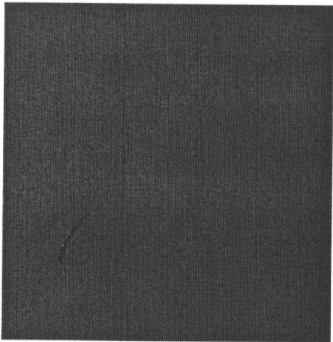




РАНХиГС
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аганбегян Абел Гезевич,
академик РАН



О перспективах экономического развития страны по
реализации През Указа Президента Российской Федерации

В.В. Путина

от 7 мая 2018 г.

г. Москва

6 июня 2018 г.

Новые условия социально-экономического развития после глобального кризиса 2007-2009 гг.

1. Изменение условий и факторов экономического роста. В результате – всеобщее замедление в развитии.
2. Коренные сдвиги в структуре общественного производства – преобладание сферы услуг, особенно интеллектуальных.
3. Для индустриальных стран, в том числе России и Казахстана, необходимость реиндустриализации и перехода к промышленности 4.
4. Возрастающая роль человеческого капитала во всех странах, а в развитых постиндустриальных странах превращение «экономики знаний» – главной составляющей части человеческого капитала в основной источник развития.
5. Для отстающих стран, ставящих задачу достижения уровня социально-экономического развития развитых стран – необходимость опережающего развития, что требует перехода к политике «финансового форсажа».

Новые условия социально-экономического развития после глобального кризиса 2007-2009 гг.

6. Явное замедление социально-экономического развития по мере подъёма экономики и социальной сферы.
7. Возрастающая турбулентность и волатильность – следствие доминирования сферы финансов, её «отрыва» от производства товаров и услуг.
8. Глобализация – как преобладающая тенденция.
9. Всеобъемлющая роль информационно-коммуникационных технологий, цифровой экономики, искусственного интеллекта, робототехники и биотехнологий как основы современного развития.
10. Возрастающая роль государства и сообщества государств в регулировании современной экономики, в том числе эффективность использования наряду с рыночными стимулами системы планирования.

Важнейшие экономические показатели России и отдельных зарубежных стран¹⁾

Динамика реального объема валового внутреннего продукта, в % к

| | <u>предыдущему периоду</u> | | | | I квартал 2018г. в % к I кварталу 2017г. |
|--|----------------------------|---------|---------|---------|--|
| | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | |
| Россия | 0,7 | -2,5 | -0,2 | 1,5 | 1,3 ²⁾ |
| Бразилия | 0,5 | -3,6 | -3,5 | 1,0 | 2,2 ³⁾ |
| Германия | 1,9 | 1,7 | 1,9 | 2,2 | 2,3 |
| Индия | 7,4 | 8,2 | 7,1 | 6,7 | 6,8 ³⁾ |
| Италия | 0,1 | 1,0 | 0,9 | 1,5 | 1,4 |
| Канада | 2,9 | 1,0 | 1,4 | 3,0 | 2,9 ³⁾ |
| Китай | 7,3 | 6,9 | 6,7 | 6,9 | 6,8 |
| Соединённое Королевство (Великобритания) | 3,1 | 2,3 | 1,9 | 1,8 | 1,2 |
| США | 2,6 | 2,9 | 1,5 | 2,3 | 2,9 |
| Франция | 0,9 | 1,1 | 1,2 | 1,8 | 2,1 |
| ЮАР | 1,8 | 1,3 | 0,6 | 1,3 | 1,9 ³⁾ |
| Япония | 0,4 | 1,4 | 0,9 | 1,7 | 1,0 |

1) Информация подготовлена на основе публикаций Международного валютного фонда (МВФ), Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), Статистического бюро Европейского союза (Евростата) и оперативных данных национальных статистических служб.

2) Предварительная оценка.

3) IV квартал 2017 г. в % к IV кварталу 2016 года.

Динамика промышленного производства, в % к предыдущему периоду

| | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | I кв. 2018 г. в % к I кв. 2017 г. |
|--|---------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Россия | 1,7 | -0,8 ¹⁾ | 1,3 ¹⁾ | 1,0 ¹⁾ | 1,9 ¹⁾ |
| Бразилия | -3,0 | -8,2 | -6,4 | 2,4 | 3,2 |
| Германия | 2,0 | 0,4 | 1,3 | 3,7 | 4,2 |
| Индия | 4,5 | 2,5 | 5,2 | 3,5 | 6,2 |
| Италия | -0,6 | 1,0 | 2,1 | 3,7 | 3,5 ²⁾ |
| Канада | 4,9 | -0,6 | 0,5 | 4,2 | 3,2 ²⁾ |
| Соединённое Королевство (Великобритания) | 1,5 | 1,2 | 0,8 | 1,7 | 2,0 |
| США | 3,1 | -1,0 | -1,9 | 1,6 | 3,9 |
| Франция | -0,9 | 2,0 | 0,5 | 2,0 | 2,3 |
| Япония | 1,9 | -1,3 | -0,3 | 4,2 | 1,9 ²⁾ |

1) С 1 января 2017 года осуществлен переход на применение в статистической практике новых версий Общероссийского классификатора видов экономической деятельности (ОКВЭД2) и Общероссийского классификатора продукции по видам экономической деятельности (ОКПД2). С учетом новых версий классификаторов индекс промышленного производства исчисляется по видам деятельности "Добыча полезных ископаемых", "Обрабатывающие производства", "Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха", "Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений". В качестве весов используется структура валовой добавленной стоимости по видам экономической деятельности за 2010 год. В соответствии с требованиями международных стандартов и действующей практикой национальных статистических служб осуществлен обязательный при переходе на новые классификаторы ретроспективный пересчет индексов производства по месяцам и периодам 2015-2016 годов.

2) Январь-февраль 2018г. в % к январю-февралю 2017 года.

Динамика основных экономических и социальных показателей России

| ПОКАЗАТЕЛИ | 1 период (1991-1998 гг.) | 2 период (1999-2008 гг.) | 3 период (2009-2017 гг.) |
|---|--|-----------------------------|-----------------------------|
| | Изменения по периодам в %% к начальному году периода, принятому за 100% | | |
| Валовый внутренний продукт | 56 | 190 | 105 |
| Промышленность | 48 | 180 | 104 |
| Сельское хозяйство | 54 | 150 | 125 |
| Инвестиции в основной капитал | 21 | 280 | 103 |
| Реальные доходы | 54 | 230 | 103 |
| Процент безработных (в конце периода) | 13 | 5 | 5 |
| Депопуляция населения (в конце периода) (тыс. человек) | 950 | 380 | 100 |
| | Изменения в %% к начальному году | | |
| Валовый внутренний продукт | 56 | 106 | 111 |
| Промышленность | 48 | 86 | 90 |
| Сельское хозяйство | 54 | 82 | 101 |
| Инвестиции в основной капитал | 21 | 48 | 49 |
| Реальные доходы | 54 | 124 | 128 |

Социально-экономическое развитие России в период стагнации и рецессии

2013-2017 гг., в %% к предыдущему году

| ПОКАЗАТЕЛИ | 2013 г. | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | Всего за 2013-2017гг. |
|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|
| Валовый внутренний продукт | 1,3 | 0,6 | -2,8 | -0,2 | 1,5 | 0,3 |
| Промышленность | 0,4 | 1,7 | -3,4 | 1,1 | 1,0 | 0,7 |
| Строительство | 0,1 | -2,3 | -4,8 | -4,3 | -1,4 | -11,9 |
| Транспорт (грузооборот) | 0,6 | -0,1 | 0,3 | 1,8 | 5,4 | 8,1 |
| Сельское хозяйство | 5,8 | 3,5 | 2,6 | 4,8 | 2,4 | 20,5 |
| Инвестиции | 0,8 | -1,5 | -10,1 | -0,9 | 4,4 | -7,6 |
| Экспорт | -2,1 | -4,8 | -31,3 | -17,5 | 24,8 | -34,1 |
| Импорт | 1,6 | -9,8 | -37,3 | -0,8 | 25,3 | -28,7 |
| Розничный товарооборот | 3,9 | 2,7 | -10,0 | -4,6 | 1,2 | -7,3 |
| Платные услуги | 2,0 | 1,0 | -1,1 | -0,3 | 0,2 | 1,5 |
| Ввод жилья | 7,2 | 18,2 | 1,4 | -6,0 | -2,1 | 24,3 |

| ПОКАЗАТЕЛИ | 2013 г. | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | Всего за 2013-2017гг. |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|
| Конечное потребление домашних хозяйств | 5,2 | 2,0 | -9,4 | -2,8 | 3,4 | -2,3 |
| Реальные доходы | 4,0 | -0,7 | -3,2 | -5,9 | -1,7 | -6,7 |
| Реальная зарплата | 4,8 | 1,2 | -9,0 | 0,7 | 3,4 | 0,6 |
| Сальдированный финансовый результат | -17,3 | -31,8 | 73,6 | 37,9 | -6,8 | 25,8 |
| Число бедных | 0,6 | 3,9 | 21,1 | 0,5 | 0,0 | 27,1 |
| Потребительские цены (инфляция), декабрь к декабрю | 6,5 | 11,4 | 12,9 | 5,4 | 3,7 | 46,3 |
| Производственные промышленные цены | 3,7 | 5,9 | 10,7 | 7,4 | 7,6 | 40,4 |
| Валовое накопление основного капитала | 1,3 | -1,8 | -11,2 | 0,8 | 4,3 | -7,3 |

Показатели естественного движения населения в России

| | Тысяч | | | На 1000 чел. населения | |
|-------------------------------------|---------|---------|---------------------------|------------------------|---------|
| | 2017 г. | 2016 г. | Прирост (+), Убыль (-) | 2017 г. | 2016 г. |
| Родившихся | 1689,9 | 1888,7 | - 198,8 | 11,5 | 12,9 |
| Умерших | 1824,3 | 1891,0 | - 66,7 | 12,4 | 12,9 |
| Естественный прирост (+), убыль (-) | - 134,4 | - 2,3 | | - 0,9 | - 0,01 |

Экономические показатели, предусмотренные в Послании Федеральному Собранию и Указе Президента РФ В.В. Путина на перспективу

- Россия должна войти в число пяти крупнейших экономик мира – за период до 2024 г.
- Прирост ВВП на душу населения до 2025 г. – 50%
- Увеличение количества организаций, осуществляющих технологические инновации, с 10% – до 50%
- Вклад малого предпринимательства в ВВП с 20% к 2025 г. – 40%
- Число занятых малым бизнесом увеличить с 19 млн чел. – до 25 млн чел.
- Обеспечить ежегодный прирост производительности труда в отраслях материального производства – не ниже 5%
- Увеличить инвестиции в составе ВВП с 18% в 2017 г. в %% – сначала до 25%
– потом до 27%
- Годовой объём несырьевого неэнергетического экспорта увеличить за 6 лет (до 2024 г.) с 169 млрд долл. в 2016 г. – до 250 млрд

- Объём экспорта услуг, включая образование, международный туризм, транспорт, с 50,6 млрд долл. в 2016 г. долл. – до 100 млрд
- Расходы на строительство и обустройство автомобильных дорог увеличить за 6 лет (до 2024 г.) – 11 трлн руб.
- Увеличить пропускную способность Транссиба и БАМа за 6 лет (до 2024 г.) с 120 млн т. – до 180 млн т.
- Увеличить грузопоток по Северному морскому пути к 2025 г. в 10 раз – до 80 млн т.
- Увеличить транспортные перевозки контейнеров по железным дорогам за 6 лет (до 2024 г.) – в 4 раза
- Увеличение затрат на развитие цифровой экономики за счёт всех источников (по доле в ВВП) – не менее чем в 3 раза
- Повсеместный быстрый доступ к интернету, в том числе проведение волоконно-оптических линий к посёлкам с населением свыше 250 жителей – за 6 лет (до 2024 г.)

Социальные показатели, предусмотренные в Послании Федеральному Собранию и Указе Президента РФ В.В. Путина на перспективу

"В основе всего лежит сбережение народа и благополучие наших граждан. Именно здесь нам нужно совершить решительный прорыв (В.В. Путин)".

- Снизить уровень бедности за 6 лет (до 2024 г.) в 2 раза – с 20 до 10 млн чел.
- Расходы на материнство и детство за 6 лет (до 2024 г.) с 2,47 трлн руб. в 2012-2017 гг. до 3,4 трлн руб. (+ 40%).
- Ежегодный ввод жилья увеличить за 6 лет (к 2024 г.) с 80 млн до 120 млн кв. м.
- Численность ежегодно улучшающих свои жилищные условия с 3 млн чел. увеличить до 5 млн чел.
- Снизить размер ипотечного кредита с 9,5% до 7-8%.
- Повышение международного рейтинга по качеству общего образования за 6 лет (до 2024 г.) с 33 места среди стран мира – вхождение в 10 ведущих стран.
- Создание новых научно-образовательных центров мирового уровня на основе интеграции университетов и научных организаций – не менее 15.

Показатели развития здравоохранения на перспективу до 2025 г.

- Увеличить медицинские расходы в составе ВВП за 6 лет (до 2024 г.) с 4% до 5%, увеличение расходов в 2 раза.
- Ожидаемая продолжительность жизни с 73 лет до 2025 г. – 78 лет, до 2030 г. – 80, в том числе здоровой жизни в 2025 г. – до 67 лет.
- Снижение смертности в трудоспособном возрасте на 100 тыс. человек населения за 6 лет (до 2024 г.) с 530 чел. в 2016 г. до 350 чел.
- Снижение младенческой смертности на 1000 родившихся живыми за 6 лет (до 2024 г.) с 5,5 до 4,5.
- Снижение смертности в ДТП за 6 лет (до 2024 г.) – в 3,5 раза.
- Обеспечение охвата всех граждан профилактическими осмотрами – не реже 1 раза в год.
- Снижение показателей смертности за 6 лет (до 2024 г.) на 100 тыс. человек населения:
 - от болезней кровообращения с 616 в 2016 г. – до 450 случаев;
 - от онкологических болезней с 204 в 2016 г. – до 185 случаев.

Мифы (правила), препятствующие мобилизации средств на социально-экономическое развитие

- Сбалансированность госбюджета вместо его умеренной дефицитности.
Цена – до 3 трлн руб. в год.
- Недоступность основной части крупных золотовалютных резервов РФ.
Цена – 1,5-2 трлн руб. в год при возмездном использовании 150 млрд долл. по 20-30 млрд в год при окупаемости 5-7 лет.
- Высокая процентная ставка инвестиционного банковского кредита.
Цена – заниженность инвестиций на 3-5 трлн руб. в год.
- Использование безвозмездного долгосрочного финансирования, в основном бюджетного или централизованного в крупных компаниях, вместо возможных возвратных инвестиционных кредитов.
Цена – нецелевое использование 20% таких инвестиций.
- Налогообложение прибыли даже, если она направляется на инвестиции.
Цена – 1 трлн руб. в год.
- Отсутствие налоговой паузы при технологическом обновлении производства или при создании новых высокотехнологичных мощностей.
Цена – консервация отсталости (триллионы упущенных доходов).
- Отсутствие достаточных стимулов и льгот при импортозамещении и развитии экспортных производств с высокой добавленной стоимостью и высокоинтеллектуальных услуг.
Цена – недополучение десятков млрд долл. дополнительного экспорта и необходимость неэффективного импорта на десятки млрд долл. в год.

Сравнение показателей сферы «экономики знаний» в России и развитых странах

| | Страны G-7 | Россия |
|--|------------|--------|
| Доля отдельных отраслей и сфер «экономики знаний» в валовом внутреннем продукте (в %): | | |
| Наука | 2,5 | 1 |
| Образование | 8 | 4 |
| Здравоохранение и биотехнологии | 10 | 4 |
| Информационные технологии | 10 | 4 |
| Удельный вес «экономики знаний» в целом в валовом внутреннем продукте (в %) | 30 | 13 |

Доля инвестиций в основной капитал и «экономики знаний» в валовом

внутреннем продукте и темпы роста экономики

| Страны | Доля инвестиций в основной капитал в ВВП, % | Доля «экономики знаний» в ВВП, % | Среднегодовой прирост экономики, % |
|---|---|----------------------------------|------------------------------------|
| Развитые страны | около 20 | 30 – 40 | 1,5 – 2,0 |
| Развивающиеся страны | 30 – 35 | 15 – 20 | 4 – 6 |
| Китай | 45 – 50 | 20 | 7 |
| Россия 2016 г. | 17 | 13 | – 0,2 |
| Россия 2017-2019 гг. (Минэкономразвития) | 18 | 13 | 0,7 – 2,1 |
| При ежегодном приросте инвестиций по 8-10%: | | | |
| Россия 2020 г. | 22 | 17 | 3 |
| Россия 2025 г. | 30 | 27 | 4 – 5 |
| Россия 2030 г. | 35 | 35 | 5 – 6 |

Источники инвестиций в основной капитал и вложений в «экономику знаний»

| Показатели | Объём заимствования в виде инвестиционного кредита в трлн. долл. в среднем в год | | Примечание |
|---|--|--------------------------|---|
| | В основной капитал | В «экономику знаний» | |
| Активы банков в 2017-2020 гг. в 2020-2025 гг. | 1,5 – 2,0 2,5 – 3,0 | 1,5 – 2,5 3,0 – 3,5 | В 2015 г. активы банков превысили ВВП и составили 83 трлн. руб. |
| Международные золотовалютные резервы – взаимобразно при окупаемости 5-10 лет | 15 – 20 млрд. долл. в год | из них до 5 млрд. долл. | Объём этих резервов около 400 млрд. долл., из которых до 2020 г. будет заимствовано 100 млрд. долл. и средства начнут возвращаться. |
| Доходы от приватизации | | до 1 трлн. руб. | Программа приватизации намечена с 2016 г. |
| Облигационные займы населения для строительства жилья и приобретения автомобиля | 1,5 – 2 трлн. руб. | | Население сберегает до 30 трлн. руб. в России и до 700 млрд. долл. – за рубежом. |
| Прибыль и амортизационный фонд предприятий | 1,5 – 2,0 трлн. руб. | в т.ч. 0,5 трлн. руб. | При освобождении от налогов части прибыли, направленной на инвестиции, и перехода на ускоренную амортизацию. |
| Займы государства за рубежом | по 20 – 30 млрд. долл. | в т.ч. 3 – 5 млрд. долл. | Внешний долг государства РФ – 3% ВВП, а с внутренним – менее 15%. Его можно довести до 30-40%. |

Восстановление и дальнейший рост экономических и социальных показателей в перспективе

| | Снижение в период стагнации и рецессии в 2013-2016 гг. в %% | К какому году восстановятся эти показатели | | Насколько будет превзойдён докризисный уровень при форсаже инвестиций, в %% | |
|--|---|--|------------------------|---|------------|
| | | Минэконом-развития | При форсаже инвестиций | 2025 г. | 2030 г. |
| Валовой внутренний продукт | 4 – 4,5 | 2020 г. | 2019 г. | 25 | 60 |
| Промышленность | 3 | 2018 г. | 2018 г. | 20 | 50 |
| Строительство | 16 | 2023 г. | 2019 г. | 40 | 80 |
| Инвестиции в основной капитал | 15 | 2023 г. | 2018 г. | в 2,3 раза | в 3,2 раза |
| Экспорт | в 2 раза | не ранее 2030 г. | 2023 г. | 15 | 60 |
| Образование и здравоохранение | 10 | не ранее 2023 г. | 2018 г. | в 2,5 раза | в 4 раза |
| Розничный товарооборот | 15 | 2023 г. | 2020 г. | 30 | 65 |
| Реальные денежные доходы | 10 | 2021 г. | 2019 г. | 30 | 65 |
| Конечное потребление домашних хозяйств | 14 | 2023 г. | 2020 г. | 30 | 65 |

Международный рейтинг России среди 150 ведущих государств мира по социально-экономическим показателям (место среди стран)

| Показатели | | 2015 г. | 2025 г. | 2030 г. |
|--|------------------------------|---------|---------|---------|
| ВВП – объём: | по ППС | 6 | 5 | 4 |
| | по рыночному валютному курсу | 15 | 10 | 4 |
| ВВП на душу населения (уровень экономического развития): | по ППС | 45 | 35 | 15 |
| | по рыночному валютному курсу | 80 | 45 | 20 |
| Доля инвестиций в основной капитал в ВВП | | 130 | 30 | 10 |
| Доля «экономики знаний» в ВВП | | 110 | 40 | 15 |
| Индекс социального развития | | 70 | 45 | 25 |
| Ожидаемая продолжительность жизни при рождении | | 90 | 50 | 25 |
| Реальные доходы на душу населения: | по ППС | 55 | 40 | 20 |
| | по рыночному валютному курсу | 90 | 50 | 25 |
| Обеспечение комфортным жильём | | 80 | 50 | 25 |
| Образование | | 30 | 20 | 10 |
| Здравоохранение | | 120 | 50 | 25 |
| Уровень жизни пенсионеров | | 80 | 50 | 25 |

Цели и задачи национальной программы "Цифровая экономика Российской Федерации" на 2018-2024 гг., предусмотренные в Указе Президента РФ В.В. Путина от 7 мая 2018 г.

Достижение следующих целей и целевых показателей (обеспечить в 2024 году):

- Увеличение внутренних затрат на развитие цифровой экономики за счёт всех источников (по доле в валовом внутреннем продукте страны) не менее чем в три раза по сравнению с 2017 годом.
- Создание устойчивой и безопасной информационно-телекоммуникационной инфраструктуры высокоскоростной передачи, обработки и хранения больших объёмов данных, доступной для всех организаций и домохозяйств.
- Использование преимущественно отечественного программного обеспечения государственными органами, органами местного самоуправления и организациями.

Решение следующих задач (обеспечить в 2024 году):

- Создание системы правового регулирования цифровой экономики.
- Создание глобальной конкурентоспособной инфраструктуры передачи, обработки и хранения данных преимущественно на основе отечественных разработок.
- Обеспечение подготовки высококвалифицированных кадров для цифровой экономики.
- Обеспечение информационной безопасности на основе отечественных разработок при передаче, обработке и хранении данных.
- Создание сквозных цифровых технологий преимущественно на основе отечественных разработок.
- Внедрение цифровых технологий и платформенных решений в сферах государственного управления и оказания государственных услуг.
- Преобразование приоритетных отраслей экономики и социальной сферы.
- Создание комплексной системы финансирования проектов по разработке и (или) внедрению цифровых технологий и платформенных решений.
- Разработка и внедрение национального механизма осуществления согласованной политики государств – членов Евразийского экономического союза при реализации планов в области развития цифровой экономики

От сырьевой модели к «экономике знаний» в России (2015-2017 гг.)

Доля цифровой экономики и её составляющих в ВВП РФ в 2017 г. была в 2-3 раза ниже, чем у

передовых государств. Но у страны есть шанс войти в число мировых лидеров.
Доля цифровой экономики и её составляющих в ВВП, 2017 г.

| ПОКАЗАТЕЛИ | США | Китай | 5 стран Западной Европы | Индия | Бразилия | Чехия | Россия |
|--|------|-------|-------------------------|-------|----------|-------|--------|
| Расходы домохозяйств на цифровые продукты и услуги | 5,3 | 4,8 | 3,7 | 3,2 | 2,7 | 2,2 | 2,6 |
| Инвестиции компаний в цифровизацию | 5 | 1,8 | 3,9 | 2,7 | 3,6 | 2 | 2,2 |
| Госрасходы на цифровизацию | 1,3 | 0,4 | 1 | 0,6 | 0,8 | 0,5 | 0,5 |
| Экспорт ИКТ | 1,4 | 5,8 | 2,5 | 5,9 | 0,1 | 2,9 | 0,5 |
| Импорт ИКТ | -2,1 | -2,7 | -2,9 | -6,1 | -1 | -2,1 | -1,8 |
| Итоговая доля цифровой экономики | 10,9 | 10 | 8,2 | 6,3 | 6,2 | 5,5 | 3,9 |

№ 2 по доступности услуг сотовой связи в мире

№ 10 по доступности широкополосного доступа

Распространение цифровых услуг в России:

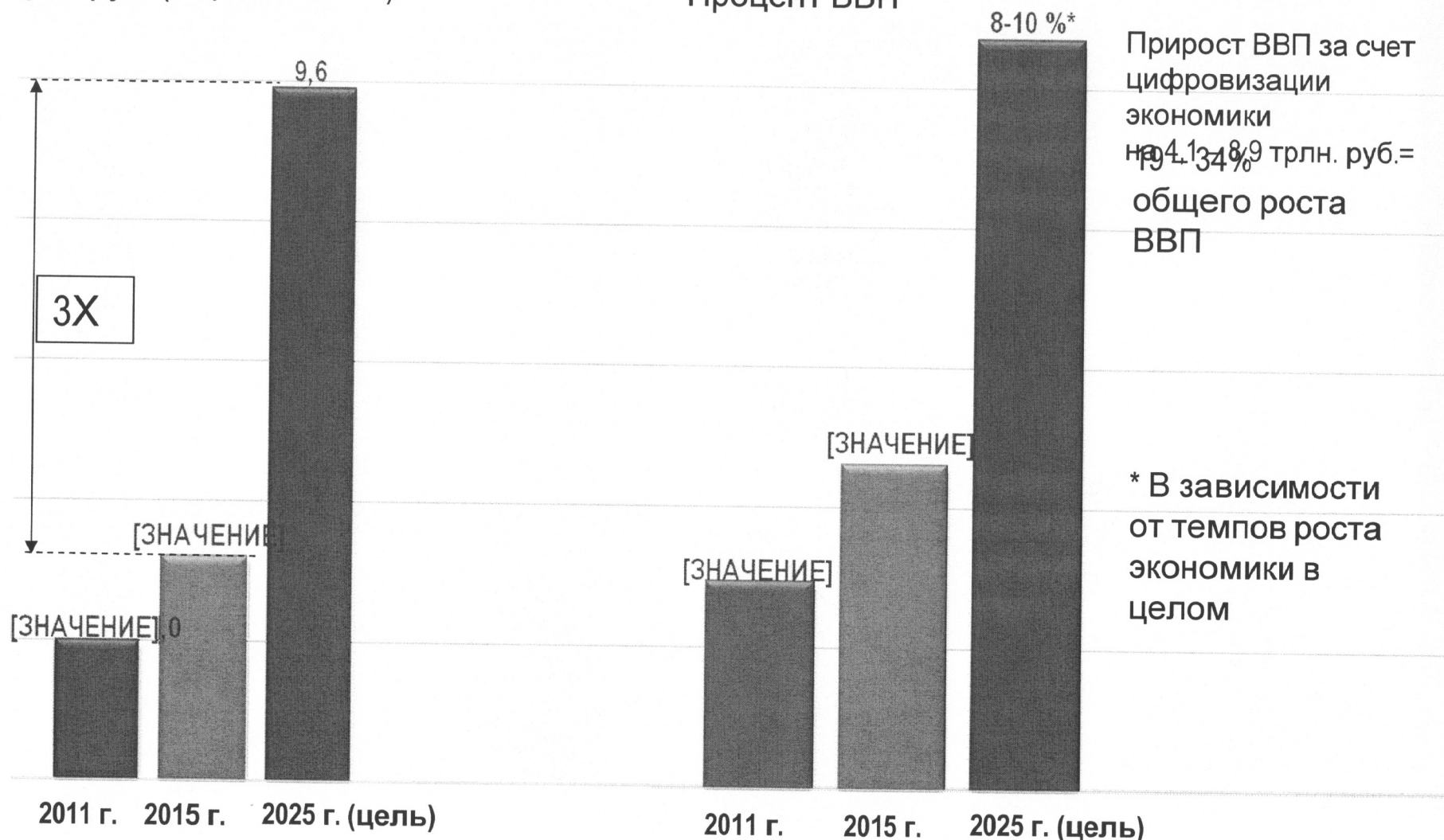


Увеличение объёма цифровой экономики
в 3 раза

Прирост ВВП за счёт цифровизации

Трлн руб. (в ценах 2015 г.)

Процент ВВП





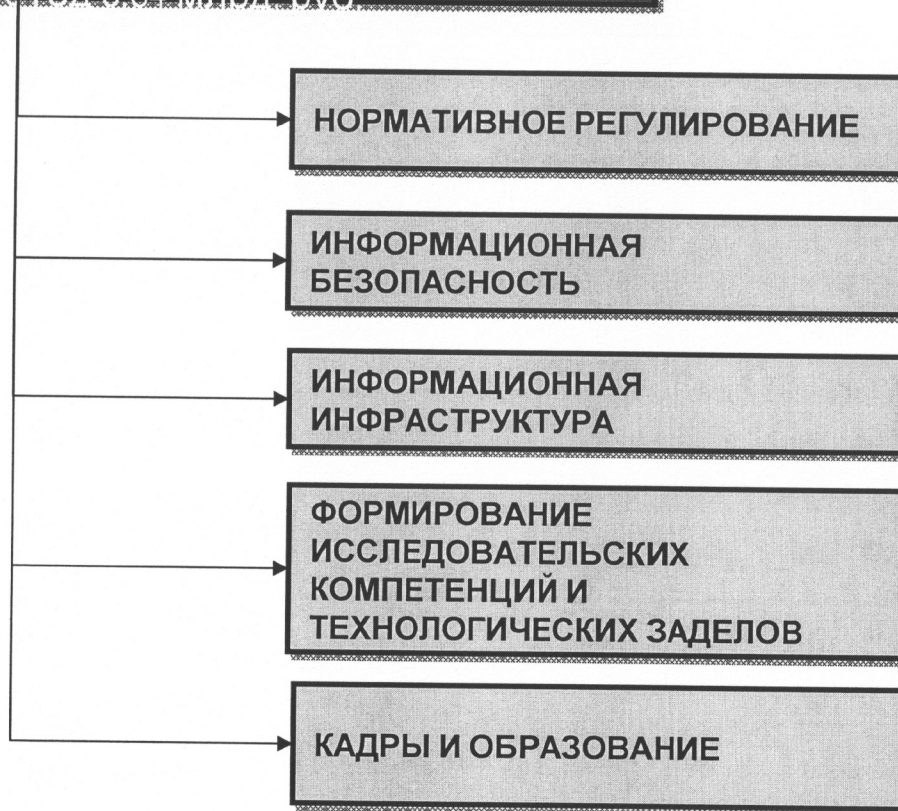
РАНХиГС

РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРОГРАММА «ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА РФ»

Бюджет на 5 направлений 521 млрд.
руб.

На 2018 год 3,04 млрд. руб.



ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

Умный город
Транспорт и логистика
Сельское хозяйство
Здравоохранение
Государственное управление
Энергетика
Промышленность
Строительство

Настоящее и будущее блокчейна в 2017-2030 гг. (исследование Gartner)

- На блокчейн в мире будет потрачено к 2025 г. – 176 млрд долл.
к 2030 г. – 3,1 трлн долл.
- Опрос более 3000 СIO из 98 стран показал, что лишь 1% использует блокчейн. 2/3 руководителей считают эту технологию революцией в бизнесе. 5% респондентов планируют здесь израсходовать свыше 10 млн долл.
- По данным JDC, цифровые расходы на блокчейн в 2018 г. достигнут 2,1 млрд долл. (в 2017 г. – 945 млрд долл.). Ожидают, что до 2021 г. годовые темпы здесь составят 81% и расходы составят 9,7 млрд долл.
- 40% расходов на блокчейн – США.
- Наиболее быстрое распространение блокчейна – в банковском секторе. Затем – розничная торговля и сфера услуг, сфера производства и добывающая промышленность. Везде – ежегодный рост превышает 80%.
- Блокчейном занимаются более 1000 стартапов, которые с помощью 333 фондов в 75 странах привлекли венчурный капитал на 6,2 млрд долл.
- Способствует блокчейну – устойчивость данных, транспарентность, новые модели бизнеса, доверие, децентрализованный контроль.

Тормозит – низкий уровень развития, спекуляции, недоказанная эффективность, нормативно-правовое регулирование, конфиденциальность.



РАНХиГС
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Благодарю за внимание!