2021. Т. 4. № 3. С. 519 – 530. DOI 10.18334/ecsec.4.3.112294
11. Щепотьев А.В., Рожок А.П. Налогообложение в России: исторический аспект // Аудиторские ведомости. 2010. № 9. С. 68 – 78.
12. Юмашев А.В., Утюж А.С. Проблемы формирования семейной медицины в контексте единой государственной политики // Молодежь. Семья. Общество: Материалы VI Межрегиональной научно-практической конференции, Рязань, 25 июля 2017 года. Рязань: Московский психолого-социальный университет, 2017. С. 47 – 49.
13. Khomyakov D.O. Innovative system of the civil aircraft industry in the policy of ensuring the technological sovereignty of the Russian Federation in 2022-2023 // Voprosy Politologii. 2023. Vol. 13. № 4 (92). P. 1895 – 1906. DOI 10.35775/PSI.2023.92.4.050
14. 79% россиян прогнозируют развитие инноваций и новых технологий в 2023 году: [Электронный ресурс] // Аналитический центр НАФИ. URL: <https://nafi.ru/analytics/79-rossiyan-prognoziruyut-razvitie-innovatsiy-i-novykh-tehnologiy-v-2023-godu/> (дата обращения: 15.07.2023)

References

1. Ganeeva L.D. Tendencii cifrovoj transformacii v sportivnoj industrii: sistematičeskij obzor. Innovacionnaja jekonomika i sovremennyy menedzhment. 2022. № 5 (41). S. 36 – 40.
2. Drjagina A.D. Struktura i primenenie kontrolja dannyh pokazatelej Kompleksnoj ocenki sostojanija i dinamiki razvitiya organizacij oboronno-promyshlennogo kompleksa. Jekonomika i predprinimatel'stvo. 2017. № 8-1 (85). S. 963 – 965.
3. Zarubina E.M., Nikitina O.A. Snizhenie sebestoimosti produkcii ispol'zovaniem kompozitnyh materialov pri remonte oborudovanija. Global'nyj nauchnyj potencial. 2016. № 9 (66). S. 13 – 16.
4. Ministerstvo jekonomičeskogo razvitiya Rossijskoj Federacii. Press-reliz ot 3 marta 2023 goda [Jelektronnyj resurs]. Ministerstvo jekonomičeskogo razvitiya Rossijskoj Federacii. URL: https://economy.gov.ru/material/news/andrey_belousov_obsudil_s_biznesom_proekt_koncepcii_tehnologičeskogo_razvitiya_strany.html (data obrashhenija: 10.06.2023)
5. Nikitina O.A., Slobodjanik T.M., Melihova Ju.M. Razrabotka plana meroprijatij po restrukturizacii kreditorskoj zadolzhennosti remontnogo predpriyatija. Putevoditel' predprinimatelja. 2016. № 31. S. 114 – 120.
6. Obuhova N.I. Jempiričeskij analiz cennostno-motivacionnyh orientacij rabotnikov obrazovatel'nyh organizacij v uslovijah neopredelennosti. Vestnik Udmurtskogo universiteta. Sociologija. Politologija. Mezhdunarodnye otnoshenija. 2023. T. 7. № 1. S. 18 – 26. DOI 10.35634/2587-9030-2023-7-1-18-26
7. Snegirev D.V., Bagaev I.Z. i dr. Osobennosti professional'nogo rosta prepodavatelej vuzov v cifrovuju jepohu. Sovremennaja nauka: aktual'nye problemy teorii i praktiki. Serija: Gumanitarnye nauki. 2022. № 7-2. S. 57 – 62. DOI 10.37882/2223-2982.2022.07-2.27
8. Izmajlov A.Z., Bagdasarova I.Ju. i dr. Razvitie organizacionno-jekonomičeskogo mehanizma funkcionirovanija vysokotehnologičnyh predpriyatij pri vnedrenii cifrovych tehnologij. Sovremennaja nauka: aktual'nye problemy teorii i praktiki. Serija: Jekonomika i pravo. 2020. № 11-2. S. 47-52. DOI 10.37882/2223-2974.2020.11-2.13

9. Rusak I.N., Buhovec T.V. Analiz vzaimodejstviya Respubliki Belarus' i Rossijskoj Federacii v ramkah integracionnogo ob#edineniya Sojuznogo gosudarstva. Problemy strategicheskogo razvitiya mezhstranovoj integracii nacional'nyh innovacionnyh sistem Sojuznogo gosudarstva: sbornik nauchnyh trudov mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferencii 11 nojabrja 2016 goda. otv. red. R.A. Abramov. Moskva: OOO «ID Tret'jakov#», 2016. S. 183 – 187.

10. Smotrickaja I.I. Innovacii v sfere gosudarstvennogo upravljenja v kontekste obespecheniya jekonomicheskoy bezopasnosti Rossii. Jekonomicheskaja bezopasnost'. 2021. T. 4. № 3. S. 519 – 530. DOI 10.18334/ecsec.4.3.112294

11. Shhepot'ev A.V., Rozhok A.P. Nalogooblozhenie v Rossii: istoricheskij aspect. Auditorskie vedomosti. 2010. № 9. S. 68 – 78.

12. Jumashev A.V., Utjuzh A.S. Problemy formirovaniya semejnoy mediciny v kontekste edinoj gosudarstvennoj politiki. Molodezh'. Sem'ja. Obshhestvo: Materialy VI Mezhhregional'noj nauchno-prakticheskoy konferencii, Rjazan', 25 ijulja 2017 goda. Rjazan': Moskovskij psihologo-social'nyj universitet, 2017. S. 47 – 49.

13. Khomyakov D.O. Innovative system of the civil aircraft industry in the policy of ensuring the technological sovereignty of the Russian Federation in 2022-2023. Voprosy Politologii. 2023. Vol. 13. № 4 (92). P. 1895 – 1906. DOI 10.35775/PSI.2023.92.4.050

14. 79% rossijan prognozirujut razvitie innovacij i novyh tehnologij v 2023 godu: [Jelektronnyj resurs]. Analiticheskiy centr NAFI. URL: <https://nafi.ru/analytics/79-rossijan-prognoziruyut-razvitie-innovatsiy-i-novykh-tehnologiy-v-2023-godu/> (data obrashhenija: 15.07.2023)

*Melentyev A.A., Candidate of Economic Sciences (Ph.D.), Associate Professor,
Belgorod State Agrarian University,
Cheshin A.V., Candidate of Economic Sciences (Ph.D.), Lecturer,
Orsk Institute of Humanities and Technology, branch of the Orenburg State University,
Chistyakov M.S., Research Assistant,
Vladimir branch of Russian University of Cooperation,
Maksimenko A.A.,
Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin,
Zavadskiy A.N.,
National Research Technological University MISIS*

Innovation policy of Russia in the first half of 2023 realities and prospects

Abstract: this article explores Russia's innovation policy in the first half of 2023, examining its current state and future prospects. According to data from the NAFI analytical center, the majority of Russians hold a positive view towards the development and implementation of innovations and new technologies in 2023. The article highlights the upcoming adoption of the Concept of Technological Development of the Russian Federation until 2030, which proposes measures to expand the market for domestic innovative products, foster the growth of technological companies, and address regulatory barriers related to intellectual property circulation. The Concept is divided into three main sections: ensuring technological sovereignty, transitioning to innovation-driven economic growth, and providing technological support for sustainable functioning and development of production systems. The article also discusses various initiatives, such as the National Technological Initiative (NTI), the development of innovation clusters, financial support for innovative projects through grants and subsidies, and efforts to strengthen scientific research and education. Furthermore, the need for economic diversification and support for startups and small businesses is emphasized. The success of Russia's innovation policy implementation hinges on collaboration among academic and scientific institutions, businesses, and the government, as well as the ability to adapt to external and internal changes. The gradual establishment of an innovation ecosystem and the sustainable development of different industries and regional structures are vital factors for achieving the goals of the Russian innovation policy program.

Keywords: innovation policy of the Russian Federation, economy, innovation ecosystem

For citation: Melentyev A.A., Cheshin A.V., Chistyakov M.S., Maksimenko A.A., Zavadskiy A.N. Innovation policy of russia in the first half of 2023 realities and prospects. Modern Economy Success. 2023. 6. P. 101 – 105.

Received: July 11, 2023; Revised: August 1, 2023; Accepted: September 19, 2023.