



ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ
РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ
НАУК

Основные тренды реализации новой стратегии научно-технологического развития России

Дорофеева Людмила Владимировна

Старший научный сотрудник, к.э.н.

26 марта 2026



Вызов и Приоритет

ВЫЗОВ

Исчерпание возможностей экономического роста России, основанного на экстенсивной эксплуатации сырьевых ресурсов, на фоне формирования цифровой экономики и появления ограниченной группы стран-лидеров, обладающих новыми производственными технологиями и ориентированных на использование возобновляемых ресурсов

ПРИОРИТЕТ

Переход к передовым технологиям проектирования и создания высокотехнологичной продукции, основанным на применении интеллектуальных производственных решений, роботизированных и высокопроизводительных вычислительных систем, новых материалов и химических соединений, результатов обработки больших объемов данных, технологий машинного обучения и искусственного интеллекта

Президентом объявлено Десятилетие науки и технологий в России

(указ Президента Российской Федерации от 25 апреля 2022 г. № 231)

Утверждена обновленная стратегия научно-технологического развития

(Указ Президента Российской Федерации от 28 февраля 2024 № 145)

Послание Президента Федеральному собранию

(Перечень поручений от 30 марта 2024 г. № Пр-616)

Утвержден указ «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 и на перспективу до 2036 года»

(Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2024 № 309)

Утвержден указ «Об утверждении приоритетных направления научно-технологического развития и перечня важнейших наукоемких технологий

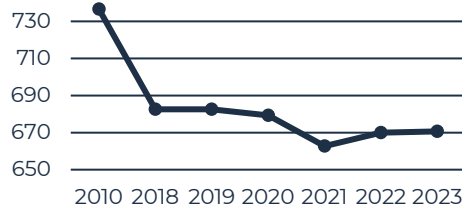
(Указ Президента Российской Федерации от 18.06.2024 № 529)

Обоснование актуальности и масштаба проблемы

доля высокотехнологичной продукции Российской Федерации в мировом рынке **всего 0,5 %**



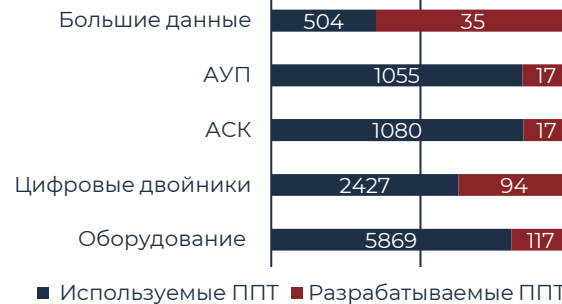
Кадры



Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками (тыс. человек)



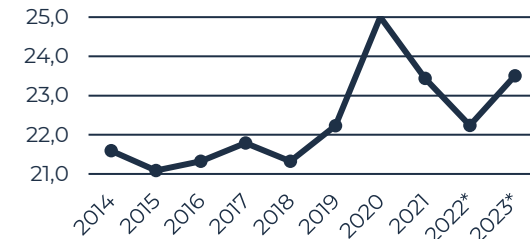
Технологии



Соотношение внедренных и разрабатываемых ППТ



Инфраструктура



Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в ВВП Российской Федерации (в процентах к итогу)

Вызовы технологического суверенитета



Показатели отставания

~1%

Затраты на науку в ВВП

>45%

Исследователей моложе 39 лет

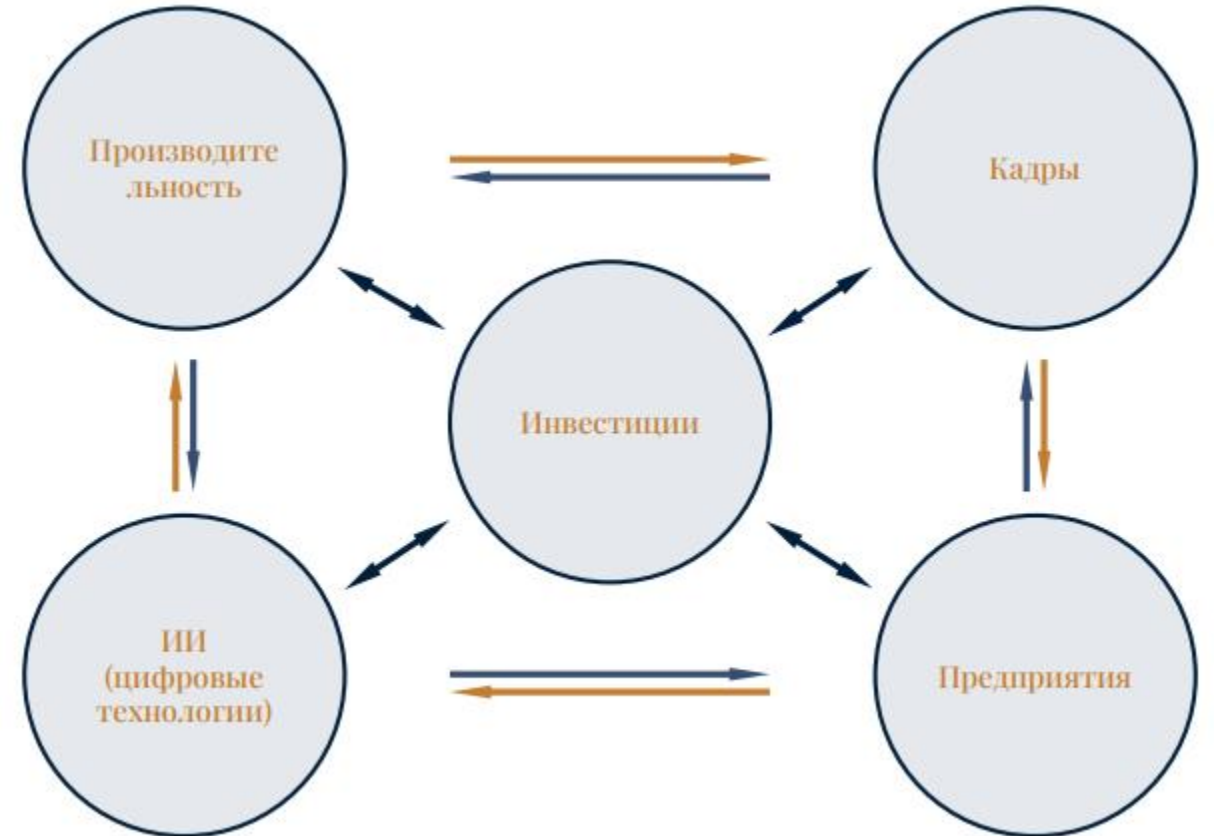
>1,4 трл.

Внутренние затраты на исследования и разработки

Смена парадигмы: от импортозамещения к экономике предложения

Новая модель развития

- Импортозамещение первого этапа → «серый импорт» → тупик
- Экономика предложения:**
 - ориентация не на дефицит, а на создание **новых рынков**
 - наращивание производительных сил, инфраструктуры, передовых технологий
 - формирование отраслей, где Россия может быть лидером (атом, космос, новые материалы)



Цель: не догнать, а создавать собственные технологические платформы

Исторический опыт: задел СССР

Как в условиях изоляции достигался суверенитет

Сфера	Прорыв	Влияние на независимость
Атомная энергетика	Первая АЭС (1954)	Энергетическая независимость, военный паритет
Космос	Спутник (1957), первый человек (1961)	Геополитический статус сверхдержавы
Машиностроение и ВПК	Уникальные станки, авиация, ПВО	Независимость от импорта, экспортный потенциал
Фундаментальная наука	Сильные школы физики, химии, материаловедения	Кадровая база для прорывов

Вывод: политическая воля + институты + долгосрочные цели = результат

Современные предпосылки и новые механизмы

Что работает сегодня

- Сохранённая **научная база** (материалы, атом, космос)
- **Государственная поддержка** — нацпроекты, ФЦП, мегагранты
- **Региональные центры компетенций:**
 - Иннополис (IT)
 - СКИФ (синхротрон)
 - технополисы, научно-образовательные центры (НОЦ)
- **Поведение бизнеса:** от надежды на возврат западных поставщиков к **интеграции с наукой** и поиску внутренних решений

Наука + индустрия = основа технологического обновления

Региональное измерение: разная степень участия

Как регионы влияют на реализацию нацпроектов

Проект	Уровень влияния региона	Ключевая роль субъекта РФ
Беспилотные авиасистемы (БАС)	Средний	Создание инфраструктуры, подготовка кадров
Новые атомные технологии	Низкий	Инфраструктурная поддержка, решения Росатома
Новые материалы и химия	Средний	Промышленные кластеры, технопарки, НОЦ
Экономика данных и цифровизация	Средний	Пилотные проекты, ЦОДы, региональные платформы

Важно: адаптация стратегий развития регионов под их ресурсы и компетенции

Выводы: ключевые тренды новой стратегии

Три направления движения

1. От «замещения» к «созданию»

- Экономика предложения вместо реактивного импортозамещения
- Формирование новых рынков с лидерством отечественных решений

2. Опора на науку и исторический опыт

- Использование советского задела
- Интеграция академического сектора с индустрией

3. Дифференциация региональной политики

- Децентрализация: регионы — центры компетенций
- Разная степень ответственности в зависимости от проекта

Условие успеха:

политическая
воля,
долгосрочное
планирование,
консолидация
ресурсов



ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ
РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ
НАУК

Спасибо за внимание

Ключевые доклады



Экономика предложения: условия и факторы



Актуальные проблемы региональной экономики в России