


Аганбегян Абел Гезевич,
академик РАН



Социально-экономическое развитие России: перспективы инновационного роста

XI Санкт-Петербургский международный экономический конгресс (СПЭК-2026)
«Экономика России в условиях трансформации мироустройства и перспектив
нооперехода»
26 марта 2026 г., г. Санкт-Петербург

1. Сценарии социально-экономического роста на перспективу 2030 и 2036 гг.

Показатели	Среднегодовые темпы прироста ВВП в %	Условия
Пессимистический сценарий		
2026-2030 гг.	2,5-3	Инвестиции в основной и человеческий капитал намечено увеличивать по 6% в год
2031-2036 гг.	3-3,5	Инвестиции в основной и человеческий капитал намечено увеличивать по 6% в год
Оптимистический сценарий		
2026-2030 гг.	3,5-4	Инвестиции в основной и человеческий капитал намечено увеличивать по 10% в год
2031-2036 гг.	4,5-5	Инвестиции в основной и человеческий капитал намечено увеличивать по 10% в год

2. Повышение доли инвестиций в основной капитал и вложений в «экономику знаний» в ВВП России на период до 2030 и 2036 гг.

Показатели	Инвестиции в основной капитал	Экономика знаний	Суммарный удельный вес
2025 г.	20	15	35
Пессимистический вариант			
2030 г.	24	18	42
2036 г.	30	20	50
Оптимистический вариант			
2030 г.	26	20	46
2036 г.	35	24	59

3. Необходимые дополнительные инвестиции в основной капитал и вложений в экономику знаний для ускоренного роста экономики знаний (в трлн руб. в ценах 2025 г.) применительно к настоящему времени

Показатели	Инвестиции в основной капитал	Экономика знаний	Суммарный удельный вес
Пессимистический вариант	2,5	2	4,5
Оптимистический вариант	4	3	7

Исходные показатели. ВВП 2025 г. 213,5 трлн руб. Инвестиции в основной капитал – 40 трлн руб., вложения в экономику знаний – 30 трлн руб. Общая сумма инвестиций и вложений – 70 трлн руб.

4. Сравнительные показатели по объёму валового внутреннего продукта и уровня экономического развития (ВВП на душу населения) России и стран Евросоюза на период 2030 и 2036 гг. по паритету покупательной способности

Показатели	Валовый внутренний продукт, трлн долл.	ВВП на душу населения, тыс. долл.	Показатели России в % к Евросоюзу	
			ВВП	ВВП на душу
Исходные данные				
Россия	7	47	30	85
Евросоюз	21	54		
Пессимистический вариант				
2030 гг.	8	8.	35	90
2036 гг.	9,5	64	40	95
Оптимистический вариант				
2030 гг.	9	55	40	95
2036 гг.	12,5	72	50	110

5. Источники инвестиций в основной капитал и вложений в «экономику знаний» в 2025-2030 гг.

Показатели	Объём заимствования в год, трлн руб.	Примечание
Активы банков в 2025-2030 гг.	1,5 – 2	В 2024 г. активы банков составили 119 трлн руб., в т.ч. Сбера – 58 трлн руб.
Доходы от приватизации	0,5 – 1	
Облигационные займы населения для строительства жилья и приобретения автомобиля	1 – 1,5	Эти займы выгодны для населения, так как при их использовании жильё и автомобили будут предоставляться по льготным ценам, а недостающие средства в виде ипотечного и автокредита по сниженным ставкам.
Прибыль и амортизационный фонд предприятий и организаций	1,5	При освобождении от налогов части прибыли, направленной на инвестиции, и перехода на ускоренную амортизацию.
Займы государства за рубежом	По необходимости	Внешний долг государства РФ – около 4% ВВП, а с внутренним долгом – около 20%. Его можно значительно увеличить, так как норматив безопасности по международным оценкам до 60%.

6. Распределение добавочных средств на вложения в основной и человеческий капитал в 2025-2030 гг. (в среднем в год), трлн руб.

Показатели	Дополнительные средства	Примечание
На технологическую реконструкцию и расширение действующих предприятий	1 – 1,5	Предоставляются в виде низкопроцентного инвестиционного займа (до 5% годовых) с учётом окупаемости 5-7 лет.
Создание новых предприятий в средне- и высокотехнологических производствах	1,5	Средства в основном предоставляются в виде низкопроцентного (до 3% годовых) инвестиционного займа с учётом окупаемости 10-12 лет.
Транспортно-логистическая инфраструктура	1 – 1,5	В большей части предоставляются в виде низкопроцентного инвестиционного кредита (до 2% годовых) с учётом окупаемости 20-25 лет.
Жилищное строительство	1,5	Предоставляются в виде низкопроцентного ипотечного кредита со ставкой не ниже 5% в зависимости от обеспеченности соответствующих групп населения.
Всего Инвестиции в основной и человеческий капитал («экономика знаний»)	4,5 – 6	

7. Развитие финансовой системы России на период 2030 и 2036 гг.

Показатели	Россия	Россия 2030-2036 Проект	Примечание
Объёмные показатели финансовой системы в % к ВВП:			
Монетизация (объём денежной массы M2)	51	100-150	В развитых странах и в Китае коэффициент монетизации составляет от 100 до 300% ВВП: Япония – 291%, Китай – 224, Великобритания – 142%, Германия – 110%, Бразилия – 111%.
Активы банковской системы	около 100	130-150	В развитых странах и в Китае эти активы превышают объём ВВП: Китай – 218%, Япония – 171%, Великобритания – 146%, Бразилия – 132%.
Внебанковские фонды «длинных» денег	20	100	В большинстве развитых и развивающихся стран они близки к объёму ВВП, в том числе: США – 200%, Евросоюз – 120%.
Капитализация фондового рынка	60	100	В развитых странах и в Китае этот показатель близок к фондовому рынку, а в США и ряде других стран превышает объём ВВП.
Финансирование двух главных драйверов социально- экономического роста, % к ВВП	около 1/3	55-65	Регулярный экономический рост, как правило, начинается с 45%: в Китае этот показатель в последнее десятилетие составляет 67% (ежегодный прирост ВВП – более 7%). В США – 64%, Страны ЕС – 52%.

Показатели	Россия	Россия 2030-2035 Проект	Примечание
В том числе: Инвестиции в основной капитал	18 – 20	30	Китай – 45%, развивающиеся страны – 30-35, развитые страны – около 20%.
Вложения в человеческий капитал (в сферу «экономика знаний»)	15	30	Китай – 22%, США – 40, страны ЕС – 30, развивающиеся страны – около 20%.
Среднегодовая инфляция потребительских цен, %	В 2010-2025 гг. в среднем 6,5 (от 2,9 до 15,5)	2-3	В ведущих развитых странах мира от 0,3% в Японии до 2,2% в Великобритании (от 0,1 до 4,7%). Китай – 3,2 (от 0,9 до 5,4%). Саудовская Аравия и ОАЭ – до 2 (от минус 2 до 4,1%). Чили – 2,8 (от 1,4 до 4,5%). Польша – 1,5% (от 0,5 до 5,1%).
Ключевая ставка Центральных банков (январь 2026 г.), %	15	4	Развитые страны – от 0 в Японии до 4% в США и Германии, а Китай – 3,65%.
Рыночный курс национальной валюты в % к паритету покупательной способности, долл.	0,35 – 0,4	0,6-0,8	Развитые страны – 0,8-1%, Китай – 0,6. Передовые развивающиеся страны – от 0,5 до 0,7%.
Волатильность национальной валюты по отношению к доллару	В последние 15 лет более 3 раз – от 25 до 90 руб. за доллар	Незначительная	В развитых странах до 20%, в Китае – до 40%.

Показатели	Россия	Россия 2030-2035 Проект	Примечание
Отток капитала	Значительный: за 2008-2022 гг. – около 1,3 трлн долл. Максимум 2022 г. – 243 млрд долл., 2023 г. – 124, в 2014 г. – 151,5, в 2008 – 133 млрд долл.	Отсутствует	Развитые страны – относительно небольшой либо приток, либо – отток. Развивающиеся страны – менее значителен по сравнению с Россией. В Китае длительное время был крупный приток, в отдельные годы по 100 и более млрд долл. В последнее время он сменился оттоком из Китая. Увеличивающийся приток – Индия, Вьетнам.
Удельный вес финансовых средств, которыми в значительной мере распоряжается государство, контролируя соответствующие предприятия и организации	Свыше 70% поскольку доля огосударствления производства ВВП 71% (оценка Всемирного банка), в т.ч. около 75% – банковских активов	Не более 50%	Развитые страны – от 30 до 50% ВВП в основном через госбюджеты и в 2-4 раза меньше, поскольку сумма всех финансовых средств в разы больше ВВП. Китай и другие продвинутые развивающиеся страны имеют близкие показатели к развитым странам.
Финансовая и налоговая нагрузка со стороны государства в % к ВВП: Доходы общего правительства	45-50% – высшая группа с Францией и Италией	35-40	Германия и Великобритания – 40-45%, Китай, Япония, Польша – 35-40, США – 30- 35, Чили, Аргентина, Египет – 25-30%.

8. Переход России к инновационному развитию

Показатели	Россия	Примечание
НИОКР	8 место 2030 г. – 5 2035 г. – 3	Выше России США, Китай, Япония, Германия, Великобритания, Франция, Южная Корея.
Уровень образования из 191 страны (ПРООН, 2022 г.)	29 место 2030 г. – 20 2035 г. – 10	В России около 13 лет средняя продолжительность обучения, а ожидаемая – 15,8 лет. Выше из крупных стран Германия (14 и 17), Великобритания, США и Япония. Ниже Франция (44 место) и Италия (52 место), а также Бразилия и Китай.
Глобальный уровень инноваций (по международному рейтингу стран мира)	59 место 2030 г. – 30 2035 г. – 20	США – 3 место, Германия – 10 место, Китай – 12 место. Япония – 13 место, Индия – 46 место. Индекс составлен Всемирной ассоциацией интеллектуальной собственности и рассчитывается на основе 81 показателя – институты, человеческий капитал, исследования, инфраструктура, развитость рынка или бизнеса и др.
Доля страны в производстве высокотехнологических товаров и услуг в мире, %	1,3 2030 г. – 4 2035 г. – 7	США – 20,5%, Китай – 16,4%, Япония – 10,7, Германия – 8,7, Бразилия – 1,5. К высокотехнологическим отраслям относятся отрасли, где доля НИОКР в расходах на производство составляет свыше 7,5% (в среднем – около 9%).

Показатели	Россия	Примечание
Доля экспорта страны по высокотехнологическим товарам и услугам в мире в 2021 г., %	0,3 2030 г. – 2 2035 г. – 4	США – 39%, Япония – 20, Германия – 15, Китай – 6%.
Число инновационных фирм-единорогов (оценка фирмы в 1 млрд долл. или выше) по странам в мае 2022 г.	2014-2019 гг. – 1 фирма (Авито), 2020-2023 гг. – 0 2030 г. – 20 2035 г. – 50	Всего в мире 1700 фирм-единорогов – прирост 340 за год: США – 616, Китай – 275, Великобритания – 121, ЕС – 105, Индия – 74, Израиль – 23. Россияне, получившие высшее образование в России и переехавшие в зарубежные страны, выступили соруководителями в создании 28 фирм-единорогов.
Число крупных частных инновационных предприятий (R&D расходы не менее 34,7 млн евро по предприятиям в 2019 г.) при общем их числе в мире 2500, зарегистрированных в 43 странах. Они охватывают 90% всех частных затрат на R&D.	3 2030 г. – 30 2035 г. – 60	В США – 775 фирм, Китай – 536, ЕС – 421, Япония – 309, Великобритания – 121, Швейцария – 58, Тайвань – 88. Общая выручка этих фирм – 23,5 трлн долл. (29% мирового ВВП в 2019 г.). Суммарные расходы на R&D – более 1 трлн долл., из них: США – 389 млрд долл., ЕС – 211, Китай – 133, Япония – 128. Средняя наукоёмкость – 4,3%, в том числе: США – 7,1, ЕС – 3,9, Китай – 3,3%.

Показатели	Россия	Примечание
Крупнейшие инновационные зоны мира	<p>Небольшие зоны по мировым меркам находятся: комплексная в Сколково, специализированные в научных городках Подмосковья и прилегающих областей .</p> <p>Создание к 2030 г. трех крупных «кремниевых» инновационных долин в России – в Подмосковье, Санкт-Петербурге и в Новосибирской области (вокруг Академгородка).</p> <p>2035 г. – Екатеринбург, Томск, Иркутск, Владивосток.</p>	<p>Крупнейшая зона в мире – Кремниевая долина (США), инновационная зона в Израиле, охватывающая часть Тель-Авива и прилегающих населённых пунктов. Инновационная зона – город Бангалор (Индия) – 8,5 млн чел. Китай – три крупнейшие зоны – Пекинская, Шанхайская и на юге Шэньчжэнь (17 млн жителей).</p>

Показатели	Россия	Примечание
Суперкомпьютеры (TOP-500) Данные за май 2020 г.	7 2030 г. – 20 2035 г. – 50	США – 173, Китай – 127, Япония – 34, Германия – 31, Франция – 22, Канада – 14, Великобритания – 12. Россия на 8 месте, выше Италии, Нидерландов, Саудовской Аравии, Бразилии и Южной Кореи. (по 6).
Роботы число на 10 тыс. промышленных работников	6 2030 г. – 50 2035 г. – 200	Южная Корея – 631, Сингапур – 488, Германия – 309, Япония – 303, Дания – 211, США – 189, Италия – 185, Испания – 160, Канада – 145, Франция – 132.
Венчурный капитал для финансирования инноваций (2022 г.)	С началом СВО венчурные фонды были расформи- рованы, их суммарный объём сократился с 2,4 млрд долл. до 100 млн 2030 г. – 50 2035 г. – 150	Объём венчурного капитала в мире приближается к 1 трлн долл., в т.ч.: США – 300 млрд долл., Китай - 130 Венчурный фонд Б. Мильнера (физика из России) в Кремниевой долине – 19 млрд долл., в т.ч. собственных средств 7,8 млрд долл.

9. Восстановление сохранности народа России (2024-2036 гг.)

Показатели	2024 г.	2030 г. Прогноз	2036 г. Прогноз
Народонаселение (тыс. человек)			
Рождаемость	1222,4	1200	1280
Смертность	1818,6	1600	1300
Депопуляция	- 596,2	- 400	- 20
Сальдо миграции	535,7	300	200
Прирост населения РФ	- 60,5	- 100	180
Численность населения РФ на 1 янв., млн чел.	146,1	146,0	146,1
Коэффициенты			
Рождаемость (на 1000 чел.)	8,4	8,3	8,8
Смертность (на 1000 чел.)	12,6	12,0	8,9
Суммарный коэффициент рождаемости	1,42	1,6	1,8
Показатели			
Ожидаемая продолжительность жизни, лет	73,3	78	81
Прогноз составлен на основе заданий по повышению суммарного коэффициента рождаемости с 1,37 в 2025 г. до 1,6 в 2030 г. и 1,8 в 2035 г. и увеличения ожидаемой продолжительности жизни с 74,3 в январе 2026 г. до 78 лет к 2030 г. и 81 года к 2036 г. в соответствии с Указом Президента РФ В.В. Путина от 7 мая 2024 г.			

10. Радикальные реформы по трансформации существующей социально-экономической системы России

1. Реформа собственности с преобразованием государственно-олигархической системы с недостроенным рынком и отсталой социальной сферой в развитое рыночное хозяйство с социальным государством..
2. Реформа финансов, включая бюджетную и денежно-кредитную систему, нацеленную на устойчивый рост и сокращение неравенства.
3. Коренная региональная реформа с укрупнением регионов и переходом их к самокупаемости, самофинансированию и самоуправлению.
4. Радикальные реформы в социальной сфере – с удвоением финансирования, образования, науки, здравоохранения и жилищного строительства, а так же пенсионного обеспечения и установления льгот для многодетных семей и сокращения неравенства в условиях жизни.
5. Реформа управления научно-технологическим прогрессом и инновационным развитием с созданием Госкомитета по образованию, науке и технике при определяющей роли Российской академии наук.
6. Переход к стратегическим пятилетним планам, начиная с плана на 2026-2030 гг.

Эти реформы должны быть фундированы со стороны перестройки юридических служб и госуправления.

Благодарю за внимание!