

# Экономика предложения: условия и факторы

---



---

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	3
БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ .....	4
НОВАЯ ПОЛИТИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ МИРА .....	9
ЭКОНОМИКА ПРЕДЛОЖЕНИЯ: ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА .....	19
ЭКОНОМИКА ПРЕДЛОЖЕНИЯ .....	23
КОНЦЕПЦИЯ ЭКОНОМИКИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ .....	33
ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....	38

---

## ВВЕДЕНИЕ

Невозможность продолжения использования действующих политических и социально-экономических моделей приводит к потребности выработки новых управленческих решений, отвечающих интересам отдельных стран. Если на предыдущем этапе основная дискуссия была сфокусирована на универсальных «общечеловеческих» целях и задачах, к которым можно отнести 17 целей устойчивого развития, то на данный момент все более очевидным становится дифференциация в ориентирах при стратегическом планировании, даже для близких по устройству и мировоззрению стран.

Россия начала суверенизацию национального целеполагания фактически с определения приоритетов развития в первых майских указах Президента в 2012 году. На протяжении всего этого периода кристаллизовалась совокупность задач и целей по формированию технологического суверенитета и повышению качества жизни населения, что позволило подготовить экономику к санкционному удару 2022 года.

На данный момент стоит вопрос дальнейших возможностей социально-экономического развития страны, что требует не просто отдельных изменений, а значительной модернизации хозяйственных и управленческих процессов. Одним из предлагаемых новых подходов к формированию экономической модели может быть экономика предложения. Предлагаемая модель связана с реактивным реагированием на глобальные и локальные изменения, толкая и руководство страны, и бизнес (как крупный, так и средний и даже малый) ориентироваться на предложения взамен конъюнктуры спроса. Это также обусловлено появлением новых партнеров (в частности стран Африканского континента), которые ранее не рассматривались как значимые игроки, а в сложившихся обстоятельствах могут стать серьезными драйверами роста объемов производства и инновационной активности, возникновением запроса на новую логистику и равноправное взаимодействие между странами. Для успешной реализации суверенных целей страны требуется решение демографического вопроса на фоне быстрого роста численности населения в одних регионах мира и старения, депопуляции в других. Поддержание обороноспособности страны потребует расширения объема рабочей силы, а следовательно, необходим рост рождаемости и укрепления здоровья населения. При этом комплексность и мультизадачность возникающих проблем поставят новые ориентиры к производительности труда и подготовке кадров, особенно высококвалифицированных. Люди, обладающие таким высоким качеством человеческого капитала, потребуют комфортную и безопасную среду для жизни и воспитания детей.

---

## БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ

Изменения геополитических раскладов, происходящих на фоне противостояния США и Европейского союза с одной стороны и России, а также дружественных стран с другой стороны, приводит к потребности поиска новых экономических моделей, позволяющих обеспечивать преимущества отдельных территорий и их устойчивость к негативным воздействиям.

На данный момент мы наблюдаем процесс деградации глобальной картины мира, которая исчерпала свой основной потенциал. В основание такой геоэкономической модели был заложен принцип поляризации экономического развития, предполагающий сверхэксплуатацию одних территорий в угоду другим. Такое положение привело к резкой дифференциации возможности отдельных стран по развитию социально-экономического пространства и повышению качества жизни населения.

Инструментами реализации такой политики во многом являются международные институты, в частности ВТО, формирующие дискриминационные правила и подходы к организации экономических процессов, что в свою очередь при условии наличия фактически единственной резервной валюты (доллара США) приводило к полному подчинению всех участников желаниям ключевых бенефициаров. Еще одним фактором закрепления глобальной экономической модели было «абсолютное» технологическое преимущество небольшого количества стран над остальным миром, что формировало закрепление зависимой роли для большинства территорий и невозможности проведения суверенной политики в интересах отдельных государств.

К бенефициарам этого периода можно отнести и Китай, удвоивший свой ВВП. Имеющийся избыток ресурсов, в первую очередь трудовых, открыл возможности для привлечения инвестиций в экономику страны и сформировал потенциал для технологического рывка. Именно это спровоцировало США начать первичный демонтаж системы. Рост амбиций и влияния Китая на мировые рынки привел к потребности формирования ограничительных мер по доступу китайских товаров к наиболее платежеспособным потребителям, фактически это стало началом разрыва отношений между странами. Ярким примером является блокирование по факту работы ВТО, развязывание торговой войны с Китаем и логичный переход к политике протекционизма. Описываемые процессы наложились на два фактора: первый – инфляционные волны (спровоцировавшие изменение ценовых пропорций), второй – накопление долга (ограничивающие возможности по борьбе с инфляцией).

Сложившиеся обстоятельства определяют несколько вызовов, ответ на которые

требуется сформулировать в экономической политике стран в ближайшее десятилетие:

1. Ожидание финансового кризиса – можно назвать общим для большинства стран, все значимые в экономическом плане силы в мире постепенно тестируют разного рода инструменты, которые предназначены для того, чтобы выжить в случае этого кризиса. Формируются подходы к интеграции в хозяйственные системы стран технологий блокчейна и криптовалюты, или, например, начинает вводиться в оборот система нефтяных фьючерсов с хеджированием за счет золота.

2. Борьба за новую логистику – количество логистических проектов глобального значения начинает давать новые качества, что в будущем позволит уйти от гегемонии одного игрока к многополярной системе. Широко используемые логистические коридоры становятся уязвимыми для негативного воздействия различных экстремистских группировок. Это позволяет интегрировать в мировую торговлю новые морские и сухопутные маршруты, такие как «Север-Юг» и Северный морской путь.

3. Новое состояние глобальной энергетики – в Европе и США происходит попытка коммерциализации так называемых возобновляемых источников энергии, попытка снизить их себестоимость. Независимо от успешности протекания этого процесса на следующем этапе развития мира энергетика будет выглядеть по-другому.

На данный момент существует желание привязать вопрос энергетики к реакции на климатические изменения. Тут возникает проблема энергетического перехода (первый фактор), который во многом ориентирован не столько на защиту окружающей среды, что спорно в рамках принимаемых решений (развитие электротранспорта), и не обладает достаточным научным обоснованием желаемых результатов (замедление глобального потепления), сколько на потребность ограничить возможности стран, принятых называть развивающимися, в их стремлении к индустриализации и развитию промышленных производств на своей территории.

Второй фактор — это переход на зеленые технологии, дающий безусловные преимущества странам, прошедшим индустриализацию в начале двадцатого века и уже имеющим технологический задел. Фактически зеленый переход закрепляет диспропорции в промышленном развитии, формируя дополнительные барьеры для стран, стремящихся к индустриализации. Возникает система диспропорций, когда ряд стран ориентирует себя на сохранение промышленности с минимальным экологическим ущербом, фактически вынуждая остальной мир быть донорами для их успешного развития. Примером такого подхода служит Парижское соглашение по климату.

Третий фактор, который еще не полностью раскрыл свой потенциал, связан с

проблемой продовольственной безопасности и доступом к питьевой воде. Неизбежное изменение климата приведет по прогнозам экспертов к потребности переселения более 10 млн человек, которые окажутся без доступа к чистой питьевой воде в ближайшие 20 лет<sup>1</sup>. Последствиями такого переселения, которое будет на порядок превосходить волны миграции, вызванные конфликтами на Ближнем Востоке, станет рост социальной напряженности, вспышки насилия, рост преступности и мятежей (как, например, во Франции) и снижение уровня жизни коренного населения благополучных стран.

4. Локализация производства – большинство стран после пандемии новой коронавирусной инфекции осознало потребность реиндустриализации собственных экономик. Выявленные локдауном ограничения глобальной торговли проявили потребность в локализации критически важных производств на собственной территории. Страны начинают создавать нишевые высокотехнологичные промышленные ядра, направленные на формирование технологического и промышленного суверенитетов.

5. Деградация социальных институтов – происходит все более яркое разделение общества на отдельные страты и социальные группы, что придает вопросам социального управления высокую степень волатильности и создает низкую восприимчивость общества к действиям властей. Мы сталкиваемся с воссозданием в ряде случаев, причем в Европейских странах, архаических социальных институтов, институтов традиционного общества, которые просто заполняют идеологический вакуум, это является следствием абсолютной экономической неопределенности, которая господствует в мире.

6. Новый этап освоения космоса – в качестве основы формирования новых союзов и зон влияния. Изначально развитие космоса было ориентировано на формирование военного преимущества, отдавались приоритеты в области разведки, связи, навигации и пр. Ранее шла работа по снижению стоимости выведения полезного груза на орбиту, за десять лет она снизилась в десять раз, и это еще не предел экономической эффективности.<sup>2</sup> Это формирует возможность значительного наращивания спутников, что в свою очередь создает условия для развития интернета-вещей, «умных» технологий, дистанционного зондирования земли в режиме онлайн, новой системы навигации и т.д. Возрастет и возможность контроля за населением. Наличие космических технологий может лечь в основу новой иерархии стран (на данный момент выход в космос имеют не более 5-6 государств) и предоставить возможность установления цифровой ренты для

---

1 ООН: в середине века более 5 млрд человек могут столкнуться с нехваткой питьевой воды // <https://tass.ru/plus-one/5053775>, 25.06.2023

2 Илон Маск: Starship снизит стоимость доставки грузов в космос в десятки раз — до \$100 за килограмм и даже ниже // <https://3dnews.ru/1059993/ilon-mask-dopustil-vozmognost-snizit-stoimost-vivodagruzov-na-orbitu-desheвле-7-za-kilogramm>, 25.06.2023

остального мира.

7. Цифровизация социально-экономического пространства - фактически в ближайшем будущем нам предстоит пережить новую волну цифровизации в совокупности с развитием искусственного интеллекта, формирующую иную среду обитания человека. Это влечёт новые возможности, формирует более острое цифровое неравенство стран. Традиционные институты и даже отдельные секторы экономики могут быть полностью заменены «техноэкономикой»<sup>3</sup>, что повлечет за собой появление новых игроков платформенного типа (например, Яндекс, Алиэкспресс и др.), экономический потенциал которых будет превосходить крупнейшие транснациональные корпорации. При этом нет четкого понимания, какими нормативно-правовыми актами регулировать их деятельность внутри стран, так как они не похожи по своей бизнес-модели на классические иерархические компании.

Деграция глобального проекта способствует появлению новых игроков или суперэкономик – стран, которые контролируют более 1-2% мирового ВВП. К таким игрокам можно отнести страны, обладающие ресурсным потенциалом (трактовать его можно в самом широком смысле – полезные ископаемые, труд, земельные ресурсы, территория и т.д.). Прошедшее десятилетие позволило раскрыть свой потенциал для таких стран, как Индия, Бразилия, Мексика, близкие к роли существенных игроков – ЮАР, Нигерия, Индонезия. Появление такого рода субъектов мировой экономики, так же как и политика США, подрывает основы ВТО, требуя более существенной роли в принятии глобальных решений со стороны новых акторов. G20 в какой-то степени отвечает на данный запрос, но пока не дает возможности эффективно трансформировать мировую экономику к новым условиям, скорее организация дает возможность смягчения негативных последствий от мировой турбулентности.

Большинство стран мира вынуждено принимать описанные выше тренды как базовые условия без возможности какого бы ни было влияния на ситуацию. Именно для таких стран новый миропорядок становится наибольшим вызовом. В процессе трансформации большинство издержек будет поглощать небольшие страны, для которых резко возрастут стоимость ресурсов, товаров, логистические издержки, стоимость заимствования средств на внешних рынках. При этом отсутствие существенной роли в глобальной экономике не позволяет внутренними мерами государственного регулирования эффективно решать возникающие социально-экономические проблемы внутри стран. Это приводит к потребности выбора, который может быть в какой-то степени судьбоносным:

1. Ключевой союзник из числа стран суперэкономик – встраивание в регио-

---

<sup>3</sup> Путин заявил о необходимости поддерживать формирование в России «техноэкономики будущего» // <https://tass.ru/ekonomika/18039267>, 25.06.2023

нальные союзы и определение своей стороны в рамках не только экономической, но и геополитической ситуации.

2. Ориентир на ключевые преимущества – определение «своего места» в рамках новых региональных блоков, упор на развитие ограниченной номенклатуры товаров с условием их доступа на рынки всех стран-союзников.

Сделав правильный выбор, можно гарантировать себе не только сохранение суверенитета, но и усиление своей роли в будущем устройстве мировой экономики.



---

## НОВАЯ ПОЛИТИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ МИРА

Процесс смены политико-экономической модели всегда связан с рядом возможностей и вызовов. Можно сказать, что мы живем в период, когда система международных отношений перестала существовать. Это обстоятельство обостряет отношения не только внутри «стратегического треугольника» Россия – Китай – США, но и в выстраивании диалога между региональными игроками. Все заметнее становится деградация правил и инструментов, лежащих в основе международных договоров, в особенности в области экономики. При этом происходит поляризация мира вокруг крупнейших геостратегических держав. При отсутствии четкого целеполагания и стратегического взгляда на то, какой должна стать новая политико-экономическая модель, международное сообщество может скатиться к эскалации конфронтации и непоправимым последствиям для всех. Четкая картина новых форматов коммуникации на данный момент отсутствует, но, опираясь на возможные сценарии трансформации глобального мира, рассматриваемые на Петербургском международном экономическом форуме в 2023 году<sup>1</sup>, можно проследить несколько характеристик, которые могут быть заложены в ее основу.

### ” Мир на основе альтернатив

**Деформация и деконструкция систем мирового управления и регулирования могут происходить очень быстро. <...> Оказалось, что ту глобализацию, которую мы десятилетие считали совершенно неизбежной, безальтернативной, <...> можно взять и выключить в мировом масштабе в течение десяти дней**

#### **Федор Лукьянов**

Директор по научной работе, Фонд развития и поддержки Международного дискуссионного клуба «Валдай»; главный редактор, Журнал «Россия в глобальной политике»

**Сессия «Новая мировая экономика – не глобальная, но взаимосвязанная». Петербургский международный экономический форум -2023.**

---

Глобализация приучила нас к поиску и выработке единого универсального способа действий, организации институтов и норм поведения. Для многих такой мир не был комфортными и даже приемлемым. С одной стороны были провозглаше-

---

<sup>1</sup> Новая мировая экономика – не глобальная, но взаимосвязанная // ПМЭФ 2023  
<https://roscongress.org/sessions/spief-2023-novaya-mirovaya-ekonomika-ne-globalnaya-no-vzaimosvyazannaya/discussion/#>, 20.09.2023

ны идеалы суверенитета для каждой страны, с другой проводилось агрессивное навязывание интересов гегемона. Эта ситуация превращала международные организации и институты в инструменты контроля и давления на мировое большинство (ВТО, МВФ, SWIFT и пр.), что привело к поиску отдельными странами и региональными союзами возможности выстраивания альтернативных способов взаимодействия. Мир перешел к постепенной регионализации, предполагающей формирование альтернативных инструментов международной торговли, сотрудничеству в социальной и политической сферах.

Новая система международных отношений может строиться на нескольких экономических системах и не иметь единого глобального центра принятия решений. На данный момент можно отследить несколько ключевых центров формирования альтернативных моделей, часть из них формируется геостратегическими гигантами (РФ, КНР, США), а остальные представлены перспективными центрами развития роста (Индия, Иран, страны Персидского залива, Африки, Центральной Азии). Возможности масштабирования предлагаемых подходов будут связаны с несколькими социально-экономическими факторами:

- **Количество населения, интегрированного в определенную модель** – численность населения определяет пределы эффективности при развитии социально-экономической системы отдельных стран или региональных объединений и возможности использования эффекта масштаба. Для каждой альтернативы (организации, правила или инструмента) набор производимых номенклатур и сфер контроля будет определяться количеством проживающих в зоне влияния человек, этот показатель является также основным для определения емкости рынка.
- **Эффективность хозяйственной деятельности (бизнес-процессов)** – тренд на регионализацию не снимает задач по повышению производительности труда и оптимизации бизнес-процессов. Выстраивание наиболее эффективных хозяйственных систем позволяет повысить рациональность использования дефицитных средств производства, таких как труд (имеется в виду высококвалифицированный), капитал (длинные дешёвые деньги), земля (инфраструктурно подготовленная территория).
- **Логистическая развитость территории** – вопрос не только в насыщенности пространства инфраструктурными объектами, но и в создании возможности беспшовного передвижения грузов по всем странам внутри объединений, возможности построения дружественных объектов на территории третьих стран, позволяющих вести выгодные коммерческие отношения и расширять зону влияния.
- **Технологический суверенитет** – возможность воспроизведения критически важных производственных, финансовых и социальных систем за счет внутренних возможностей, формирование научного и образовательного потенциала и в целом уделение данной деятельности пристального внимания

со стороны как отдельных государств, так и региональных объединений, а также расширение отраслей со значительным технологическим заделом, выстраивание производственной базы на основе собственных технологических решений.

- Ресурсная и энергетическая обеспеченность – насыщенность территории природными ископаемыми и источниками энергии, возможность их использования для нужд как внутреннего, так и внешнего использования, инфраструктурная оснащённость, позволяющая накапливать и сохранять ресурсы.



### Сохраним то, что работает

---

**Нам обязательно нужно создать большое технологическое и экономическое пространство. <...> Мы должны объединить других [страны Евразии. — Ред.] в единое экономическое пространство — в этом наш космизм, в этом наша цивилизационная сущность. Мы расширители и объединители. <...> Мы будем жить по своим правилам, но не в одиночку — мы будем жить с другими**

#### **Андрей Безруков**

Президент Ассоциации экспорта технологического суверенитета; профессор кафедры прикладного анализа международных проблем, ФГАОУ ВО «Московский государственный институт международных отношений (университет) Министерства иностранных дел Российской Федерации» (МГИМО МИД России)

**Сессия «Горизонт-2040: Россия на карте мира». Петербургский международный экономический форум-2023.**

---

Переход от глобального мира к новой политико-экономической модели требует рефлексии относительно эффективности и результативности работы отдельных международных организаций, договоров и правил. Фактически нет необходимости полного обнуления предыдущего периода, тем более что опыт нашей страны показывает пагубность такого подхода. Объективная оценка деятельности отдельных организаций позволит на новом этапе развития мира сэкономить время и средства для выработки отдельных положений сотрудничества.

Принципиальным будет формат организации участия отдельных стран и региональных союзов в выработке решений и регламентирующих документов. Освобождение от политической и идеологической нагрузки структур, призванных решать конкретные прикладные проблемы, создаст условия реорганизации их деятельности. Например, единые стандарты качества продукции и нормы сертификации продолжают эффективно действовать даже в условиях геополитической турбулентности.



## **Замена глобальных игроков на региональных**

**Мы видим процесс регионализации. Участие компаний в глобальных цепочках добавленной стоимости открывает бизнесу возможность себя масштабировать, выходить на более крупные рынки, повышать свою эффективность, участвовать в более технологических процессах. Если такой процесс организован справедливо, то он способствует экономическому росту глобально**

**Алексей Оверчук**

Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации

Сессия «Двигаясь на юг: эффективное развитие в новом мире». Петербургский международный экономический форум-2023.

---

Все большую роль в мировой повестке будут играть регионы и отдельные макро-региональные объединения. Регионы становятся основным оператором моделирования геосоциальных процессов и драйверами развития. Отдельные регионы, попадая в зону влияния нескольких политико-экономических моделей, становятся площадками для открытой конкуренции и проявления преимуществ каждой из предложенных альтернатив.

Регионализация мира повысит его восприимчивость в отношении уязвимостей отдельных территорий и адаптивность к изменениям социально-экономических условий. Для небольших региональных игроков такой формат международных отношений сформирует потенциал для внутреннего развития и выбора того макроэкономического объединения, которое более всего соответствует их интересам развития. Такой формат отношений потребует снятия со стран ярлыков (развитые, развивающиеся) и разговора на равных со всеми участниками коллаборации.

Геополитические процессы и международная напряжённость не снимают потребность решения глобальных проблем, таких как, например, изменение климата или загрязнение мирового океана. Человечество должно сформировать единое видение при решении подобных вызовов, предоставляющее равные права и ответственность всем участникам процесса выстраивания глобального баланса. Договориться на глобальном уровне придется и о решении вопроса продовольственной безопасности. Объективные факторы (географические, климатические, демографические и др.) создают ситуацию, при которой ряд стран и регионов не способен сформировать требуемый объем продовольственной продукции, что создает условия для голода и других негативных социальных явлений, таких как эпидемии.



## Общие проблемы решаем вместе

---

**Основной вопрос сейчас, на котором фокусируются, говоря о зеленой повестке, лежит в первую очередь в плоскости адаптации. Это связано с тем, что текущий кризис нужно определить как поликризис, который складывается из климатического, ресурсного и экологического. <...> Несмотря на очень разные геополитические тенденции, эту задачу можно решить только совместными усилиями, координируя действия на межгосударственном уровне**

**Татьяна Завьялова**

Старший вице-президент по ESG, ПАО Сбербанк

Сессия «Климатические цели бизнеса: пределы возможностей». Восточный экономический форум -2023.

---

Отсутствие доступа к качественной еде и воде может спровоцировать глобальное переселение, что дополнительной нагрузкой скажется на страны, находящиеся в центре региональных интеграционных союзов. Предугадать направление миграционных потоков или скорость изменения климатических условий (что также может привести к миграционной активности) достаточно сложно, в этом случае практически невозможен метод простой экстраполяции. Поэтому требуется глобальная система действий, регулирующая процесс в случае негативного развития объективных обстоятельств.

Даже в случае полной островизации мира<sup>2</sup> останутся виды деятельности, требующие глобального взаимодействия. К ним можно отнести науку, культуру и спорт. В научной деятельности приоритет можно выстроить на создании условий, позволяющих на основе передового опыта формировать новое знание, лежащее в основе будущих технологических и социоэкономических прорывов. Преимущества получают те регионы, которые смогут быть привлекательными для наиболее квалифицированных специалистов и предоставят им возможности для полной реализации их потенциала. Усиление интеграции на региональном уровне приведет к потребности более глубокого понимания культурных особенностей отдельных стран и формированию у населения толерантности по отношению к носителям других культурных кодов. Высокий уровень информированности и вовлеченности населения в культурные обмены позволяет снимать социальное напряжение при бытовом взаимодействии представителей с представителями

---

2 Глобальное стратегическое планирование взгляды и перспективы // ПМЭФ 2022 <https://roscongress.org/sessions/spief-globalnoe-strategicheskoe-planirovanie-vzglyady-i-perspektivy/discussion/>, 20.09.2023

стран-членов региональных объединений. Спорт все чаще становится ареной политических амбиций отдельных стран, это приводит к невозможности адекватной оценки достижений отдельных спортсменов. Для сохранения возможности дальнейшего развития спортивных достижений требуется деполитизация международных спортивных организаций и переход на объективные способы оценки доступа спортсменов на соревнования, в ином случае произойдет деградация уровня мировых спортсменов.

### **” Гибкое регулирование со стороны государства**

---

**Структурная перестройка — это точно не про то, чтобы совершить большой рывок по широкому кругу отраслей за счет бюджетных трат, за счет государственного долга. <...> Частный сектор должен принимать решение, куда что перенаправить, а государство должно создать для этого условия**

**Антон Силуанов**

Министр финансов Российской Федерации

Сессия «Как будет развиваться российская экономика». Петербургский международный экономический форум-2023.

---

С момента начала активной фазы санкционного давления на Россию вырос запрос на активное государственное участие в регулировании экономической и социальной сферы. Правительство поставило своей задачей быструю стабилизацию ситуации, и добилось в этом значительных успехов. Со стороны Счетной палаты можно видеть постоянный мониторинг вводимых мер поддержки отдельных отраслей экономики и на основе этого констатировать востребованность проводимой властями политики. В какой-то степени экономическое регулирование перешло в «ручной режим», требующий постоянного внимания, но при этом высокую степень эффективности продемонстрировали созданные до активной фазы противостояния институты развития. Реализуемые ими программы позволили сохранить устойчивость экономической системы и дали толчок для дальнейшего роста<sup>3</sup>.

При этом остается потребность в повышении эффективности ряда инструментов государственной политики, например, в экспертной среде активно обсуждается необходимость совершенствования применения государственных программ в бюджетном планировании. Современные способы мониторинга социально-экономического пространства позволяют не только констатировать отклонение

---

<sup>3</sup> Программы государственной поддержки // <https://дом.пф/programmy-gosudarstvennoj-podderzhki/>, 20.09.2023

от заданных в плане значений отдельных индикаторов, но и отслеживать причины. При переходе на такой формат контроля возникнет возможность повысить качество исполняемых государством программ и эффективность всего государственного управления, в этой связи санкции и внешнее давление могут служить триггером для положительных изменений.

### **Развитие инструментов ГЧП и другие форматы господдержки**

---



**Проблема не в выработке новых инструментов поддержки, а в том, как из этой палитры выбрать наиболее подходящие для того или иного проекта. У нас многие компании не понимают, в какой комбинации можно эти меры использовать**

#### **Александр Шохин**

Президент, Российский союз промышленников и предпринимателей (РСПП)

Сессия «Доверие между бизнесом и государством: инвестиции в новых реалиях». Петербургский международный экономический форум-2023.

---

Государство представляет широкий набор мер поддержки для бизнес-сообщества, наиболее востребованным из которых остается формат ГЧП. Развитие данного инструмента позволяет привлекать инвестиции частных компаний в нехарактерные виды деятельности, такие как реализация инфраструктурных проектов. При том, что компании все еще опасаются плотного взаимодействия с государством, все отчетливее формируется тренд на преодоление главных предубеждений в данной сфере, таких как высокий уровень бюрократического контроля, сложности с предоставлением отчетной документации, избыточный контроль со стороны надзорных органов и пр. Процесс упрощения форматов коммуникации между бизнесом и государством через работу государственных порталов в формате одного окна позволяет выстраивать конструктивный диалог и реализовывать сложные амбициозные задачи развития. Государство со своей стороны проявляет повышенный интерес к привлечению компаний в те отрасли, которые наиболее подверглись санкционному давлению, а также к посредничеству при установлении диалогов с новыми партнёрами из стран, представляющих мировое большинство.

Приводимые меры снимают остроту негативных внешнеполитических условий, но для полного преодоления санкционного давления требуется значительное наращивание возможности привлечения долгосрочных инвестиций под приемлемые условия. На данной проблеме сконцентрировано внимание и Правительства РФ, и всех органов власти, отвечающих за экономическое развитие. Еще одним

источником дополнительной экономической активности может стать расширение мер поддержки узкого списка отдельных отраслей или видов деятельности до перечня необходимой стране номенклатуры товаров и соответственно распространения льгот на всех сотрудников, обеспечивающих процесс их разработки и производства.

### **Развитие региональных союзов и партнерских отношений с союзниками**

---



**Какой набор сценариев сейчас просматривается? <...> Наиболее вероятный — это попытка новой глобализации, <...> которая будет базироваться на цифровом неравенстве, на формировании новых союзов. <...> Второй сценарий — это регионализация, формирование региональных мегаэкономик вокруг существующих центров развития и новых центров, которые сейчас организовываются**

**Андрей Белоусов**

Первый заместитель Председателя Правительства Российской Федерации

Сессия «Новая мировая экономика – не глобальная, но взаимосвязанная». Петербургский международный экономический форум-2023.

---

Санкции обострили потребность активизации взаимодействия в рамках региональных форматов, таких как ЕАЭС, БРИКС и ШОС, а также возрождения тех дипломатических и экономических коопераций, которые были характерны для России в двадцатом веке, например, со странами Африки. Развитие партнерских отношений на фоне внешнеэкономического давления приводит к потребности формирования отношений, защищённых от воздействия извне. Региональные союзы могут использовать санкции для взаимного роста, выступая посредниками между торговыми партнерами из недружественных стран и России. В то же время уход компаний коллективного запада предоставляет возможность выходить на внутренний рынок организациям резидентам стран-членов региональных объединений.

Предстоит большая работа по выстраиванию более тесной интеграции, в рамках которой предполагается создание системы рейтингов для упрощения инвестиционных механизмов, учитывающих все особенности межстранового взаимодействия и независимого от внешних факторов, развитие инструментов торговли в национальных валютах, создание страховых агентств, ориентированных на интенсификацию торговли между странами региональных объединений. Необходимо выстраивать альтернативную систему расчетно-платёжных отношений, независимую от стран коллективного запада. Активная работа государств позво-



ляет открывать для бизнес-сообществ большие горизонты совместной работы, снимая проблемы таможенного регулирования, стандартизации, снижая или обнуляя пошлины и ставки по кредитам.



### Активность бизнес-сообщества

---

**Новые векторы взаимодействия с бизнес-сообществом в настоящее время особенно важны и актуальны в условиях непрекращающихся попыток западных стран подорвать российскую экономику и неразрывно связанную с ней предпринимательскую и инвестиционную деятельность**

**Игорь Краснов**

Генеральный прокурор Российской Федерации

Сессия «Бизнес под защитой: дальнейшее формирование благоприятного делового климата». Петербургский международный экономический форум-2023.

---

Бизнес-сообщество активно откликнулось на запрос общества и государства по насыщению внутреннего рынка товарами, которые ранее предлагали компании, поникнувшие страну. Имеющиеся еще с советских времен технологические заделы позволили прожить острую фазу ухода западных компаний без особых потрясений. Ограничения снаружи предоставили шанс по формированию отраслей внутри. Позиция ряда компаний, ранее работающих на российском рынке, дает возможность строить собственные исследования на базе мировых игроков на основе оставленных ими производственных мощностей. Тут может быть востребован опыт Китая, где на старте использовались зарубежные технологии, а со временем были сформированы собственные технологические решения. Для России возникает возможность расширения списка производимой в стране номенклатуры товаров, особенно в опоре на рост по всему миру спроса на профильные для страны товары, такие как энергоресурсы, продовольствие и нефтегазохимию.

Бизнес готов и дальше активно замещать выпадающие товары на внутреннем рынке, в своем запросе государству большинство участников рынка сходится на потребности выстраивания прозрачных правил и гибкой системы регулирования, а также защиты от внешней экспансии компаний, представляющих страны глобального Юга, готовых входить на Российские рынки. Долгосрочные программы развития в какой-то степени могут выступать гарантией намерений государства по сохранению преференциальных условий для российского бизнеса и гарантировать определенный объем спроса на их продукцию.



## Внимание на образование и науку

---

**Речь идет про необходимость некоторых существенных изменений, связанных со структурой научного сектора, связанных с системой управления, с финансированием в том числе. < . . . > Очень важно, чтобы были большие проекты, которые могли бы привлекать людей, потому что учёные находятся в авангарде человечества во всех отношениях**

**Денис Секиринский**

Заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации

**Сессия «Наука популярности в науке: как привлекать и продвигать?» Форум будущих технологий**

---

Экономический рост ставит задачу по интенсификации в подготовке кадров во всех областях. Требуется пересматривать выстраивание образовательного процесса, смещать приоритеты в область развития системы СПО, повышать практикоориентированность высшего образования. Государство уделяет значительное внимание развитию студенческого предпринимательства и технологических стартапов, но на данный момент бизнес все еще испытывает дефицит в высококвалифицированном труде. К программам по подготовке специалистов в отдельных областях подключаются крупнейшие российские компании, формирующие на базе учебных заведений свои базовые кафедры и даже отдельные программы подготовки. Повышение квалификации затрагивает не только бизнес-сообщество, но и сферу государственного управления, где качество управленческой команды сказывается на эффективности развития территории. Меняется отношение к научной деятельности, государство и бизнес готовы вкладывать средства в развитие фундаментальных разработок с возможностью их коммерциализации в долгосрочном периоде. Активно привлекаются ученые с российскими корнями и получившие образование в России в создающиеся по всей стране научные центры для формирования собственных заделов в области квантовых технологий, ИИ, радиоэлектроники, элементной базы и других передовых областей знания. Для полного решения вопроса, связанного с дефицитом кадров, придется пересматривать не только систему подготовки, но и миграционное законодательство с возможной его либерализацией для специалистов по отдельным категориям, привлекать студентов по требуемым направлениям подготовки из дружественных стран с целью их дальнейшей ассимиляции.

Все рассмотренные аспекты свидетельствуют о важности выработки решений по формированию новой политико-экономической модели.

---

## ЭКОНОМИКА ПРЕДЛОЖЕНИЯ: ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА



Период активного научного творчества Ж-Б. Сэя (1767-1832) совпал с началом промышленной революции во Франции и Англии. Исследуя массовое производство, Сэй впервые посмотрел на процесс производства с позиции выделения факторов, которые могут обуславливать его характер и размеры. Сам характер трансформации хозяйственных процессов, когда благодаря машинам стало возможно существенно масштабировать производство, сформировал предположение о том, что экономический рост ограничивается только объемом доступной промышленности (то, что позже у К. Маркса стало называться

средствами производства). Это стало новой предпосылкой экономического развития, поскольку до этого преобладающее аграрное хозяйство и феодальный тип хозяйственной организации ключевым дефицитным ресурсом видел землю (школа физиократии).

Кроме того, учитывая начальный этап перехода к массовому производству и низкий исходный уровень обеспеченности любыми промышленными товарами (здесь имеется в виду и производство средств производства и производство средств потребления), оформляется предпосылка о том, что любой объем производства может быть потреблён, а, соответственно, состояние перепроизводства невозможно.

Будучи классиком и последователем А. Смита по своим научным взглядам, и более того, наблюдая вокруг себя формирование экономики, близкой к совершенно конкурентному типу, Сэй уверенно поддерживает важность развития конкуренции. Здесь на первый план выходит такая социально-организационная роль, как предприниматель. Стоит отметить, что Сэй воспринимал труд как гомогенный по набору навыков и компетенций. Более того, Сэй отмечает, что разделение труда негативно сказывается на человеческом капитале отдельной личности (получая профессиональные и углублённые знания в одной сфере, человек сознательно сужает свои возможности и знания во множестве других). Однако ус-

ложнение производственного процесса и возрастающая при этом возможность расширения ассортимента на передний план выводит предпринимателей – людей, которые должны объединять спрос и предложение, хорошо ориентируясь как в потребностях общества и экономики, так и в организации производственного процесса.

Ключевым препятствием экономического развития Сэй видел монополию, как агента, осуществляющего давление на уровень цен. Особое внимание Сэй уделял деструктивному влиянию монополии в сфере массовых товаров, когда избыток денег обеспечивает возможность на коротком горизонте торговать с убытком, что обеспечивает уход конкурентов с рынка, а после складываются условия для оказывания давления на рыночные цены за счёт регулирования объёма выпуска (позже это оформится в закон рыночной монополии, когда монополист выбирает такой объём производства, который позволяет ему максимизировать прибыль). Соответственно, уровень цен служил измерителем качества развития рынков и уровня благосостояния страны: чем ниже цены, тем богаче страна. В этом отношении Сэй отмечает, что рабочие, живущие в достатке, трудятся лучше, чем рабочие, живущие в нищете. Следовательно, рост благосостояния, формирование накоплений у населения, рост уровня их потребления – это важные условия для роста производительности труда и формирования устойчивого воспроизводство труда.

Регулирование монополии (уровня цен) и поддержание производственных условий конкуренции рассматривались Сэем в числе основных задач государства. Среди других важнейших условий, благоприятствующих развитию производства, конкуренции и росту общего уровня благосостояния населения и экономики отмечаются – наука, транспортные пути, институт собственности, контроль за деятельностью банков (чтобы выпуск векселей не превосходил возможности банков по их покрытию). Сэй подчёркивает исключительную роль науки для промышленности, что обуславливает как исключительные механизмы финансирования науки со стороны государства, так и исключительные права государства на результаты научной деятельности.

В дальнейшем развитие экономики происходило в ключе указанной парадигмы, пока в 1921-1923 годах Германия не столкнулась с гиперинфляцией, США в 1929-1933 годах с «Великой депрессией», Англия и Франция с кризисом в 1930-1933 годах. В подоплёке всех этих экономических потрясений лежало перепроизводство в сочетании с обострением валютно-финансового кризиса. Решение было найдено в кейнсианской парадигме, связанной со стимулированием спроса. Это решение являлось нивелирующим, действующим в противофазе к парадигме экономики предложения. Поэтому оно смогло снять ряд острых моментов, но не смогло решить принципиальных противоречий, лежащих в основе промыш-

ленного производства капиталистического типа.

Это привело к тому, что уже в 1970-е годы (острая фаза с началом нефтяного кризиса 1973 года) преимущества кейнсианской экономики спроса исчерпали себя и в экономиках крупнейших стран мира обозначилась стагфляция – состояние, экономики, когда нулевой рост экономики сопровождается интенсивным ростом цен. Ситуация с нефтяным кризисом наглядно продемонстрировала, что далеко не только оборудование (средства производства) или земля могут быть дефицитным ресурсом. Резкое ограничение предложения нефти привело к острому кризису и создало основы для развития новой научной парадигмы, которая, с одной стороны, рассматривается в рамках классической парадигмы, с другой стороны, нуждается в принципиальном разведении с нею. Речь идёт о так называемой неоклассической контрреволюции (которая максимально проявилась в политико-экономических концепциях «рейганомики» и «тэтчеризма»). На базе классической предпосылки о рациональности, когда ресурс должен использоваться тем, кто может обеспечить его максимально эффективное использование, было обосновано долгосрочное регулирование предложения факторов производства на рынках мира. То есть лидирующие экономики мира (в первую очередь США) стали активно осуществлять перераспределение реальных производственных ресурсов в свою пользу за счёт наращивания покупательной способности доллара. Это сформировало основу для ускорения мировой поляризации, когда в странах-экспортёрах ресурсов закреплялись неэффективные производственные пропорции, которые обуславливали процессы расширяющейся «воронки бедности» для населения и экономики в целом. С другой стороны, выделилась небольшая группа стран («золотой миллиард»), которая благодаря ресурсам, собранным со всего мира, за счёт ничем не обеспеченных долларов, сформировала передовой технологический комплекс. Здесь стоит отметить, что аналогичный процесс сопровождал и привлечение человеческого капитала, когда за счёт пиар-компаний о том, что в развитых странах все (подавляющее большинство) живут гораздо лучше и богаче (создания образа страны благоденствия), осуществлялось вымывание высококвалифицированных кадров из развивающихся стран. Это заложило основу обострения производственно-хозяйственных процессов на современном этапе развития.

На современном этапе для первой группы стран обострились вопросы, связанные с достижением предельного ВВП, что требует технической модернизации, переоснащения, которые позволят на более эффективном уровне вовлекать в хозяйственный оборот те ресурсы, которые сейчас уходят из страны по причине своей недооценённости. Для стран второй группы обострились вопросы, связанные со сложностями поддержания высокой покупательной способности их «идей» (в первую очередь, доллара, образа жизни, ценностей), а это вызывает удорожание ресурсов, ограничение их поступления в экономики развитых стран, что также

ограничивает рост. Соответственно, на настоящем этапе для стран обеих групп обострились вопросы ресурсной обеспеченности и технологического суверенитета. Все находятся в поисках технологий, которые позволят осуществлять производственный процесс на новых организационно-хозяйственных принципах (роботизация, интернет-вещи, цифровые двойники и т.п.), расширять ресурсные базы (поиск перспективного источника энергии).

В этом контексте огромное значение приобретает успешная реализация человеческого потенциала, поскольку учёный, который может осуществить постановку нетривиальных задач и обеспечить решение комплексных научных проблем, закладывает основы для снятия острейших социально-экономических противоречий текущего момента. Также большую роль начинают играть предприниматели, которые в состоянии овладеть передовыми производственными практиками и обеспечить эффективный ответ на хозяйственные запросы экономик и населения, что формирует основы для расширения производства, занятости и уровня благосостояния населения.

переходе к расселению в рамках сети малых городов. Оба предложенных варианта получили дополнительные характеристики в рамках ковидных ограничений, и казавшийся в недавней перспективе безальтернативный переход к концентрации населения в мегаполисах уже не кажется столь однозначным.

Сохраняют свое влияние и долгосрочные тенденции, в частности вопросы формирования требуемого кадрового потенциала, цифровой трансформации общества, роли знаний и инноваций. Данный вектор ставит серьезный вызов перед системой образования. В настоящий момент становится все труднее опираться на мировой опыт, а следовательно, потребуется выработка собственного подхода к развитию человеческого капитала.

---

## ЭКОНОМИКА ПРЕДЛОЖЕНИЯ<sup>1</sup>

В своем выступлении на пленарном заседании Петербургского международного экономического форума 2023 года Владимир Владимирович Путин обозначил задачу построения новой экономической модели, отвечающей задачам и целям национального развития. Такая экономическая модель, которую принято называть экономикой предложения, предполагает масштабное наращивание производительных сил и сферы услуг, повсеместное укрепление инфраструктурной сети, освоение передовых технологий, создание новых современных индустриальных мощностей и целых отраслей, в том числе по тем направлениям, где на данный момент у России нет заделов, но уже сформированы возможности, в первую очередь научные и творческий потенциал. Остановимся на ключевых элементах предполагаемой экономической модели, основанной на экономике предложения:

**1. Первым** направлением развития экономики предложения в текущих условиях является занятость и совершенствование структуры занятости. В новой экономической модели недостаточно просто создать условия для реализации человеческого потенциала жителей страны, требуется система интеграции каждого экономически активного гражданина в общий организм хозяйственной деятельности, направленный на экономический рост и развитие страны. В этой области имеются огромные резервы – необходимо их использовать, а это предполагает активную деятельность государства в области создания условий для переподготовки кадров, повышения экономической активности граждан, создание новых рабочих мест в новых, растущих, перспективных секторах: в каждом городе, посёлке и регионе. Хорошим примером создания подобных образовательных пространств является «Школа 21», организованная «Сбером».

Необходимо повысить ориентированность высших и средних специальных учебных заведений на результат, то есть на успешное трудоустройство выпускников.

В этой области планируется два направления работы правительства:

1. Будет сформирован рейтинг учебных заведений на основе специальных ключевых показателей эффективности, главный из которых – это качество занятости выпускников.
2. Планируется разработка пятилетних прогнозов потребности в кадрах на уровне всей экономики для возможности максимально гибко учитывать меняющиеся тренды, новые запросы рынка труда и приоритеты страны в развитии отраслей экономики.

---

1 На основе выступления Президента Путина на пленарном заседании ПМЭФ 2023

## ШКОЛА СБЕР 21<sup>1</sup>



### Востребованная профессия

IT-компании испытывают большую нехватку разработчиков. Обучение в Школе 21 дает возможность приобрести навыки, необходимые современному специалисту на рынке IT.



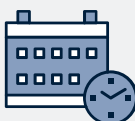
### Бесплатное обучение

Обучение полностью бесплатно, без обязательств. Участникам предоставляется все необходимое для прохождения курса. По окончании курса участники получают сертификат Школы 21.



### Гарантированная стажировка

В программе обучения стажировка 3 месяца. Участникам оказывается помощь в поиске оплачиваемой стажировки, соответствующей выбранному направлению обучения.



### Свободный график 24/7

Кампусы Школы 21 открыты круглосуточно, что позволяет выбирать свой собственный ритм и график обучения



### Современная инфраструктура

Кластеры оборудованы современной компьютерной техникой и программным обеспечением



### Актуальные языки программирования

Программа обучения позволяет самостоятельно выбирать направления, языки и учебные проекты.



### Основные направления:

мобильная разработка, компьютерная графика и программирование умных устройств, робототехника и электроника, алгоритмы и структуры данных, базы данных, веб-программирование, кибербезопасность, разработка операционных систем, сети и системное администрирование, архитектура ПО, машинное обучение и анализ данных и другие

<sup>1</sup> Школа 21. <https://21-school.ru/>



**2. Вторым** направлением развития экономики предложения является расширение предпринимательской активности. На данный момент в малом и среднем бизнесе в России занято более 28 миллионов человек. С начала 2022 года удвоилось количество самозанятых до 7,6 миллиона человек. Эти два направления крайне важны, так как они позволяют гражданам проявлять экономическую активность в комфортном для них формате. В случае желания вести предпринимательскую деятельность в классическом формате (то есть с потребностью роста и максимизации прибыли) государство предлагает запустить зонтичный механизм кредитования малого и среднего бизнеса. Речь идёт о поручительствах «Корпорации МСП» в тех случаях, когда предпринимателям не хватает залога для получения кредита. Сегодня этот механизм действует во всех регионах, с его помощью выдано более 39 тысяч кредитов на сумму свыше 350 миллиардов рублей.

### КОРПОРАЦИЯ МСП И ЗОНТИЧНЫЙ МЕХАНИЗМ<sup>1</sup>



#### **Корпорация МСП**

– федеральный институт поддержки малого и среднего предпринимательства.

Контролирующим акционером Корпорации МСП является Российская Федерация в лице Министерства экономического развития Российской Федерации.



#### **«Зонтичный» механизм поручительств**

– это упрощенный способ получения кредита при нехватке у предпринимателя залога для получения финансирования.

По сути, это гарантия Корпорации МСП перед банком, что обязательства предпринимателя по кредиту будут выполнены.



#### **Основные параметры поручительства Корпорации:**

- Поручительство покрывает до 50% от суммы кредита;
- Размер поручительства по кредиту (или нескольким кредитам) одного предпринимателя – до 1 млрд рублей;
- Срок кредита не более 180 месяцев;
- Поручительство для предпринимателей бесплатно, комиссию платит банк.

<sup>1</sup> <https://corpmsp.ru/finansovaya-podderzhka/zontichnyy-mekhanizm-predostavleniya-poruchitelstv/>



### В чем новизна этого инструмента?

Поручительство предоставляется мгновенно в «одном окне» банка вместе с кредитом. Больше нет необходимости дополнительно обращаться в Корпорацию МСП.



### Кредит можно получить на:

- Инвестиционные цели
- Пополнение оборотных средств
- Развитие бизнеса
- Рефинансирование кредита



### Основные требования к предпринимателю:

- Субъект МСП соответствует 209-ФЗ
- Не нарушал условия и порядок предоставления господдержки субъектов МСП либо с момента последнего нарушения прошло не менее трех лет.
- Не осуществляет добычу и/или реализацию полезных ископаемых, не занимается производством и/или реализацией подакцизных товаров.
- Не находится в процессе банкротства.
- В группе нет компаний с выручкой более 2 млрд рублей.
- У заемщика отсутствуют непогашенные просроченные платежи перед банком-партнером.

Для тех, кто хотел бы заниматься бизнесом на уровне воспроизводства собственной рабочей силы и обеспечения комфортного уровня жизни, предлагается формат самозанятых. В этой области идет развитие инструментов поддержки в частности социального контракта. Он сегодня предусматривает запуск своего дела, ведение личного подсобного хозяйства.

## СОЦИАЛЬНЫЙ КОНТРАКТ<sup>1</sup>

**Социальный контракт** – это помощь государства по поиску работы, открытию собственного дела и преодолению сложной жизненной ситуации.

Индивидуальный подход к каждому: от выхода из кризисного материального положения до сопровождения на всех этапах профессионального развития и ведения своего дела.

Социальный контракт поможет: найти работу, открыть собственный бизнес, развивать личное подсобное хозяйство, преодолеть сложную жизненную ситуацию.

<sup>1</sup> [https://mintrud.gov.ru/socialnyj\\_kontrakt/](https://mintrud.gov.ru/socialnyj_kontrakt/)



### Кто может заключить контракт с государством?

- малообеспеченные семьи;
- малообеспеченные одиноко проживающие граждане с доходом, не превышающим прожиточный минимум, установленный в регионе проживания.



### Как работает социальный контракт

- Разработаем вместе персональную «дорожную карту» действий
- Поможем на каждом этапе
- Социальный контракт заключается на срок от 3 до 12 месяцев



### Как получить услугу:

- Через Единый портал государственных и муниципальных услуг [www.gosuslugi.ru](http://www.gosuslugi.ru)
- Обратиться с заявлением и документами в орган соцзащиты населения по месту жительства или в МФЦ

**Заявление** на предоставление услуги, в котором необходимо указать:

- сведения о заявителе
- сведения о супруге заявителя
- сведения о детях заявителя
- дополнительные сведения, связанные с индивидуальной ситуацией заявителя.

**3. Третье** ключевое направление развития экономики предложения связано с обеспечением роста инвестиций. Необходимо добиться увеличения притока инвестиций в проекты по выпуску приоритетной промышленной продукции. Уже в текущем году объём таких инвестиций должен составить не менее двух триллионов рублей, а до 2030 года он увеличится в пять раз – до десяти триллионов рублей.

Для этого за последние годы руководством страны сформирован целый набор инструментов, включая Соглашение о защите и поощрении капиталовложений, специальные инвестконтракты, Фонд развития промышленности, запущена промышленная ипотека.

В конце февраля 2023 года начала действовать так называемая кластерная инвестиционная платформа. Её участники могут получить льготные кредиты по ставке ниже ключевой ставки Центрального банка. Сумма одного кредита – до 100 миллиардов рублей. Такие кредиты могут выдаваться под поручительство Внешэкономбанка.

## ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПЛАТФОРМА<sup>1</sup>

Кластерная инвестиционная платформа (КИП) направлена на предоставление льготных кредитов российским промышленным предприятиям для реализации инвестиционных проектов по производству приоритетной продукции. Инвесторы для получения льготного финансирования могут самостоятельно выбрать кредитные организации.

В рамках кластерной инвестиционной платформы промышленные предприятия, реализующие инвестиционные проекты, направленные на производство приоритетной продукции, могут претендовать на получение кредита с льготной процентной ставкой (ключевая ставка ЦБ РФ \* 0,3 + 3 %) в течение льготного периода кредитования.

Перечень приоритетной продукции утверждается Межведомственной комиссией Минпромторга России на основе отраслевых планов импортозамещения и перечня критических материалов, комплектующих и сырья.

Для получения льготного кредита предприятию необходимо проработать вопрос финансирования инвестиционного проекта с Банком. Обращаем внимание, что ФРП оказывает консультационную поддержку на этапе проработки инвестиционного проекта и возможности применения государственных мер поддержки.

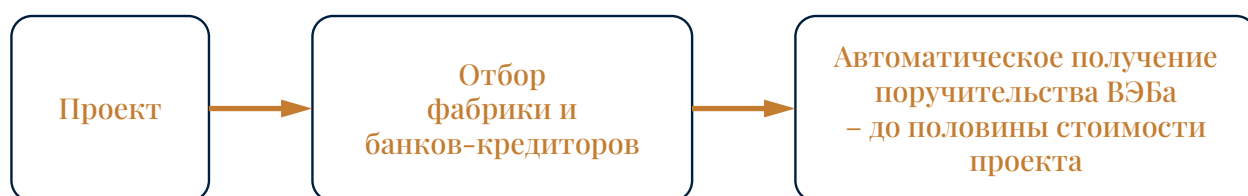
### Основные условия:

- Сумма кредитования:
  - от 2 до 100 млрд рублей – для реализации инвестиционных проектов;
  - от 1 до 100 млрд рублей – для реализации проектов на производство продукции по коду 21 «Средства лекарственные и материалы, применяемые в медицинских целях» ОКПД2;
  - от 1 до 100 млрд рублей – для реализации инвестиционных проектов, направленных на реализацию соглашений о намерениях между Правительством Российской Федерации и заинтересованными организациями в целях развития высокотехнологичных направлений;
  - от 5 до 100 млрд рублей – для реализации инвестиционных проектов, в рамках которых заключены долгосрочные контракты на поставку приоритетной продукции;
- Льготная процентная ставка: ключевая ставка ЦБ РФ \* 0,3 + 3 % (текущий расчет % ставки:  $16 * 0,3 + 3 = 7,8$  %);
- Период льготного кредитования: с даты заключения кредитного договора (соглашения) до истечения 2 лет с даты завершения инвестиционной фазы.

<sup>1</sup> [https://mintrud.gov.ru/socialnyj\\_kontrakt/](https://mintrud.gov.ru/socialnyj_kontrakt/)

Выделяются субсидии на проведение НИОКР [научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ] по современным технологиям. Упор сделан на те из них, которые позволяют развернуть серийные производства уже в течение трёх лет. Только в 2022 году одобрено более 160 таких проектов, в том числе в области средней и малотоннажной химии, СПГ и водородной энергетики.

Планируется запустить для таких проектов программу «зонтичных» поручительств ВЭБа в объёме до 200 миллиардов рублей. По прогнозу, это позволит снизить ставку по инвестиционным кредитам примерно на полтора процентных пункта. Идея работы данного инструмента выглядит следующим образом:



Предстоит раскрыть большой потенциал российского фондового рынка. Обсуждается проект запуска облигации с правом на долю в выручке компаний. Очевидно, что период обращения таких облигаций может быть разным, вплоть до бессрочного. Требуется развивать привлечение акционерного капитала. При участии ВЭБа планируется запустить специальный инструмент, который позволит банкам участвовать в качестве акционеров инвестиционных проектов. При этом значимую часть рисков возьмёт на себя опять же ВЭБ.

**4. Четвертое** направление экономики предложения – это повышение эффективности реального сектора и сферы услуг, увеличение производительности труда в России за счёт устранения «узких мест», ликвидации потерь, внедрения оптимальных решений. Всё это описывается термином «бережное производство». Внедрение принципов бережного, эффективного производства должно набирать обороты, причём не только в базовых отраслях экономики, но и в других секторах, в социальной сфере. Здесь нужно в полной мере задействовать ресурс Федерального центра компетенций, расширить его мандат.

## ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ<sup>1</sup>

Автономная некоммерческая организация «Федеральный центр компетенций в сфере производительности труда» (ФЦК) создана 18 декабря 2017 года по решению президиума Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и приоритетным проектам.

---

1 <https://xn--b1aedfedwqbdfbnzkf0oe.xn--p1ai/about-fcc/generalinfo/>

Миссия Федерального Центра Компетенций состоит в повышении качества товаров и услуг и росте конкурентоспособности российской экономики путем создания культуры высокой производительности и эффективности среди сотрудников организаций в каждом регионе России.

Участие для предприятий в проекте бесплатное.

ФЦК реализует проекты, направленные на устранение потерь в средних и крупных организациях за счет передачи сотрудникам этих организаций своего опыта, знаний и навыков; создание экосистемы для запуска цепной реакции роста производительности в организациях, в регионе и в стране в целом.

**5. Пятое** ключевое направление экономики предложения касается активной автоматизации и освоения технологий искусственного интеллекта. В России в силу объективных демографических процессов предложение на рынке труда будет ограниченным. В этих условиях крайне важно повысить темпы автоматизации добывающей, обрабатывающей промышленности, сельского хозяйства, транспорта и логистики, торговли и многих других сфер.

Россия обладает заделом в данном направлении и набором эффективных собственных решений. В рамках ПМЭФ 2023 состоялся запуск беспилотных грузовиков «КамАЗ» на федеральной трассе «Нева». На улицах Москвы уже работают беспилотные такси «Яндекса».

### **БЕСПИЛОТНЫЙ КАМАЗ<sup>1</sup>**

22 февраля 2024 года стало известно о производстве беспилотных грузовиков «КамАЗ». К сентябрю 2024-го компания собирается изготовить 12 таких машин.

Подрядчики: Cognitive Technologies (Когнитивные технологии), НИТУ МИСиС (Национальный исследовательский технологический университет).

О производстве беспилотных автомобилей для перевозки грузов на заводе «КамАЗ» сообщило агентство ТАСС. По его данным, к февралю 2024 года на трассе Москва-Петербург в беспилотных грузоперевозках участвуют девять машин: шесть от «КамАЗа» и три от «Сберавтотеха». К концу 2024 года их общее число должно увеличиться до 43 штук.

---

1 [https://www.tadviser.ru/index.php/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82:%D0%91%D0%B5%D1%81%D0%BF%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B9\\_%D0%B0%D0%B2%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%BE%D0%B1%D0%B8%D0%BB%D1%8C\\_%D0%9A%D0%B0%D0%BC%D0%90%D0%97](https://www.tadviser.ru/index.php/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82:%D0%91%D0%B5%D1%81%D0%BF%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%B0%D0%B2%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%BE%D0%B1%D0%B8%D0%BB%D1%8C_%D0%9A%D0%B0%D0%BC%D0%90%D0%97)

«КамАЗ» развивает самоуправляемые грузовики на базе тягача «КамАЗ-54901». Как отмечают в компании, машины работают с использованием хабов, с помощью которых происходит перецепка с тяги на тягач,двигающийся в беспилотном режиме.

Согласно заявлению ПАО «КамАЗ», в рамках проекта работы ведутся по трем основным направлениям:

- создание для водителя умного помощника, способного выполнять адаптивный круиз-контроль и экстренно затормозить в критических ситуациях;
- создание системы автопилотирования в определенных условиях (например, в пробке);
- создание системы автопилотирования.

В проекте «Беспилотный КамАЗ» Cognitive Technologies использовала весь опыт и достижения. Специалисты компании научили систему пилотирования создавать зону интереса – узкую область фовеального зрения, которая окружает наблюдаемый объект.

Сквозной задачей для всех направлений оказывается задача организации управления на основе данных. Такой подход должен применяться практически повсеместно в системе транспорта и связи, медицине, образовании, органах власти и так далее. Требуется активно внедрять и использовать наработки в области цифровизации государственного управления, поддерживать подготовку отечественного программного обеспечения в сфере больших данных, запускать проекты в области искусственного интеллекта и заниматься укреплением информационной безопасности, отслеживать оборот данных, чтобы они не причинили ущерба национальной безопасности и интересам граждан России.

Технологические изменения сегодня идут очень быстро, и для эффективного развития уже недостаточно автоматизировать отдельные производственные процессы: нужно действовать в масштабах целых рынков. Успешные примеры таких работающих платформ уже есть в России: это и платформа «Яндекса» на рынке такси, и система автоматического кредитования в Сбере, и платформа электронной торговли «Озона».

Платформенный принцип управления на основе данных активно внедряется и в повседневной деятельности Правительства России, и в регионах. По многим направлениям такой работы по использованию новых принципов цифрового государства Россия в числе безусловных мировых лидеров.

## ГОСУСЛУГИ<sup>1</sup>

**Госуслуги** – портал, где граждане, организации и ИП могут оформить документы, получить выписки и справки в электронном виде, найти юридически значимую информацию. Полное официальное название Госуслуг – «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)». Также вы можете увидеть в документах аббревиатуру ЕПГУ – Единый портал государственных услуг.

### Что можно делать на Госуслугах

- получать электронные услуги без очереди: например, записаться к врачу, подать заявление в загс, оформить водительские права;
- оплачивать штрафы и налоговые задолженности, по некоторым доступны скидки до 50%;
- оплачивать госпошлину по некоторым услугам;
- хранить документы в личном кабинете.

Госуслуги не обрабатывают заявления самостоятельно: портал только принимает информацию и затем передаёт её на обработку в нужное ведомство или организацию. Например, информацию о врачах и их расписаниях на Госуслуги передают поликлиники, а свободные окошки для записи в МВД – территориальное подразделение ведомства.

---

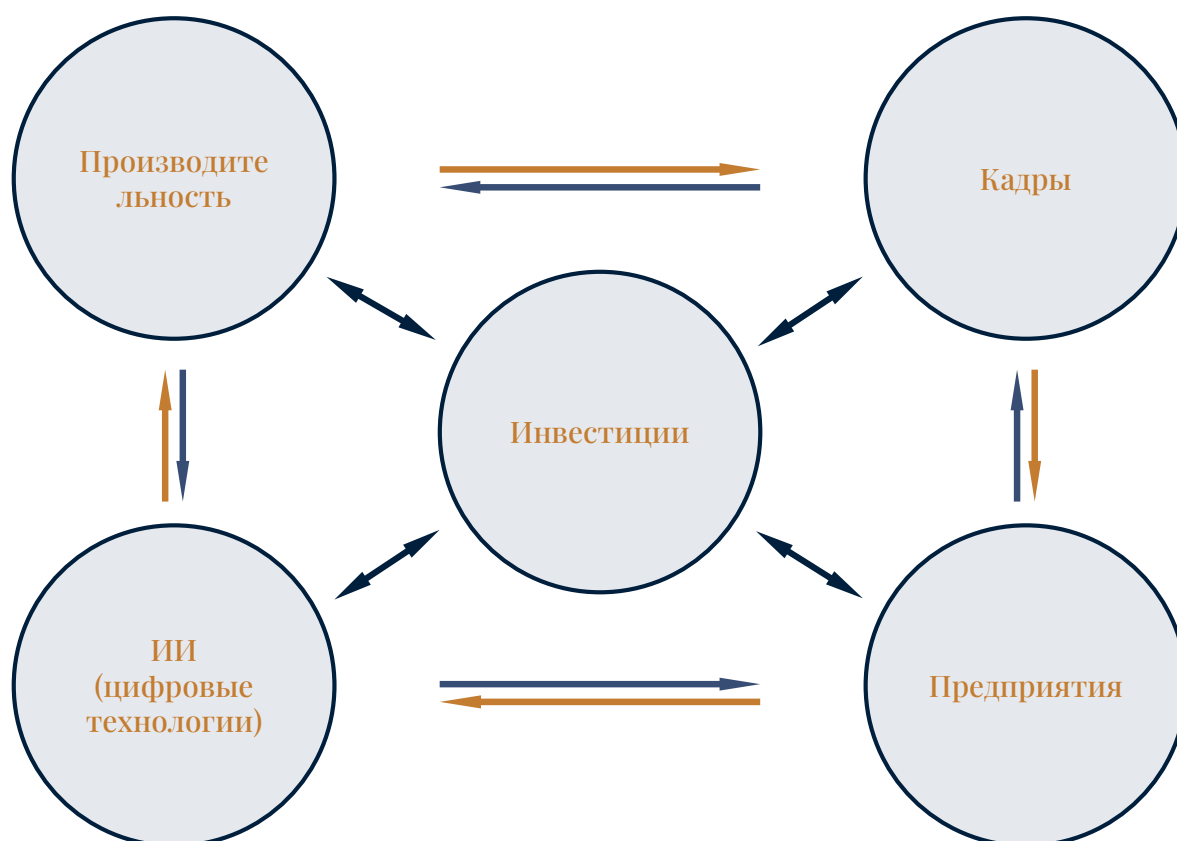
<sup>1</sup> <https://www.gosuslugi.ru/help/faq/general/2373>



## КОНЦЕПЦИЯ ЭКОНОМИКИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Экономика предложения базируется на системе взаимосвязи пяти ключевых элементов:

1. Центральным звеном системы являются инвестиции, которые призваны обеспечить первоначальный импульс для расширения воспроизводства четырёх остальных элементов.
2. Предприятия как важнейшие агенты, формирующие выпуск (предложение товаров) с учётом специфики и специализации рынков, что составляет сердцевину экономики предложения.
3. Искусственный интеллект и цифровые технологии составляют важную основу для снижения транзакционных издержек процесса технологических трансформаций при реализации рыночных стратегий компаний.
4. Производительность труда как важнейший индикатор осуществления технологической трансформации производственных процессов.
5. Кадры как важнейший реципиент положительных экстерналий процесса повышения производительности труда, что обуславливает расширение процесса социального воспроизводства с одной стороны, и как важнейшая составляющая производственного процесса, что обуславливает расширение процесса технологического воспроизводства за счёт расширения и усложнения компетенций, с другой.



Из рисунка можно видеть, что формируется двухконтурная система взаимосвязи. Эти процессы направлены на то, чтобы обеспечить сбалансированное поддержание изначальных инвестиционных импульсов, реализовать принцип расширенного воспроизводства и таким образом обеспечить расширение как количественных, так и качественных параметров экономики предложения.

Первый контур связан с научно-технологическим развитием, когда передовые технологии формируют запрос на трансформацию бизнес-процессов, что обуславливает новые требования к кадрам, формируя основу для повышения производительности труда и дает новый толчок научно-технологическому прогрессу.

Финансирование науки и передовых технологий является важнейшим условием для достижения перспективного успеха страны в области освоения технологий будущего. Показатель доли затрат на науку относительно объёма ВВП является важным индикатором межстрановых сопоставлений, которые позволяют судить об амбициях в части овладения передовыми и перспективными знаниями и технологиями, стратегиях стран в части технологической трансформации производств. Следует отметить, что в этом отношении ключевую роль играет государство. Во-первых, потому что только в рамках многоуровневой и иерархической системы возможно правильно оценить роль и значение отдельных перспективных технологий. Это формирует основу для того, чтобы в каждом конкретном историческом моменте сформировать представление о наборе критических технологий, которые обуславливают стратегическую безопасность страны и обеспечивают технологический суверенитет. Во-вторых, только на общестрановом уровне возможно сконцентрировать требуемый объём финансовых средств, технологического оборудования и человеческого капитала, который необходим для максимально эффективного достижения высоких результатов в передовых и перспективных областях науки. Более того, только на уровне государства возможно обеспечить реализацию и защиту технологий, связанных с безопасностью. В-третьих, целенаправленная государственная политика может обеспечить широкомасштабную (на неотраслевую или корпоративную) производственную трансформацию, системное обновление производственных мощностей и обеспечение повышения технологического уровня, что составляет условие для того, чтобы перспективные производственные технологии как можно быстрее стали входить в хозяйственный оборот и приобретать массовый характер. Соответственно, можно сказать, что обеспечение условий для освоения и защиты технологий будущего и масштабного внедрения передовых технологий в производственную сферу является безусловным приоритетом государственного управления. Аналогичное вполне справедливо для сфер формирования критической транспортной, энергетической инфраструктуры. Реализация масштабных проектов и контроль государством подобных систем обеспечивает базовый уровень развития среды, что в комплексе создаёт условия для снижения удельных издержек и создаёт стимулы расширения производств.

Однако для полноценной реализации формируемых государством условий технологического развития и расширения экономики предложения необходимо непрерывное повышение человеческого капитала. Это сопряжено с тем, что, во-первых, развитие технологий требует повышения компетенций для эффективного овладения новой техникой, для успешного поиска направлений имплементации научного знания в производственную сферу. Во-вторых, повышение уровня развития инфраструктурной среды и её наполненности объектами различного характера формирует определённый запрос на социальное развитие, что обеспечит соответствие уровня развития технологий и готовности социума к их восприятию. Повышение уровня осведомлённости и образованности, который позволяет в широком смысле воспринимать инновационные и технологические решения для того, чтобы иметь возможность использовать все преимущества развивающегося и наполняющегося экономического пространства. В-третьих, развитие человеческого капитала и его повышение являются непременным условием для запуска новых циклов воспроизводства и расширения научных знаний. Это формирует основу для обеспечения технологического суверенитета и технологического развития экономики страны на долгосрочную перспективу.

Перспективный характер выделенных в Стратегии приоритетов обусловлен тем, что для большинства направлений современный уровень развития человеческого капитала ещё не позволяет до конца осознать полноту проблематики и поставить комплексные исследовательские задачи. Настоящий этап развития характеризуется поисковым характером исследований. Это характерно для энергетики, где ещё открыты вопросы о направлениях поиска перспективных видов энергетических ресурсов, способов эффективного хранения и передачи энергии; экологической и климатической повестки, где формируется запрос на технологии, которые будут иметь высокие экологические показатели на всём жизненном цикле продукции (добыча ресурсов, производство, потребление и утилизация); развития природоподобных технологий, где остаются неизученными многие вопросы, связанные с природой устройства генома, атома, энергии, что обуславливает осознание законов их эффективного и успешного совместного использования. Также можно выделить приоритеты, где уровень развития человеческого потенциала на настоящем этапе ограничивается уровнем общего развития и восприятия научно-технической информации социумом. Для приоритета проектирования высокотехнологичной продукции ключевую роль играет развитие культуры восприятия и внедрения инноваций в обществе, развитие культуры предпринимательства и формирование позитивного образа предпринимателя как носителя передовых технологических идей, специалиста в области организации производства. Для приоритетов противодействия угрозам различной природы и ответа на большие вызовы, стоящие перед глобальным сообществом, большое значение имеет трансформация системы ценностей, которые являются доминирующими в обществе, это в свою очередь обуславливает трансформацию социальных и организационных связей, которые обуславливают преобладание тех или иных

форм развития человеческого капитала. В части реализации приоритетов совершенствования агропромышленного комплекса и медицины ключевое значение играет массовое овладение передовыми технологиями, что позволит осуществить переход на новый уровень техники, обеспечив ускоренный рост производительности труда.

Второй контур связан с накоплением человеческого капитала, что реализуется в расширении бизнес-среды, которая создаёт запрос на новые технологии, что в свою очередь приводит к росту производительности труда и формирует новые запросы к человеческому капиталу (компетенции и образование).

Уровень и качество жизни являются ключевыми индикаторами состояния и развития экономики отдельной страны. Занятость и (высокий) достойный уровень заработных плат в экономической системе запускают целый ряд мультипликативных эффектов, которые имеют самое широкое рассеяние. Первое и ключевое связано с обеспечением процесса воспроизводства труда и населения. Причём высокий уровень благосостояния формирует основы для расширенного воспроизводства как количественных, так и качественных параметров. Первое выражается в росте численности населения, увеличении продолжительности его жизни, расширении рынка труда, что в свою очередь выступает основой для запуска новых производств. Роль роста благосостояния в повышении качества воспроизводственного процесса выражается в том, что это обуславливает повышение уровня образования, способствует росту навыков и компетенций, а также формирует основы первичного накопления, которое позволяет осуществить запуск собственных предпринимательских инициатив. В данном случае в качестве результатов также имеет место расширение производства, но уже качественно за счёт реализации предпринимательского капитала, освоения передовых технологий, повышения производительности труда.

Экономика предложения должна становиться пространством для широкомасштабной реализации человеческого потенциала.

Выше мы обозначили сферы, для которых оправданной и наиболее эффективной схемой развития является концентрация ресурсов. С другой стороны, можно выделить сферы, где излишняя концентрация (монополизация) напротив оказывает деструктивное действие. Основу такой сферы составляет рынок потребительских товаров и бытовых услуг. Здесь развитие конкуренции способствует расширению перечня и качества производимых товаров, способствует повышению уровня удовлетворённости населения и насыщения его потребностей. Ослабление конкуренции в этой сфере чаще всего провоцирует рост «теневой» экономики, что сказывается на снижении социальной ответственности производителей и безопасности товаров. Монополизация рынков потребительских товаров так-

же несёт существенные издержки для реализации человеческого капитала, когда люди меньше могут проявлять свою предпринимательскую инициативу. Это, в свою очередь, оказывает давление на рынок труда, когда невозможность реализовать предпринимательские компетенции обуславливают рост безработицы. Кроме того, важнейшим аспектом развития конкуренции на рынках является положительное влияние на цены. В этом отношении монополизация потребительских рынков и давление в сторону роста общего уровня цен является важнейшим фактором, подрывающим тенденции роста уровня благосостояния населения, что ограничивает возможности накопления финансовых ресурсов и развития уровня человеческого капитала.

Согласно Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утверждённой 28 февраля 2024 г., выделяются приоритеты научно-технологического развития. Развитие и широкомасштабная реализация указанных приоритетов сопряжена с формированием экономики предложения, что обусловит принципиальное изменение уровня производительности труда в отдельных отраслях и экономике в целом.

При этом нужно отметить, что реализация приоритетов требует снятия (расширки) «узких мест», которые в настоящий момент ограничивают процесс развития. В частности, для решения вопросов в области энергетики, агропромышленного комплекса, экологии и климата ключевую роль играет развитие инноваций и новых технологий. Для обеспечения развития природоподобных технологий и проектирования высокотехнологичной продукции важнейшее значение имеет реализация предпринимательского потенциала, направленного на ускоренное внедрение создаваемых передовых технологий. Для решения вопросов, связанных с развитием медицины, противодействием угрозам различной природы и ответом на большие вызовы, стоящие перед глобальным сообществом, ключевую роль играет развитие человеческого и профессионального потенциала, связанного с повышением уровня и качества образования, овладения новыми и перспективными специализациями, рост долголетия и продолжительности активной жизни. Решение вопросов, связанных с обеспечением связности российского пространства, ограничивается уровнем развития и наполнением экономического пространства инфраструктурными условиями различной специфики. Так следует отметить, что формирование на общесистемном уровне цифровой инфраструктуры позволит обеспечить высокую скорость, эффективность, беспшовность достижения цели повышения производительности труда и формирования экономики предложения.

Можно сказать, что технологии и кадры являются своеобразными драйверами, которые запускают многочисленные мультипликативные эффекты в экономике предложения.

---

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Множество факторов объективной реальности не просто повышают актуальность, а напрямую подталкивают к модели экономического развития в основе которой находится стимулирование предложения, вместо главенствовавшего на протяжении нескольких десятилетий стимулирования спроса. Индустриализация российской экономики является залогом достижения многих, если не всех целей национального развития. Очевидно, что невозможно, да и не нужно, осваивать производство всей номенклатуры необходимых стране промышленных товаров сразу, но движение в этом направлении – это и есть импортозамещение, и технологический суверенитет.

Необходимо не забывать, что предложение без спроса не имеет смысла, следовательно необходимо принимать все меры по повышению благосостояния населения нашей страны, платежеспособности представителей бизнеса внутри страны и по поиску надежных контрагентов по экспортным контрактам.

При этом, в заключении необходимо отметить, что интенсификация воспроизводственного процесса слабо реализуема без корректировки денежно-кредитной политики, целями которой должны стать: рост уровня монетизации национальной экономики, переток инвестиционных ресурсов с фондовых рынков в реальную экономику, снижение стоимости заемных средств как для бизнеса, так и для населения, а также обеспечение стабильности курса национальной валюты.

Но даже достаточность инвестиционных ресурсов не позволит полноценно перейти к экономике предложения. Деньги – это всего лишь кровь экономической системы. Скелетом, стержнем на котором все держится в экономике предложения является Человек. Кадровая обеспеченность, человеческий капитал, предпринимательская инициатива, потребительская культура – именно это будет гонять денежные потоки и раскручивать механизм экономического роста, основанный на экономике предложения.

---

## АВТОРЫ

Дорофеева Людмила Владимировна

старший научный сотрудник Института проблем региональной экономики РАН

Рослякова Наталья Андреевна

научный сотрудник Института проблем региональной экономики РАН

Туранова Мария Витальевна

научный сотрудник Института проблем региональной экономики РАН

Фесенко Роман Сергеевич

старший научный сотрудник Института проблем региональной экономики РАН,  
аналитик-консультант Фонда Росконгресс

Гамидуллаева Лейла Айваровна

заведующий кафедрой «Менеджмент и государственное управление» Пензенского  
государственного университета

