

## ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОЕКТОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА РОССИИ

ПОЛЬДИНА Юлия Сергеевна

студент

Национальный исследовательский

Мордовский государственный университет имени Н. П. Огарева

г. Саранск, Россия

*В статье рассмотрены различные подходы к раскрытию экономического содержания категории «технологический суверенитет», а также источники финансирования технологического суверенитета государства. Особое внимание уделено национальным проектам, обеспечивающим достижение технологического суверенитета России. Обеспечение технологического суверенитета невозможно без консолидации финансовых ресурсов государства, институтов развития, финансово-кредитных учреждений и частного бизнеса.*

**Ключевые слова:** финансовое обеспечение, технологический суверенитет, технологическое лидерство, национальные проекты в области технологического суверенитета, институты развития, таксономия.

В последние годы экономика России столкнулась с огромным количеством вызовов (экономические санкции, специальная военная операция геополитическая нестабильность и др.), которые обостряют проблему финансовой устойчивости, ценовой стабильности и технологической зависимости от зарубежных поставок. В современном мире обеспечение технологического суверенитета является важнейшим приоритетом государственной политики, поскольку напрямую влияет на конкурентоспособность и обороноспособность страны. Развитие собственных компетенций в ключевых отраслях (микроэлектроника, биотехнологии, искусственный интеллект и др.) снижает риски зависимости от зарубежных технологий и способствует созданию новых высокотехнологичных производств, что, в конечном счете, обеспечивает национальную безопасность страны.

В указе Президента от 7 мая 2024 г. № 309 «О национальных целях развития РФ на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года» – технологическое лидерство обозначено в качестве одной из национальных целей развития. В Стратегии научно-технологического развития РФ, утвержденной Указом Президента РФ №145 от 28 февраля 2024 г., технологи-

ческий суверенитет трактуется как «способность государства создавать и применять наукоемкие технологии, критически важные для обеспечения независимости и конкурентоспособности, и иметь возможность на их основе организовывать производство товаров в стратегически значимых сферах деятельности общества и государства». Согласно Концепции технологического развития РФ до 2030 г., технологический суверенитет подразумевает «наличие в стране критических и сквозных технологий собственных линий разработки и условий производства продукции на их основе, обеспечивающих устойчивую возможность государства и общества достигать собственные национальные цели развития и реализовывать национальные интересы». Таким образом, юридическое определение технологического суверенитета основывается на устойчивом процессе создания критически важных и сквозных технологий с целью обеспечения национальной безопасности и независимости.

Проведенный анализ современной экономической литературы позволил выделить три основных подхода к раскрытию экономического содержания дефиниции «технологический суверенитет» (таблица 1).

**ПОДХОДЫ РАЗЛИЧНЫХ АВТОРОВ К РАСКРЫТИЮ ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОДЕРЖАНИЯ ДЕФИНИЦИИ «ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СУВЕРЕНИТЕТ»**

Подход	Авторы	Определение	Ключевые аспекты
Научно-технологический	А.А. Афанасьев В.П. Заварухин, В.Н. Киселев, А.Обезруков, Д.Ю. Байдаров, Д.Ю. Файков	Технологический суверенитет – способность государства разрабатывать и внедрять критически важные технологии, обеспечивая независимость от внешних поставщиков. Наука является базой для создания технологий, а соответствующее производство – способом преобразования этих технологий в готовую продукцию [1; 2; 3].	технологическая независимость, самодостаточность, научно-техническая безопасность
С позиции обеспечения национальной безопасности	Е.В. Потапова, В.В. Акбердина, Н.П. Ездина, А.О. Абрамов, Л.А. Коптева, А.В. Игишев, Н.А. Сбитнев	Технологический суверенитет – это способность государства самостоятельно разрабатывать, производить и контролировать ключевые технологии и инфраструктуру, необходимые для экономической и национальной безопасности с учетом существующих и перспективных угроз [4; 5; 6].	защита национальных интересов, стабильность внутренних систем, национальная безопасность, противодействие угрозам, конкурентоспособность экономики
С позиции обеспечения национальной независимости	М.Н. Петров, Я.С. Филиппов, Д.Н. Песков, А.Л. Силинг, К.Е. Потапов, Е.Н. Грибов, В.П. Чичканов, О.С. Сухарев	Технологический суверенитет – это достигнутый уровень независимости государства в областях науки, техники и технологий, который позволяет беспрепятственно реализовывать национальные интересы в техносфере и иметь возможность на основе наукоемких технологий организовать производство товаров в стратегически значимых сферах деятельности общества и государства [7; 8; 9].	управление цифровыми данными, обладание критически важными технологиями, автономность в отношении ключевых технологий

Обеспечение технологического суверенитета требует соответствующего финансового обеспечения. Достаточный уровень финансирования является важным фактором, позволяющим развивать и поддерживать жизненно важные для обеспечения национальной безопасности тех-

нологии, что минимизирует зависимость от иностранных поставок и усиливает позиции в глобальных технологических диспутах.

Совокупность источников финансирования технологического суверенитета страны представлена на рисунке 1.



*Рисунок 1. Источники финансирования технологического суверенитета государства (составлено автором)*

Бюджетное финансирование проектов в области технологического суверенитета осуществляется посредством:

- субсидирования части затрат компаний на проведение НИОКР по созданию и разработке современных технологий;

- налоговых льгот (инвестиционные налоговые кредиты, пониженные налоговые ставки, инвестиционные налоговые вычеты, специальные налоговые и др.;

- офсетных контрактов.

В настоящее время в России реализуется комплекс различных национальных проектов в области технологического суверенитета, финансируемых государством (таблица 2). Запланированный объем финансирования на 2025-2027 гг. составит около 950 млрд руб.

Кроме того, с января 2026 г. запланирована реализация национального проекта «Технологическое обеспечение биоэкономики». Цель проекта – консолидировать усилия, мощности и ресурсы, создать предприятия и вернуть стране позиции лидера в сфере биотехнологического рынка. Объем финансирования в 2026 г. запланирован на уровне 754 млн р., в 2027 г. – 2,1 млрд р, в 2028 г. – 2,2 млрд р. В этот же период стартует и национальный проект «Космос», целью которого является создание и развитие технологически независимой и глобально конкурентоспособной космической отрасли, формирующей новые рынки в перспективных технологиях и сервисах. Общее финансирование нацпроекта до 2036 г. составит 4,4 трлн р.

*Таблица 2*

### ХАРАКТЕРИСТИКА НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ РОССИИ В ОБЛАСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА

Национальные проекты	Цель	Объем финансирования, млрд р.		
		2025 г.	2026 г.	2027 г.
«Эффективная и конкурентная экономика»	обеспечение устойчивого экономического развития, основанного на конкуренции, предпринимательстве, в том числе высокотехнологичном, и частной инициативе	15,94	13,18	13,18
«Средства производства и автоматизации»	снижение зависимости от импорта, развитие станкостроения и робототехники	11,63	16,68	12,46
«Промышленное обеспечение транспортной мобильности»	Кратный рост объемов производства основной гражданской авиатехники, судов и морской техники, электромобилей и соответствующих долей отечественной продукции в потреблении	140,58	215,14	220,66

«Новые материалы и химия»	достижение технологической независимости, создание условий для формирования новых рынков и технологического лидерства в отраслях производства: химической и биотехнологической продукции, новых и перспективных материалов, редких и редкоземельных металлов	1,40	4,30	6,64
«Новые технологии для сбережения здоровья»	повышение продолжительности и качества жизни граждан России путем внедрения инновационных технологий в здравоохранение; достижение технологического суверенитета в производстве лекарственных препаратов, продуктов тканевой инженерии и медицинских изделий	1,32	1,43	1,44
«Технологическое обеспечение продовольственной безопасности»	повышение технологической обеспеченности продовольственной безопасности для создания условий устойчивого роста производства	7,5	9,25	13,37
«Развитие космической деятельности РФ»	Становление технологически независимой и глобально конкурентоспособной космической отрасли, формирующей новые рынки в перспективных технологиях и сервисах	10,00	10,00	10,00
«Беспилотные авиационные системы»	обеспечение технологической независимости и формирование новых рынков по таким направлениям, как беспилотные авиационные системы	27,83	31,95	31,43
«Новые атомные и энергетические технологии»	обеспечение мирового лидерства в атомных технологиях и технологического суверенитета в новых энергетических технологиях	28,72	47,44	46,0
ИТОГО		244,92	349,37	355,18

Одним из значимых источников финансирования технологического суверенитета являются кредиты банков. В настоящее время банки осуществляют льготное кредитование проектов компаний в области технологического суверенитета. Отбор проектов, начиная с июня 2022 г., осуществляется посредством таксономии, разработанной Минэкономразвития России. Оценка проектов осуществляется с учетом их ранжирования по уровню значимости для экономики. Причем критерии для получения бизнесом льготного финансирования систематически расширяются и дополняются. Банки, в свою очередь, имеют возможность применения к таким ссудам сниженных рисков и, соответственно, поддерживать достаточность резервов капитала. По данным экспертов, по состоянию на 9 октября 2025 г., объем заемных средств, привлеченных на реализацию проектов в области технологического суверенитета составил 1 трлн р., а открытых кредитных линий было выделено на сумму 2,7 трлн р. Банками-участниками финансирования проектов технологического суверенитета яв-

ляются Сбербанк, Газпромбанк, Банк ВТБ, Совкомбанк, ПСБ.

Существенную роль в финансировании технологического суверенитета играют государственные институты развития: ВЭБ.РФ, Фонд «Сколково», АО «РОСНАНО», РФРИТ. Они обеспечивают взаимодействие государства и частного бизнеса в целях финансирования масштабных долгосрочных инвестиционных инициатив, обеспечивающих достижение национальных целей развития. Инструменты, которые используются для финансирования технологического суверенитета через институты развития, частично схожи с инструментами государственного финансирования: субсидии, венчурное финансирование, налоговые льготы, таксономия технологического суверенитета.

В условиях ограниченной доступности государственных средств и возможности привлечения финансовых ресурсов на мировых финансовых рынках одним из источников финансирования проектов технологического суверенитета выступают собственные средства компаний. Для этих целей они

имеют возможность выпуска структурных нот и цифровых финансовых активов. Процент доходности от таких финансовых инструментов связан со стоимостью базовых активов, задействованных в производстве продукции в рамках проектов технологического суверенитета, под реализацию которых было привлечено льготное финансирование.

Стоит подчеркнуть, что на объем финансирования проектов для достижения технологического суверенитета и состав источников формирования инвестиционных ресурсов для их реализации оказывают существенное влия-

ние отраслевые особенности и продолжительность инвестиционного периода.

В настоящее время в России удельный вес инвестиций в проекты технологического суверенитета в общем их объеме составляет менее 1%, а в по отношению к ВВП – не более 1,15% (таблица 3). Такой уровень финансирования явно является недостаточным. Необходимократно увеличить уровень финансирования проектов со стороны государства и бизнеса для того, чтобы Россия могла войти в ряды мировых лидеров в области высоких технологий.

Таблица 3

ПОКАЗАТЕЛИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ БЮДЖЕТНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОЕКТОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА

Показатели	2025 г.	2026 г.	2027 г.
Объем инвестиций, млрд р.	44 102	47 875	51 652
Доля инвестиций в ВВП, %	20,6	20,8	20,8
Объем бюджетных ассигнований на реализацию национальных проектов и проектов технологического суверенитета, млрд р.	244,92	349,37	355,18
Доля проектов технологического суверенитета в общем объеме инвестиций, %	0,56	0,73	0,69
Доля проектов технологического суверенитета в ВВП, %	0,114	0,152	0,143

Таким образом, технологический суверенитет является важнейшим императивом экономической политики России. Его достижение является необходимым условием для устойчивого разви-

тия, обеспечения национальной безопасности и требует консолидации финансовых ресурсов государства, институтов развития, финансово-кредитных учреждений и частного бизнеса.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. *Афанасьев А.А.* Технологический суверенитет: сущность, цели и механизм достижения // Вопросы инновационной экономики. – 2025. – Т. 15. – № 2. – С. 469-488.
2. *Заварухин В.П.* О технологическом суверенитете России в контексте результативности научных исследований и технологических разработок // Экономика науки. – 2025. – Т. 11. – № 2. – С. 18-28.
3. *Безруков А.О.* Технологическое лидерство государства: концептуальное понимание и механизмы формирования / А.О. Безруков, Д.Ю. Байдаров, Д.Ю. Файков // Экономическое возрождение России. – 2024. – № 1(79). – С. 75-89.
4. *Потапцева Е.В.* Технологический суверенитет: понятие, содержание и формы реализации / Е.В. Потапцева, В.В. Акбердина // Вестник Волгоградского государственного университета. Экономика. – 2023. – Т. 25. – № 3. – С. 5-16.
5. *Ездина, Н.П.* Экономическая безопасность и технологический суверенитет России в условиях внешних шоков / Н.П. Ездина, А.О. Абрамов // Экономика и управление инновациями. – 2024. – № 3 (30). – С. 89-96.

6. *Коптева Л.А.* Обеспечение технологического суверенитета Российской Федерации: реалии и новые возможности / Л.А. Коптева, А.В. Игишев, Н.А. Сбитнев // ЭТАП: Экономическая Теория, Анализ, Практика. – 2024. – № 5. – С. 26-46.
7. *Петров М.Н.* Технологический суверенитет: эволюция российских и зарубежных экономических моделей / М.Н. Петров, Я.С. Филиппов // Экономика: вчера, сегодня, завтра. – 2023. – Т. 13. – № 5. – С. 305-314.
8. *Песков Д.Н.* Методические подходы к разработке модели суверенного технологического развития / Д.Н. Песков, А.Л. Силинг, К.Е. Потапов, Е.Н. Грибов // Проблемы прогнозирования. – 2025. – № 1(208). – С. 62-77.
9. *Чичканов В.П.* Технологический суверенитет: способ измерения / В.П. Чичканов, О.С. Сухарев // Экономические стратегии. – 2024. – № 1(193). – С. 62-69.

## FINANCIAL SUPPORT FOR RUSSIA'S TECHNOLOGICAL SOVEREIGNTY PROJECTS

**POLDINA Yulia Sergeevna**

Student

National Research University Ogarev Mordovian State University

Saransk, Russia

*The article discusses various approaches to the disclosure of the economic content of the category «technological sovereignty», as well as sources of financing for the technological sovereignty of the state. Special attention is paid to national projects that ensure the achievement of Russia's technological sovereignty. Ensuring technological sovereignty is impossible without consolidating the financial resources of the state, development institutions, financial and credit institutions and private business.*

**Keywords:** financial support, technological sovereignty, technological leadership, national projects in the field of technological sovereignty, development institutions, taxonomy.