

Секция «Инновации в государственном управлении на современном этапе»

**Государственное регулирование национальных инновационных систем:  
вызовы и перспективы в условиях глобальной трансформации**

**Научный руководитель – Павлюк Альберт Валентинович**

***Косякова Дарья Константиновна***

*Студент (магистр)*

Московский государственный институт международных отношений, Факультет  
управления и политики, Москва, Россия

*E-mail: kosyakovadarya@mail.ru*

В условиях глобальной трансформации, вызванной цифровизацией, санкционным давлением, геополитической нестабильностью и пандемиями, национальные инновационные системы (далее – НИС) становятся ключевым инструментом обеспечения устойчивого развития и конкурентоспособности государств. В 2023 году объем внутренних затрат на исследования и разработки (далее – НИОКР) в России достиг 1,6 трлн. рублей, что на 213,9 млрд. рублей больше по сравнению с предыдущим годом. [5] В постоянных ценах это соответствует росту на 7,4%, тогда как валовой внутренний продукт (далее – ВВП) увеличился на 3,6%. Однако показатель наукоемкости экономики, отражающий долю расходов на НИОКР в ВВП, составил 0,96%, что ниже уровня 2022 года (1,1% ВВП). Для сравнения, в 2023 году страны Европейского союза продемонстрировали следующие показатели наукоемкости: Швеция – 3,6% ВВП, Бельгия и Австрия – по 3,3% ВВП, Германия и Франция – по 3,1% ВВП.

Глобальные вызовы, такие как санкционное давление, дефицит высокотехнологичных компонентов и необходимость импортозамещения, требуют пересмотра подходов к государственному регулированию НИС. Как утверждает О.Е. Гудкова, влияние санкций на инновационную деятельность прослеживается в динамике ключевых показателей. Например, доля инновационных продуктов (услуг) на внутреннем рынке в общем объеме продаж снизилась с 7,1% в 2017 г. до 5,1% в 2023 году. Аналогичная тенденция наблюдается в экспорте: удельный вес инновационных товаров, работ и услуг сократился с 7,5% до 3,7%. Еще одним последствием санкций стало значительное уменьшение обмена технологиями. На 2022 год, доля организаций, занимающихся передачей новых технологий, снизилась с 5,9% до 3,1%, а в сфере высоких технологий этот показатель упал с 8,5% до 2,8%. Одновременно с этим число компаний, внедрявших инновационные технологии, уменьшилось с 22,7% до 12,9%, причем в высокотехнологичных отраслях сокращение оказалось еще значительнее – с 17,9% до 2,1%. [1]

Тем не менее, несмотря на возникающие трудности, национальная экономика демонстрирует постепенное уменьшение своей технологической зависимости. Если в 2017 году он составлял 60%, то к 2021 году уменьшился до 45%. Это свидетельствует о том, что государственные регуляторы с 2014 года, когда были введены первые санкции, последовательно работали над минимизацией негативного воздействия ограничений и укреплением технологического суверенитета страны. [1]

Государственное регулирование НИС включает создание благоприятной нормативной правовой базы, финансирование научных исследований, поддержку стартапов и формирование инновационной инфраструктуры. Так, в России основными документами, регулирующими инновационную деятельность, являются Указ Президента РФ от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития РФ на период до 2030 года», Стратегия научно-технологического развития РФ до 2035 года, госпрограмма «Научно-технологическое развитие РФ», Федеральный закон от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной

научно-технической политике», а также Федеральный закон от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации».

Несмотря на существование стратегически важных документов, их практическое воплощение сталкивается с рядом существенных трудностей. Среди ключевых проблем можно выделить недостаточное выделение финансовых ресурсов, преодоление бюрократических препятствий и слабую степень коммерциализации результатов научных исследований.

Сравнительный анализ данных по инновационной активности в России и мире показывает следующие тенденции. По данным Global Innovation Index за 2024 год, Россия опустилась на 59-е место среди 133 стран, что на восемь позиций ниже по сравнению с 2023 годом. Для сравнения, Китай занимает 11-е место, а Индия — 39-е место. [4] Наиболее высокие показатели Россия демонстрирует в категориях «Человеческий капитал и исследования» (39-е место) и «Развитие технологий и экономики знаний» (52-е место). Однако в категории «Институты» страна занимает 126-е место, что указывает на необходимость улучшения институциональной среды для поддержки инноваций. [3]

Государственное регулирование НИС в России сталкивается с рядом серьезных вызовов. Одной из ключевых проблем является слабая координация между научными институтами, бизнес-структурами и государством, что усугубляется необходимостью учитывать международное сотрудничество. Кроме того, наблюдается низкая степень коммерциализации результатов НИОКР. Нехватка высококвалифицированных специалистов в области передовых технологий и ИТ также остается острой проблемой. Дополнительным барьером является ограниченный доступ к международным рынкам и технологиям, вызванный введением санкционных мер.

Таким образом, для повышения результативности государственного регулирования НИС требуется увеличить инвестиции в сферу R&D до уровня не менее 2% ВВП. Кроме того, необходимо внедрить эффективные стимулы для государственно-частного партнерства в инновационной сфере, упростить законодательные процедуры, минимизировав бюрократические издержки (включая оптимизацию процессов регистрации, лицензирования и сертификации), а также устранить административные барьеры, затрудняющие работу компаний. Нельзя не отметить важность активного международного сотрудничества, например, в рамках БРИКС и др. [2]

Государственное регулирование НИС в условиях глобальной трансформации требует комплексного подхода, включающего как увеличение инвестиций, так и совершенствование нормативной правовой базы для успешной адаптации к новым глобальным условиям.

### Источники и литература

- 1) Гудкова, О. Е. Влияние международных технологических санкций на инновационное развитие национальной экономики России / О. Е. Гудкова // Экономика, предпринимательство и право. – 2024. – Т. 14, № 5. – С. 1753-1768. – DOI 10.18334/erp.14.5.120948
- 2) Тимошилова П.С. Роль национальной инновационной системы в экономике российской федерации // ЕГИ. 2024. №5 (55)
- 3) Ратай Т.В. Рост затрат на науку в России: итоги 2023 года // ИСИЭЗ НИУ ВШЭ. - 2024. URL: [https://issek.hse.ru/news/963240693.html?utm\\_source](https://issek.hse.ru/news/963240693.html?utm_source) (дата обращения: 26.02.2025)
- 4) Global Innovation Index // WIPO URL: <https://www.wipo.int/en/web/global-innovation-index> (дата обращения: 26.02.2025)

- 5) R&D (рынок России) // Tadviser URL: <https://www.tadviser.ru/index.php> (дата обращения: 26.02.2025)