

# ИМПЕРАТИВЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ ИМПОРТООПЕРЕЖЕНИЯ ПРОДУКЦИИ И ТЕХНОЛОГИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

**Тюкавкин Николай Михайлович<sup>1</sup>**

Российская Федерация, г. Самара, Самарский университет.

**Анисимова Валерия Юрьевна<sup>2</sup>**

Российская Федерация, г. Самара, Самарский университет.

**Аннотация:** В работе отражено, что в настоящих условиях экономического развития государства, требуется формирование новых императивов государственной и региональной политики – императивов импортоопережения продукции и технологии промышленного комплекса. Императивы отражают инструменты институционального сопровождения инноваций при реализации деятельности производственных предприятий региона, механизмы и инструментарий поддержки импортозамещения инновационной деятельности.

В работе, авторами предлагаются меры по совершенствованию государственной политики импортоопережения сквозных технологий: создание новых рынков для коммерциализации и продвижения высокотехнологичной продукции (запуск инновационных проектов-маяков в секторе медицины, грузовых беспилотных перевозок и развития электротранспорта); преодоление

---

<sup>1</sup>Доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой экономики инноваций Самарского университета.

<sup>2</sup>Кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры экономики инноваций Самарского университета.

технологических барьеров для вывода сквозных технологий на новые рынки инноваций; развитие механизмов госзаказа в секторе НИОКР сквозных технологий; повышение сроков финансирования инновационных разработок.

В работе отмечается, что императивами региональной политики импортоопережения выступают: формирование и обеспечение национального контроля над производством сквозных и критических технологий; реализация программ инновационно-ориентированного экономического роста, как основных драйверов социально-экономического развития государства; инновационно-технологическое сбалансированное и устойчивое функционирование и научного и промышленного комплекса.

**Ключевые слова:** императивы, импортоопережение, импортозамещение технологий, инновационная продукция, локализованные производства, многопрофильная переориентация, механизмы и инструменты, инновационное обеспечение, трансфертная поддержка, сквозные и критические технологии, эффективность.

Исследование выполнено в рамках гранта РФФИ, конкурс 2022 года «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» на тему: «Модель импортозамещения промышленной продукции, как базовой платформы развития внутреннего рынка и последующей экспансии экспорта».

**IMPERATIVES OF REGIONAL POLICY FOR  
IMPORTANT ADVANCE OF PRODUCTS AND  
TECHNOLOGIES OF THE INDUSTRIAL COMPLEX**

**Tyukavkin N.M.**

Russian Federation, Samara, Samara University.

**Anisimova V.Y.**

Russian Federation, Samara, Samara University.

**Annotation:** The work reflects that in the current conditions of economic development of the state, the formation of new imperatives of state and regional policy is required - imperatives of import advance of products and technologies of the industrial complex. The imperatives reflect the instruments of institutional support for innovation in the implementation of the activities of manufacturing enterprises in the region, mechanisms and tools for supporting industrial substitution of innovative activities.

In the work, the authors propose measures to improve the state policy of import advance of end-to-end technologies: the creation of new markets for the commercialization and promotion of high-tech products (the launch of innovative beacon projects in the medical sector, unmanned cargo transportation and the development of electric transport); overcoming technological barriers to bring end-to-end technologies to new innovation markets; development of government procurement mechanisms in the R&D sector of end-to-end technologies; increasing the time frame for financing innovative developments.

The work notes that the imperatives of the regional policy of import advance are: the formation and provision of national control over the production of end-to-end and critical technologies; implementation of programs of innovation-oriented economic growth

as the main drivers of the socio-economic development of the state; innovative and technological balanced and sustainable functioning of both the scientific and industrial complex.

**Key words:** imperatives, import advance, import substitution of technologies, innovative products, localized production, multi-industry reorientation, mechanisms and tools, innovative support, transfer support, end-to-end and critical technologies, efficiency.

### **Введение**

В настоящее время, в условиях повышения непрекращающихся санкций, навязывания недружественными государствами экономической войны России, особенно актуально звучат вопросы развития политики импортозамещения инновационных технологий и продукции, производимой отечественным промышленным комплексом.

Год назад, в феврале 2023 года Президентом РФ было отмечено, что России, в кратчайшие сроки требуется сформировать или существенно улучшить отечественные критические технологии в промышленности, микроэлектронике, транспорте, фармацевтике, информационно-коммуникационных технологиях и других значимых для страны направлениях, в целях обеспечения технологического суверенитета государства.

Далее отметим, что в среднесрочной перспективе, из-за воздействия экономических санкций, технологическое развитие РФ будет осуществляться под влиянием, как угроз технологической деградации отечественной экономики, вызванных отсутствием целого ряда собственных технологий и прекращением сотрудничества с иностранными государствами, в части инновационных разработок, а также предоставлением новых возможностей для ее ускоренного инновационно-

ориентированного роста на основе политики импортоопережения и технологического суверенитета.

### **Ход исследования**

Ответом России на системную геополитическую турбулентность экономических процессов выступает применение новых, критических и сквозных технологий, искусственного интеллекта и роботизации в производственной деятельности предприятий. Применение данных инструментов позволит существенно повысить уровень адаптации отечественных компаний к мировым трендам инновационных технологий, справиться с дефицитом ресурсной базы, существенно увеличить энергоэффективность, что предполагает возможность развития сквозных технологий и осуществлять производство инновационной продукции на их базе. Индикаторы инновационной активности и импортозамещения промышленного комплекса приведены в таблице 1.

Из таблицы 1 видно, что в 2022 году, объем инновационной продукции, в общей отгрузке продукции составлял 5%, в то время как в передовых индустриальных странах – более 12%.

Различие в показателе уровня инновационной активности, в 2022 году, в РФ, отстает от развитых стран почти на 30%.

По отдаче от инвестиций в высокотехнологические инновации на 30% ниже, чем по странам ОЭСР. Инновационный потенциал государства применяется только в объеме 61%, что отражает недостаточную эффективность деятельности национальной инновационной системы (НИС) [2].

Таблица 1 – Индикаторы инновационной активности промышленного комплекса и импортозамещение в РФ [5]

Показатели	2022	2024	2026	2028	2030	Сопоставимость (2021 год)
Коэффициент технологической зависимости, %	68,7	66,7	47,5	35,9	27,2	Китай - 23,0 США - 51,9; Швейцария -89,5
Темп прироста внутренних затрат на НИОКР, к 2022 году, %	0	7,5	5,8	7,3	9,8	Китай - 18,0 США - 21,9; Швейцария -28,5
Удельный объем отгруженной инновационной продукции в общем объеме отгрузки, %	5,2	5,3	6,2	7,1	7,7	Германия – 11,3; Италия - 12,5; Португалия - 13,5; Франция - 14,2
Уровень инновационной активности организаций, предприятий, %	11,9	12,4	15,7	20,3	23,2	Франция - 54,8; Португалия - 51,1; Италия - 55,7; Германия - 68,8.

В мае 2023 года было подписано распоряжение Правительства РФ о Концепции технологического развития РФ на период до 2030 года. В данном распоряжении представлены три основные цели по формированию необходимого уровня технологического суверенитета, представляющие долгосрочные императивы государственной политики в сфере технологического суверенитета [3]:

1. Формирование и обеспечение национального контроля над реализацией сквозных технологий, представляющие межотраслевые перспективные технологии, которые формируют облик будущей экономики, включая: искусственный интеллект, робототехнику, новые материалы, квантовые вычисления,

машинное обучение, и пр.), а также критических технологий (биоинженерия, микроэлектроника, станкостроение и пр.).

2. Реализация программ инновационно-ориентированного экономического роста, повышение роли и значения инновационных технологий как основного драйвера социально-экономического развития государства.

3. Инновационно-технологическое сбалансированное и устойчивое функционирования и научного и промышленного комплекса.

Авторами предлагаются конкретные меры по совершенствованию государственной политики импортоопережения сквозных технологий (рисунок 1).



Рисунок 1 - Меры по совершенствованию государственной политики импортоопережения сквозных и критических технологий

Основные тренды политики импортоопережения, вызывающие использование кардинально новых управленческих решений и нового обоснования реализации процессов импортозамещения, выступающие эффективными направлениями национальной стратегией развития РФ представлены на рисунке 2.



Рисунок 2 – Основные тренды совершенствованию государственной политики импортоопережения

В рамках осуществления Концепции, требуется развивать не только компании промышленного комплекса, научно-исследовательские организации и вузы, создать комплексный



организационный формат сетевого взаимодействия данных организаций, в котором новыми субъектами реализации сквозных технологий являются:

- научно-исследовательские и образовательные структуры (консорциумы), которые способны осуществить масштабные проекты по созданию сквозных технологий, с учетом их коммерциализации;

- инновационные и внедренческие национальные кластеры, высокотехнологичные промышленные комплексы, включающие базу НИОКР;

- институты содействия развитию цифровых сервисов, технологий инжиниринга, трансфера технологий и интеллектуальных прав.

В Концепции уточнено понятие «национальная технологическая инициатива», под которой понимается интеграция научного сообщества, бизнеса и экспертных структур, в целях ускорения развития перспективных рынков инновационных технологий в РФ, включающая новые организационные формы (цифровые сетевые платформы), обеспечивающие активность деятельности данных интеграционных объединений.

В Концепции отмечается, что импортоопережения инновационных технологий, путем создания аналогов и новых технологий, необходимо для замещения ранее импортируемой продукции и технологий на рынок РФ [2]. Импортоопережение инновационных технологий предлагается авторами осуществлять в форме производственной локализации, с использованием двух методов:

- созданием на территории РФ отечественных предприятий инновационного импортоопережения технологий, на основе отечественных разработок;

- организацией совместных локализованных предприятий по импортоопережению со странами БРИКС и Юго-Восточной Азии, расположенных, как на территории РФ, так и за рубежом, по производству на добросовестной основе (участие как в сфере в низкотехнологичной, так и в высокотехнологичной сборке).

Предлагаемые авторами варианты дополняются еще несколькими направлениями, но их смысл остается тем же: или создание полностью локализованных отечественных производств или партнерское сотрудничество по производственной локализации как на территории РФ, так и на территории другого государства [1].

Ключевыми инструментами государственной инновационной политики должны выступить (рисунок 3).

В рамках реализации Концепции политики импортоопережения, в Концепции технологического суверенитета, предусмотрено:

- законодательное закрепление научной категории «технологический суверенитет»;

- создание правовых основ научного руководства масштабными инновационными и научно-техническими проектами;

- создание комплексной системы планирования и управления инновационно-технологическим развитием РФ;

- формирование цифровых сервисов единой государственной информационной системы (ГИС) управления инновационно-технологическим развитием Российской Федерации.



Рисунок 3 - Ключевые инструменты государственной инновационной политики

Таким образом, в рамках формирования императивов региональной политики импортоопережения продукции и технологий, на современном этапе, необходимо опираться на проектные принципы управления, сквозные и критические инновационные технологии и набор реализуемых базисных национальных проектов и отраслевых программ.

### **Полученные результаты и выводы (Заключение)**

1. Авторами предложены три основные цели по формированию необходимого уровня технологического суверенитета, представляющие долгосрочные императивы государственной политики в сфере импортоопережения и технологического суверенитета.

2. Предложены мероприятия по совершенствованию государственной политики импортоопережения сквозных и критических технологий.

3. Авторами предложена организации производственной локализации импортоопережения инновационных технологий:

- создания на территории РФ отечественных предприятий инновационного импортоопережения технологий, на основе отечественных разработок;

- организацией совместных локализованных предприятий по импортоопережению со странами БРИКС и Юго-Восточной Азии, расположенных, как на территории РФ, так и за рубежом, по производству на добросовестной основе (участие как в сфере в низкотехнологичной, так и в высокотехнологичной сборке).

### **Список использованных источников**

1) Федеральный закон «О промышленной политике в Российской Федерации» от 31.12.2014 N 488-ФЗ (последняя редакция) Принят Государственной Думой 16.12. 2014 года. СПС «Гарант».

2) Гринберг Р.С., Комолов О.О. Политика протекционизма в России: новые тенденции в контексте импорта институтов // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. Т. 15, № 2. С. 44–54.

3) Распоряжение Правительства РФ от 20 мая 2023 года №1315-р. «Концепция технологического развития до 2030 года» - СПС «Гарант».

4) Российский статистический ежегодник. 2023: Стат.сб./Росстат. – Р76 М., 2023 – 701 с.

## ГЕОПОЛИТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА МИРОВУЮ ЭКОНОМИКУ

**Шевченко Екатерина Александровна<sup>1</sup>**

Российская Федерация, г. Омск, Омский государственный  
университет путей сообщения.

**Аннотация:** Данная статья направлена на исследование геополитических факторов, оказывающих влияние на мировую экономику. Важным составляющим элементом международных отношений является геополитика. Именно она играет существенную роль в формировании экономических процессов и развития различных регионов. В данной статье рассматривается влияние геополитики на все ресурсы и энергетику, такие как нефть

---

<sup>1</sup>Студент 1 курса магистратуры Института менеджмента и экономики Омского государственного университета путей сообщения. Научный руководитель: Кириллюк О.М., кандидат экономических наук, доцент кафедры менеджмент маркетинг коммерция Омского государственного университета путей сообщения.