



Торгово-промышленная палата
Российской Федерации

Владимир Гамза

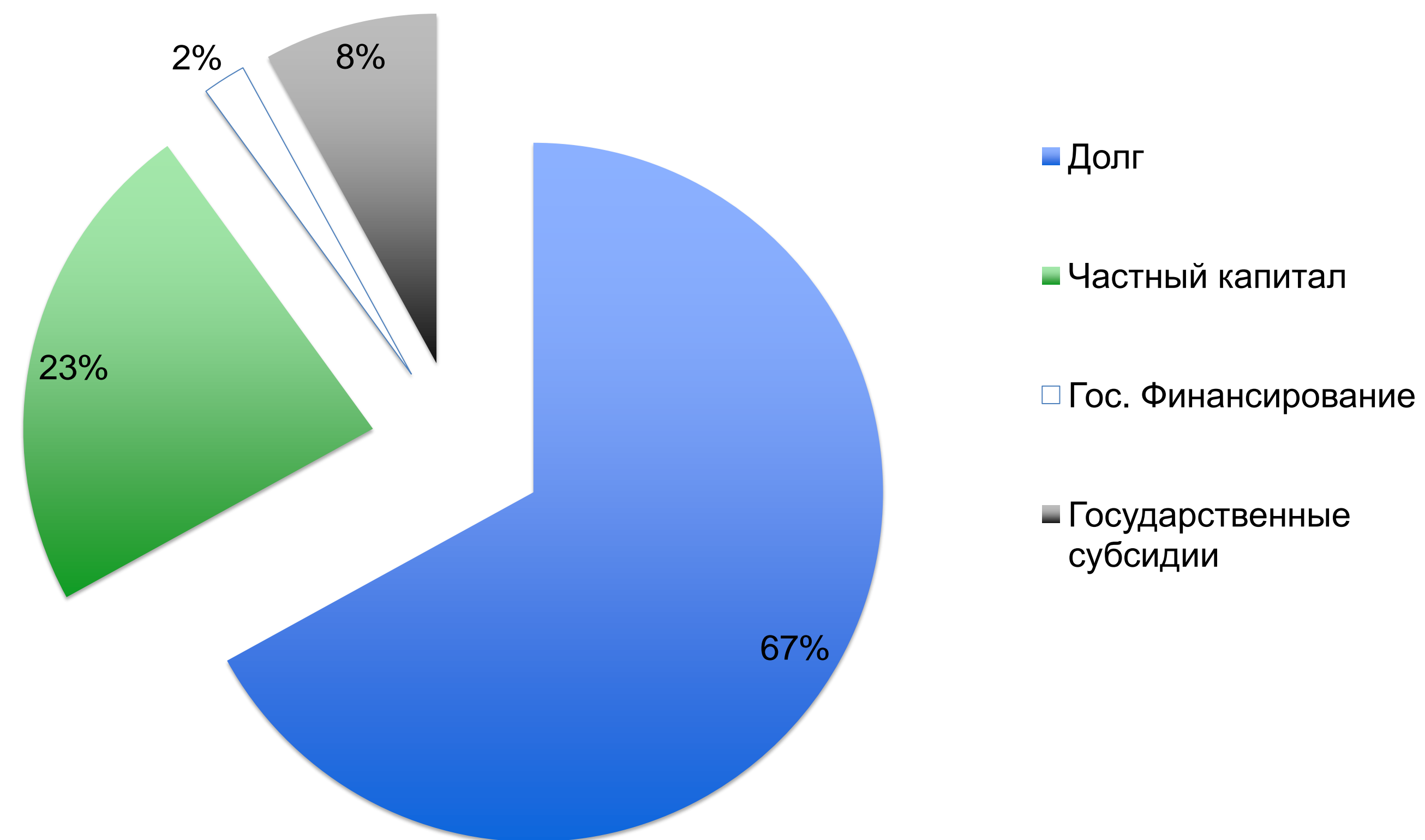
О координации мер поддержки МТК

Москва, Комитет по МСБ АБР, 21.08.2025

Национальные цели развития России до 2030 года (Указ Президента РФ от 07.05.2024)

- **выход на 4 место в мире по ВВП-ППС** при его росте темпами выше среднемировых
- **снижение до 17% доли импорта** товаров и услуг в структуре ВВП
- **реальный рост на 60% инвестиций в основной капитал** (от уровня 2020г. – 17% ВВП)
- **рост не менее чем до 66% ВВП капитализации фондового рынка** (сейчас – 33% ВВП)
- **увеличение на 40% объема производства в обрабатывающей промышленности**
- **увеличение не менее чем на 2/3 экспорта несырьевых неэнергетических товаров**
- **увеличение на 25% производства и в 1,5 раза экспорта продукции АПК** (от уровня 2021г.)
- **увеличение в 1,5 раза объема перевозок по международным транспортным коридорам**
- **вхождение в число 25-ти ведущих стран мира по показателю уровня роботизации**
- **вхождение в 10 ведущих стран мира по объему НИОКР и рост инвестиций до 2% ВВП**
- **рост в 1,5 раза доли высокотехнологичных продукции и услуг и в 7 раз выручки МТК**
- **рост инвестиций в информационные технологии в 2 раза выше темпов роста ВВП**
- **достижение «цифровой зрелости»** госуправления, отраслей экономики и соцсферы
- **рост доходов населения и пенсионного обеспечения не ниже уровня инфляции**
- **обеспечение граждан жильем общей площадью не менее 33 кв. метров на человека**

Источники финансирования проектов: мировая практика



Источник: ОЭСР

Структура инвестиций в основной капитал в России (2024)

Всего = 39,5 трлн руб. (+5,5 трлн, 19,8% ВВП), **реал. рост = +7,4 %** (-2,4 п.п. от 2023)

- **Собственные средства предприятий = 44,6%** (+2,5 п.п.)
- **Привлеченные средства = 34,2%** (+0,6 п.п.), в том числе:
 - частные = 21,0% (+2,4 п.п.)
 - государственные = 13,2% (-1,8 п.п.),
- **Новые территории, малый бизнес и иные ненаблюдаемые = 21,2** (-3,1 п.п.)

Структура привлеченных средств (доля в полном объеме инвестиций):

- **кредиты банков = 8,6%** (+2,2 п.п.)
- корпоративные займы = 6,8% (+0,1 п.п.)
- прочие частные средства = 5,6% (+0,1 п.п.), в т.ч. лизинг ок. 4% (-1,0) п.п.
- государственные средства = 13,2% (-1,8 п.п.), в том числе:
 - ✓ федеральный бюджет = 6,2% (-1,0 п.п.); внебюджетные фонды = 0,4% (+0,3 п.п.)
 - ✓ регионы = 5,8% (-1,0 п.п.); муниципалитеты = 0,8% (-0,1 п.п.)
- иностранные инвестиции = 0,02% (-0,38 п.п.)

Основные виды инструментов финансирования проектов

- Использование собственных средств (все виды основного и доп. капитала)
- Привлечение прямых инвестиций (акции/доли, IPO, M&A, LBO)
- Проектное финансирование (SPV, СОПФ, СФО)
- Финансирование в рамках Таксономии технологических инвестпроектов
- Мезонинное финансирование (долевое + долговое)
- Банковские кредиты и гарантии, промышленная ипотека
- Небанковское финансирование (заем, лизинг, факторинг, франчайзинг)
- Финансирование институциональных инвесторов (фонды капитала)
- Коллективное финансирование (паевые и акционерные инвестфонды)
- Поддержка государственных программ и институтов развития
- Финансирование в рамках ГЧП (ПромГЧП, СЗПК, СПИК, КИП, концессия)
- Контрактное и офсетное финансирование (44-ФЗ, 223-ФЗ, 185-ФЗ и т.п.)
- Эмиссия долговых ценных бумаг (облигации, ДСС, векселя, закладные)
- Инвестиционное товарищество, финансовые маркетплейсы
- МФО и краудфинансирование (краудинвестинг, краудлендинг)
- Эмиссия цифровых активов (ЦФА и УЦП)

Активы секторов финансового рынка России (трлн руб.)

229 трлн руб., на 01.01.2025



Чистые активы ПИФов = 8,1%

Активы РЦБ = 5,0%

Активы страховщиков = 2,7%

Инвест. портфель НПФ = 2,4%

Остальные сектора, всего = 0,8%

IPO-2024 = 84 млрд руб. = 0,04%

Источник: Банк России

Основные нормативные документы технологического развития России

- 1. Концепция технологического развития** (Распоряжение Правительства РФ № 1315-р от 20.05.2023) – базовый документ для принятия мер государственной поддержки.
- 2. Таксономия инвестиционных проектов технологического суверенитета и проектов структурной адаптации экономики** (Постановление Правительства РФ № 603 от 15.04.2023):
 - **проекты технологического суверенитета:** 13 производственных отраслей
 - **проекты структурной адаптации экономики:** инфраструктурное строительство и услуги
- 3. Федеральный закон 478-ФЗ от 04.08.2023 «О развитии технологических компаний».** Разработана цифровая интернет платформа - «**Витрина стартапов**» для поддержки малых технологических компаний на основе формирования специального реестра МТК.
- 4. Специальное стимулирующее регулирование Банка России:** Указание ЦБ РФ № 6436 от 06.06.2023 об обязательных нормативах достаточности капитала банков; Указание ЦБ РФ № 6443 от 07.06.2023 о расчете величины кредитного риска на основе внутренних рейтингов
- 5. Стратегия научно-технологического развития** (Указ Президента РФ № 145 от 28.02.2024)
- 6. Приоритеты научно-технологического развития** (Указ Президента № 529 от 18.06.2024)
- 7. Федеральный закон о государственно-частном партнерстве** (изменения в 2024г.)
- 8. Федеральный закон о технологической политике** – принят Госдумой 12.12.2024
- 9. Развитие сквозных технологий** (Постановление Правительства РФ № 1141 от 31.07.2025)

Федеральный закон о технологической политике – 523-ФЗ от 28.12.2024

- глоссарий - понятия в сфере производства высокотехнологической продукции
- участники реализации технологической политики (государственные структуры, куратор проекта, квалифицированный заказчик, головной исполнитель)
- цели, задачи и организация развития критических технологий, сквозных технологий и технологических инноваций
- специальные правовые режимы реализации технологической политики (поддержка текущего уровня, ускоренной разработки, долгосрочных изменений)
- меры государственного стимулирования технологического развития: субсидии и бюджетные инвестиции; гарантии; взносы в уставный капитал; гранты; налоговые и арендные льготы; субсидирование процентной ставки; венчурное финансирование
- финансирование проектов технологического развития (институты и инструменты)
- сквозная инфраструктура технологического развития (от проектирования до производства конечного продукта)
- административно-организационное и информационно-консультативное обеспечение реализации технологической политики

Таксономия - инвестпроекты технологического суверенитета

- 1) авиационная промышленность (33 позиции)
 - 2) автомобилестроение (17 позиций)
 - 3) железнодорожное машиностроение (26 позиций)
 - 4) медицинская промышленность (24 позиции)
 - 5) **нефтегазовое машиностроение (57 позиций)**
 - 6) сельскохозяйственное машиностроение (26 позиций)
 - 7) специализированное машиностроение (26 позиций)
 - 8) **станкоинструментальная промышленность и
тяжелое машиностроение (36 позиций)**
 - 9) судостроение (27 позиций)
 - 10) фармацевтическая промышленность (15 позиций)
 - 11) **химическая промышленность (53 позиции)**
 - 12) **электронная и электротехническая промышленность (82 позиции)**
 - 13) **энергетическая промышленность (42 позиции)**
- Всего 464 укрупненных позиций инвестпроектов**

Таксономия - проекты структурной адаптации экономики

Инфраструктура:

- строительство и модернизация морских портов
- строительство железнодорожных путей
- строительство водородной и газотранспортной инфраструктуры
- строительство и развитие промышленных и технопарков
- строительство и модернизация судостроительных верфей
- строительство таможенных складов

Услуги:

- по модернизации, ремонту и техническому обслуживанию транспорта
- по научно-исследовательским и опытно-конструкторским работам
- по развитию информационно-коммуникационных технологий и ЦОДов
- по развитию космической деятельности
- по снижению и устранению техногенного воздействия на окружающую среду
- по разработкам в биотехнологии, синтетической биологии и молекулярной инженерии
- услуги, связанные с атомной энергетикой
- по развитию финансовых технологий

Таксономия – процедура реализация инвестпроектов

- определение соответствия проекта требованиям Таксономии осуществляется **на основе заключений финансирующей и экспертной организации**, а также Межведомственной комиссии Минэкономразвития РФ (входят Минпромторг, Минфин и Банк России)
- состав экспертных организаций **формирует ВЭБ.РФ** с участием названных ФОИВов
- **> 50 процентов выручки** от реализации проекта должно соответствовать Таксономии
- сведения о принятых проектах технологического суверенитета и структурной адаптации экономики России **размещаются в соответствующем реестре ВЭБ.РФ**
- кредитные организации **ежемесячно представляют в ВЭБ.РФ сведения** о проектах Таксономии, которым предоставлены кредиты, включая синдицированные
- **решения о предоставлении мер бюджетной поддержки** в отношении проектов технологического суверенитета или структурной адаптации могут быть приняты на основании заключений экспертных организаций и решения Межведомственной комиссии
- информационное обеспечение инициаторов проектов осуществляет ВЭБ.РФ (<https://xn--90ab5f.xn--p1ai/tekhnologicheskiiy-suverenitet/>)

Федеральный закон о технологических компаниях – 478-ФЗ от 04.08.2023

- **гlossарий** – понятия и виды технологических компаний и их инновационной продукции
- **технологическая компания (ТК)** - российская коммерческая организация, осуществляющая деятельность по разработке и (или) производству продукции (оказанию услуг, выполнению работ) с использованием инновационных технологий
- **инновационная технология** - совокупность результатов интеллектуальной деятельности, используемых для разработки и (или) производства новой или значительно улучшенной продукции (оказания услуг, выполнения работ)
- **функции и полномочия** Правительства и ФОИВов (организация и развитие ТК)
- **государственная поддержка** - льготные налоги, финансирование, формирование спроса, экспортная, информационная и консалтинговая поддержка
- порядок **финансовой поддержки** федеральными и региональными органами власти
- **малые технологические компании (МТК)** – порядок отнесения к МТК, включения и исключения из реестра, условия деятельности и меры господдержки
- **центры экспертизы МТК** – экспертиза деятельности МТК и отнесения технологической компании к малой технологической компании

Центр поддержки инжиниринга и инноваций (АНО ЦПИИ)

- **поддержка технологических компаний**, реализующих проекты по разработке и созданию и (или) расширению производства продукции для внедрения в хозяйственную деятельность государственных и частных российских корпораций (целевое льготное финансирование из федерального бюджета = 25-250 млн руб до 3 лет)
- **экспертиза технологических компаний** на соответствие критериям для включения в реестр малых технологических компаний (Реестр МТК)
- **содействие технологическим компаниям**, реализующим проекты по разработке и созданию и (или) расширению производства продукции для внедрения в хозяйственную деятельность государственных и частных российских корпораций
- **выявление потребностей государственных и частных корпораций**, субъектов крупного и среднего бизнеса в новых (модернизированных) технологиях, новых (модернизированных) технологических решениях, новой (модернизированной) наукоемкой продукции, в том числе в целях импортозамещения
- **популяризация и содействие в продвижении инновационной продукции** (в том числе импортозамещающей), разработанной российскими технологическими компаниями в целях решения задач государственных и частных российских корпораций

<https://inno-sc.ru/>

Федеральный закон о ГЧП - 224-ФЗ от 13.07.2015 (изменения 2024г.)

Под проектом ГЧП по реконструкции объекта понимается **проект реконструкции имущественного комплекса** для производства промышленной продукции и (или) ведения иной деятельности в сфере промышленности и **принадлежащего российскому юрлицу**, которое планирует реализовать проект на принципах ГЧП.

Проект ГЧП по реконструкции предприятия должен соответствовать критериям:

- 1) **соответствие проектам технологического суверенитета или проектам структурной адаптации экономики России**
- 2) **объем финансирования реконструкции объекта не менее 10 млрд рублей**
- 3) **объем собственных средств частного партнера не менее 15% финансирования**
- 4) **объем финансирования публичным партнером реконструкции, эксплуатации и технического обслуживания объекта соглашения о государственно-частном партнерстве не превышает в совокупности объема финансирования за счет собственных и заемных средств частным партнером реконструкции, эксплуатации и технического обслуживания такого объекта или размера рыночной стоимости объекта соглашения о государственно-частном партнерстве и земельных участков, принадлежащих частному партнеру на праве собственности.**

Изменения - Федеральный Закон 302-ФЗ от 08.08.2024

Указ Президента РФ № 145 от 28.02.2024

Стратегия научно-технологического развития России – содержание:

Роль науки и технологий в обеспечении устойчивого будущего нации,
в развитии России и определении ее положения в мире

Стратегические ориентиры и возможности научно-технологического развития

Большие вызовы для общества, государства и науки

Приоритеты и перспективы научно-технологического развития

Цель и основные задачи научно-технологического развития

Государственная политика в области научно-технологического развития

Принципы государственной политики в области научно-технологического развития

Основные направления государственной политики в области научно-технологического развития и меры по ее реализации

Порядок взаимодействия органов государственной власти России и организаций при реализации госполитики в области научно-технологического развития

Ожидаемые результаты и этапы реализации настоящей Стратегии

Инструменты реализации настоящей Стратегии

Финансовое обеспечение реализации настоящей Стратегии

Указ Президента РФ № 529 от 18.06.2024

К приоритетным направлениям научно-технологического развития отнесены:

- высокоэффективная и ресурсосберегающая энергетика;
- превентивная и персонализированная медицина, обеспечение здорового долголетия;
- высокопродуктивное и устойчивое к изменениям природной среды сельское хозяйство;
- безопасность получения, хранения, передачи и обработки информации;
- интеллектуальные транспортные и телекоммуникационные системы, включая автономные транспортные средства;
- укрепление социокультурной идентичности российского общества и повышение уровня его образования;
- адаптация к изменениям климата.

Перечень важнейших наукоемких технологий насчитывает 28 позиций.

Они разделены на две категории - критические и сквозные.

Правительство должно определить объем финансирования и порядок ускоренного внедрения в экономику технологий. Поручено обеспечить единство применения приоритетных направлений и важнейших наукоемких технологий.

Проблемы финансирования технологических инвестпроектов МТК

- отсутствие единого органа координации реализации мер поддержки МТК
- размытая и многоступенчатая процедура отбора и финансирования инвестпроектов технологического суверенитета и адаптации экономики России
- четко не определены долгосрочные и значительные по объему источники, институты и инструменты финансирования проектов Таксономии
- ВЭБ.РФ берет на финансирование только крупные национально значимые инвестиционные проекты
- в рамках ГЧП могут быть реализованы лишь проекты от 10 млрд рублей
- слабое участие в реализации проектов Таксономии государственных кредитных и финансовых организаций и институтов развития
- указания Банка России по Таксономии не являются реально стимулирующими финансирование инвестиционных проектов технологического развития, а уровень его ключевой ставки сдерживает кредитование таких проектов

Предложения по развитию финансирования технологических инвестпроектов

- **необходима единая федеральная целевая программа** финансирования реновации, развития и территориального размещения производственного потенциала страны
- **расширить состав и установить обязательную аккредитацию в ВЭБ.РФ** кредитных, финансовых и лизинговых организаций, желающих участвовать в финансировании проектов
- ВЭБ.РФ должен **отработать четкую схему** отбора, оценки и финансирования проектов, а одобренный проект может воспользоваться широким набором **мер господдержки**
- в целях обеспечения участия субъектов МСП в ГЧП необходимо снизить минимальную сумму инвестиций в технологический проект **с поддержкой государства до 3 млрд рублей**
- обязать Корпорацию МСП и ее структуры разработать **комплекс мер и финансовых инструментов поддержки проектов малых и средних технологических компаний**
- финансирование проектов банкам и институтам развития с участием государства и госкорпораций **осуществлять в основном в формате проектного финансирования**
- ввести право/обязанность Банка России **рефинансировать банки и государственные институты развития** по проектам Таксономии по льготной ставке (не выше инфляции)
- в целях развития лизинга как эффективного инструмента инвестиций необходимо на основе саморегулирования **сформировать лизинг как самостоятельную сферу деятельности** и включить лизинг во все программы государственной поддержки проектов

Благодарю за внимание!

Владимир Гамза

Президент Консорциума «F&I Consulting»

Президент ГК «АлександрГРАДЪ Браунфилд»

Член комиссий по экономике, финансам и инвестициям Госсовета России

Председатель Совета по финансово-промышленной и инвестиционной политике,

руководитель Проекта промышленной реновации «Браунфилд», член Правления ТПП России

Член Комитета по финансовой политике и Комиссии по стройкомплексу, член Правления РСПП

Председатель Комитета РСС по строительству и реновации промпредприятий

кандидат экономических и юридических наук

Gamza.VA@tpprf.ru

https://t.me/vladimir_gamza

<https://viperson.ru/people/gamza-vladimir-andreevich>