

Аганбегян Абел Гезевич

**Российская академия народного хозяйства
и государственной службы при Президенте РФ**



«Модернизация и инновационное развитие экономики России»

Июнь 2012 г.

Основные экономические и социальные показатели кризисного 2009 года в России

(Доля изменений к % в предыдущему году)

Показатели	2007 г.	2008 г.	2009 г.
Валовый внутренний продукт	8,1	5,6	- 7,9
Промышленность	6	2,1	-10,8
Сельское хозяйство	3	10,8	1,2
Инвестиции в основной капитал	21,1	9	-17,0
Строительство	18,2	12,8	-16,0
Грузооборот транспорта	2,3	0,7	-10,2
Розничная торговля	16,0	13,5	- 5,5
Реальные доходы	10,4	2,1	1,9
Численность безработных в 2009 г. (млн. чел.), в % в экономически активному населению	4,2 5,6	4,8 6,4	6,3 8,4 ¹⁾
Инфляция (изменение потребительских цен в декабре 2009 г. к декабрю 2008 г.)	11,9	13,3	8,8 ²⁾
Индекс цен производителей (декабрь 2009 г. к декабрю 2008 г.)	25,1	-7,0	13,9 ³⁾
¹⁾ На 1 февраля 2010 г. безработица увеличилась на 0,6 млн. чел. и составила 6,8 млн. чел. или 9,2%. ²⁾ Прирост индекса потребительских цен в 2009 г. по отношению к 2008 г. составил 11,7%. ³⁾ Прирост индекса цен производителей в 2009 г. по отношению к 2008 г. составил -4,3%.			

Основные экономические и социальные показатели России в 2009, 2010 и 2011 гг.

(в % к предыдущему году)

ПОКАЗАТЕЛИ	2009г.	2010г.	2011г.
Валовый внутренний продукт	92,1	104,3	104,3
Индекс промышленного производства	90,7	108,2	104,7
Продукция сельского хозяйства	101,4	88,7	122,1
Грузооборот транспорта (млрд. т-км) в т.ч.: железнодорожного	89,9 88,1	106,9 107,8	103,4 105,7
Оборот розничной торговли	95,1	106,3	107,2
Объём платных услуг населению	95,8	101,5	102,9
Внешнеторговый оборот (млрд. долларов США), в т.ч.: Экспорт Импорт	61,8 60,8 63,5	131,9 132,9 130,3	131,9 131,8 132,0
Инвестиции в основной капитал	83,8	106,0	108,3
Индекс потребительских цен	111,7	106,9	108,4
Индекс цен промышленных производителей	95,7	114,9	117,3
Реальные располагаемые доходы	102,1	105,1	100,8
Среднемесячная реальная зарплата	96,5	105,2	103,5
Общая численность безработных	131,7	88,9	89,1

Основные показатели развития народного хозяйства на 2010-2014 гг. с учётом прогноза Минэкономразвития

(прирост в %%)

Показатели	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Валовый внутренний продукт	4	4,2	3,7	4,0	4,6
Промышленность	8,2	4,7	3,4	3,9	4,2
Инвестиции	6	6,2	7,8	7,1	7,2
Экспорт (млрд. долл.)	400	527	533	536	565
Импорт (млрд. долл.)	249	340	397	445	486
Приток (отток) капитала (млрд. долл.)	- 38	- 84	+ 5	0	0
Реальные располагаемые доходы населения	4,3	0,8	5,0	4,8	5,3
Средняя цена на нефть Urals (долл./баррель)	78,2	111	100	97	101
Реальный эффективный обменный курс рубля	9,6	6,6	3,3	- 2	- 2

Показатели за 2012-2014 гг. приведены по умеренно-оптимистичному варианту прогноза Минэкономразвития. По его консервативному варианту (при тех же ценах на нефть, курсе рубля и объёмах экспорта) темпы прироста будут значительно ниже: по ВВП – 2,8-3,8%, по промышленности – 2,1-3,0%, по инвестициям – 5,9-6,4%, по реальным располагаемым доходам населения – 2,9-3,9%.

Переход на сниженную траекторию социально-экономического развития в послекризисный период в России

(прирост в %%)

ПОКАЗАТЕЛИ	За 5 лет		В среднем в год	
	2003-2007	2010-2014	2003-2007	2010-2014
Валовый внутренний продукт	41	23	7	4
Инвестиции в основной капитал	85	38	13	7
Реальные доходы населения	63	21	10	4

Рост социально-экономических показателей в 2010-2014 гг. (2008 г. = 100)

Показатели	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Валовый внутренний продукт	96	100	104	108	113
Промышленность	98	103	106	110	115
Сельское хозяйство	88	107	108	110	113
Инвестиции	89	95	102	109	117
Экспорт	85	112	113	114	120
Импорт	85	117	136	152	167
Розничная торговля	101	106	112	118	124
Реальные располагаемые доходы населения	106	108	113	119	125
Реальный эффективный обменный курс рубля	103	110	114	114	112
Индекс потребительских цен	8,8	6,5-7	5-6	4,5-5,5	4-5
За 2011-2014 гг. данные показатели приведены по умеренно-оптимистичному прогнозу Минэкономразвития.					

Сравнение основных экономических и социальных показателей стран G-7 (принят их обобщённый показатель) и России в 2011г.

Показатели	Развитые страны	Страны G-7	Россия
Уровень экономического развития – валовый внутренний продукт на душу населения в тыс. долл. (по паритету покупательной способности)	30	35	20
Удельный вес инновационных продуктов и услуг в их общем объёме по народному хозяйству (в %%)	20	25	5,5
Уровень реальных доходов на душу населения в тыс. долл. (по паритету покупательной способности)	20	25	12
Средняя продолжительность жизни (в годах)	79	80	70,3
Уровень образования – среднее число лет обучения работающего населения	14	15	11
Средняя обеспеченность жильём (общей площади на душу населения в кв. м.)	40	50	22

Уровень экономического развития в России в сравнении с развитыми и самыми развитыми странами G-7

Валовый внутренний продукт на душу населения
в тыс. долларов по паритету покупательной
способности

Страны	2010 г.	2020 г.	2030 г.
Развитые страны (Испания, Греция, Португалия, Израиль и др.)	25-30	30-40	40-50
Самые развитые страны, в первую очередь, страны G-7	35-45	45-60	60-80
РОССИЯ	20	35	60

Прирост ВВП на душу населения принят по развитым и наиболее развитым странам G-7 в размере 2,5%, а по России – 5% в среднем в год.

Место России в международных рейтингах среди 146 стран мира

Показатели	Исходный уровень	2020-2025 гг.	2030-2035 гг.
Уровень экономического развития	43	20	10 – 15
Индекс социального развития	65	25	10 – 15
Реальные доходы на душу населения	50	25	10 – 15
Средняя продолжительность жизни	105	30	10 – 15
Жилищная обеспеченность	100	30	10 – 15
Здравоохранение	130	30	10 – 15
Образование	40	15	5 – 10
Депопуляция населения (разница между рождаемостью и смертностью населения), тыс. человек в год	- 241	0	200

В 2020-2025 гг. при этом Россия войдёт в число развитых стран мира, а в 2030-2035 гг. – в число самых развитых стран мира.

Модернизация – техническое обновление

Средний срок службы машин и оборудования:

Россия 1990 г.	– 12-13 лет
Россия 1998 г.	– 20 лет
Россия 2008 г.	– 15 лет
Россия 2010 г.	– 16 лет
Западная Европа	– 8 лет

Техническое обновление позволит за 10 лет:

Поднять производительность труда	– в 2,5 раза.
Сократить энергоёмкость ВВП	– в 2 раза.
Снизить материалоемкость ВВП	– в 1,5 раза.

Низкая конкурентоспособность промышленности:

В 1999-2008 гг. импорт вырос в 5 раз, промышленность – на 80%.
В 2004-2008 гг. импорт рос по 30%, промышленность – по 4-6%
в среднем в год.

Показатели технического обновления

Основной капитал в народном хозяйстве – 50 трлн. руб.

Машины и оборудование – 20 трлн. руб.

Подлежит обновлению – 15 трлн. руб.

Потребные средства на обновление – более 20 трлн. руб., или около 700 млрд. долл. Чтобы произвести техническое обновление за 10-12 лет, ежегодно надо вкладывать в инвестиции дополнительно по 70 млрд. долл.

Пример обновления электроэнергетики

Потребные инвестиции – 80-100 млрд. долл.

Удельный расход топлива на кВт/час сократится с 240 до 140 г. угольного эквивалента, будет сэкономлено 60 млрд. кубометров природного газа и миллионы тонн угля общей стоимостью 15-20 млрд. долл.

Окупаемость – 4-6 лет.

Модернизация – структурная перестройка народного хозяйства

Направления структурной перестройки (диверсификации):

- Сокращение доли топливных и сырьевых отраслей, а также полуфабрикатов и материалов к общему объёму ВВП – в 2 раза, с 40 до 20%;**
- Увеличение доли готовой продукции с высокой добавленной стоимостью к общему объёму ВВП – с 60 до 80%;**
- Повышение выхода конечной продукции:**
 - на тонну добываемой нефти и газа – в 2,5 раза**
 - на тонну выплавляемого металла – в 2 раза**
 - на кубометр заготавливаемой древесины – в 3 раза;**
- Рост удельного веса экономики знаний (науки, образования, информационных технологий, биотехнологий и здравоохранения) в ВВП с 15 до 35%,
в том числе: науки – с 1 до 3%
образования – с 4 до 8%
здравоохранения и биотехнологий – с 5 до 10%
информационных технологий – с 5 до 15%;**

Модернизация – структурная перестройка народного хозяйства (продолжение)

В структуре экспорта:

- Сократить долю топлива, сырья и материалов – с 85 до 40%;**
- Повысить долю готовой продукции и услуг – с 15 до 60%;**
- В том числе увеличить долю инновационной и высокотехнологической продукции – с 2 до 15%.**

Приоритетные отрасли при перестройке (диверсификации) народного хозяйства и экспорта

Первое место в мире

Нефтехимия и продукция из синтетических материалов.

Глубокая лесопереработка и конечная продукция из лесоматериалов.

Объём строительства на душу населения:

- автострад**
- скоростных железных дорог**
- жилья и коммунальных сетей**

Производство региональных самолётов.

Второе-третье место в мире

Энерго- и электромашиностроение.

Объём строительства АЭС.

Освоение космоса.

Производство крупнотоннажных самолётов-карго и грузовые авиаперевозки.

Экспорт зерновых культур.

Приоритетные отрасли при перестройке (диверсификации) народного хозяйства и экспорта (продолжение)

Четвёртое место в мире

Производство (до 5 млн. шт.) и внутренний рынок автомашин (до 4 млн. шт.)

Разработка математических программ, в том числе оффшорное программирование.

Производство зерна.

Производства мяса, особенно мяса птицы.

При этом Россия остаётся в мире:

Первой страной по производству никеля и палладия.

Второй страной по добыче нефти (после Саудовской Аравии), по добыче природного газа (после США), по объёму лесозаготовок, по производству алюминия и платины.

Россия – третья страна по производству электроэнергии.

Поднимается на 2-4 место по производству меди, на 4 место – по добыче золота, на 4-5 место – по добыче угля.

Инвестиции в перестройку структуры народного хозяйства

Перестройка структуры промышленности и экспорта потребует дополнительно до 70 млрд. долл. инвестиций в год.

Для увеличения жилищного строительства до 150 млн. кв. м. в год с соответствующим коммунальным и социально-бытовым строительством потребуются дополнительно до 50 млрд. долл. инвестиций в год.

Для удвоения инвестиций в транспортную инфраструктуру ежегодно дополнительно потребуются до 60 млрд. долл. инвестиций.

Баланс и норма инвестиций

В 2008 году инвестиции в основной капитал России составили около 8,8 трлн. руб., или около 300 млрд. долл.

Норма инвестиций (их доля в ВВП, равном около 42 трлн. руб.) составила около 21%.

Выявлена потребность ежегодного дополнительного увеличения инвестиций:

- на техническое обновление – 70 млрд. долл.**
- на перестройку структуры промышленности, инновационной сферы и экспорта – 70 млрд. долл.**
- на дополнительное жилищное, коммунальное и социально-бытовое строительство – 50 млрд. долл.**
- на дополнительное строительство транспортной инфраструктуры – 60 млрд. долл.**

Итого: 250 млрд. долл.

Баланс и норма инвестиций (продолжение)

Эти показатели по жилищному и инфраструктурному строительству были рассчитаны, исходя из возможного снижения удельных инвестиций при строительстве кв. м. жилья до 700 долл. (в 1,5-2 раза) и на км. дорог – в 2 раза в соответствии с принятыми затратами в Западной Европе и США.

Всего в расчёте на год (применительно к 2011 г.) потребуется 550 млрд. долл. (300+250) и норма инвестиций возрастёт.

Общий вывод: в сравнении с 2011 г. норму инвестиций в России следовало бы повысить ВДВОЕ – до 35-40%.

Источники дополнительных инвестиций для модернизации общественного производства в России

Задача: к имеющимся 300 млрд. долл. инвестиций в основной капитал изыскать ещё 250 млрд. долл.

Источники:

60-70 млрд. долл. – за счёт сокращения золотовалютных резервов страны с 540 млрд. долл. в 2011 г. до 150 млрд. долл. (при, примерно, 5-летнем сроке окупаемости инвестиций);

60-70 млрд. долл. – за счёт приватизации нестратегических, а коммерческих государственных предприятий и организаций. Долю государства в ВВП предлагается сократить с более чем 60% (около 40% – бюджетная сфера и ещё – более 20% – государственные коммерческие предприятия и организации) до 30-35% (показатели рыночных развитых стран мира);

40-50 млрд. долл. – за счёт выпуска Правительством доходного для населения России и иностранных инвесторов облигационного инвестиционного займа (внешний госдолг составляет всего 40 млрд. долл. и для Правительства такой долг необременителен);

Источники дополнительных инвестиций для модернизации общественного производства в России (продолжение)

20-30 млрд. долл. – за счёт инвестиционных кредитов российских банков после принятия решений по усилению стимулов привлечения банками «длинных» денег, в т.ч. за счёт пенсионных, страховых и паевых фондов;

20-30 млрд. долл. – за счёт увеличения доли инвестиций в консолидированном бюджете России, которая крайне низка, за счёт сокращения ряда текущих расходов;

20-30 млрд. долл. – за счёт средств предприятий и организаций, для которых будут снижены налоги и таможенные сборы.

При этом нежелательно наращивать корпоративные внешнеэкономические долги предприятий и организаций, особенно госсектора, которые уже сегодня приближаются к опасной критической зоне.

Модернизация социально-экономической системы России

1. Модернизация отношений собственности:

- приватизация коммерческой госсобственности с сокращением доли госсобственности в ВВП с 65-70% до 35-40%;
- организация автономных организаций госсобственности;
- акционирование и выход на открытый рынок Открытых акционерных обществ (ОАО);
- всемерное развитие среднего и, особенно, малого бизнеса с увеличением доли последнего в ВВП с 10% до 30%, а по численности занятых – с 20 до 40%.

2. Модернизация финансовой системы:

- банкизация страны с доведением активов коммерческих банков с 75 до 150%;
- формирование рынка капитала;
- развитие рыночных фондов «длинных» денег, по общему объёму превышающих ВВП страны: накопительных пенсионных фондов, страховых фондов, паевых фондов, объёмов инвестиционного кредитования коммерческих банков;
- переход к рыночной системе налогообложения, где налоги с населения, включая налог на недвижимость и налоги с бизнеса, приносят, примерно, по половине поступающих налогов. Всемерное развитие стимулирующей функции налогов вместо преобладания чисто фискального интереса государства.

Модернизация социально-экономической системы России (продолжение)

3. Модернизация экономической среды:

- развитие конкурентной среды во всех сферах народного хозяйства в противовес монополизации со стороны госпредприятий и организаций и олигархического бизнеса;
- последовательный переход к рыночному антимонопольному законодательству, особенно в банковской сфере, и реформирование ГАЗПРОМа, РЖД и т.п.

4. Модернизация агропромышленного комплекса с рыночным оборотом сельскохозяйственных земель и развитыми аграрно-промышленными образованиями, включая кооперацию, охватывающие всю цепочку от поля до прилавка.

5. Модернизация регионального управления:

- переход к новому административно-территориальному делению России в составе крупных губерний;
- перевод губерний на самоокупаемость, самофинансирование и самоуправление;
- развитие местного самоуправления.

Модернизация социально-экономической системы России (продолжение)

- 6. Модернизация социальной сферы – взаимосвязанное реформирование заработной платы при её повышении одновременно с переходом:**
- к накопительным пенсиям в результате пенсионной реформы;**
 - к рыночной перестройке жилищно-коммунального хозяйства;**
 - к введению рыночного налога на недвижимость граждан;**
 - к реформированию здравоохранения и образования;**
 - к осуществлению мер по сокращению вдвое разницы в уровне жизни между богатыми и бедными в России за счёт преимущественного повышения благосостояния у менее состоятельных слоёв населения.**

Эти социально-экономические реформы должны быть подкреплены соответствующей модернизацией в политической и судебно-правовой сфере, с мерами по формированию гражданского общества.

Возможные темпы прироста ВВП в перспективе

При норме инвестиций 20-21% → до 3% в год (опыт развитых стран).

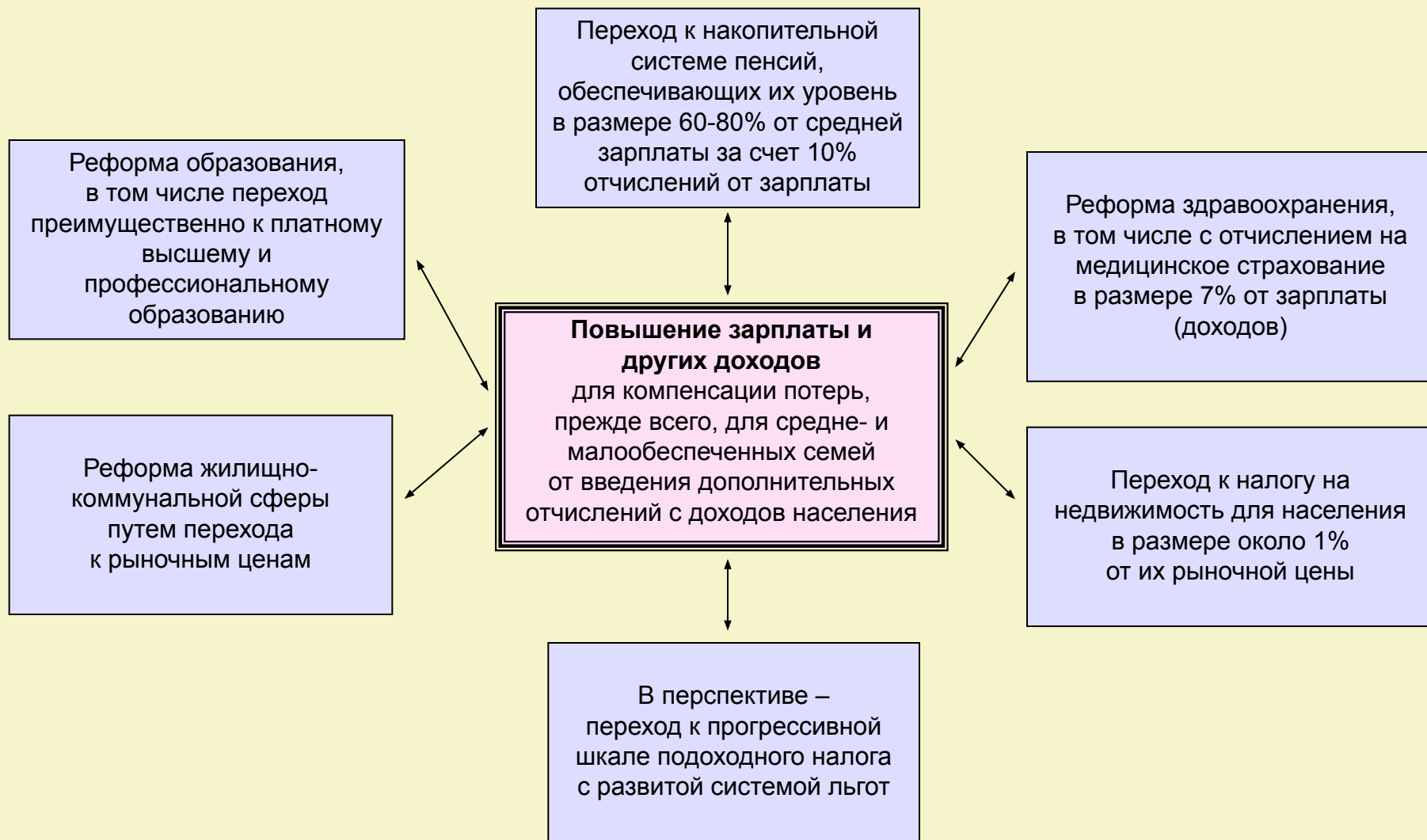
При норме инвестиций 35-40% → до 5-6% в год (опыт развивающихся стран с докризисным темпом в 5,5% при норме инвестиций в 35%).

При 5-6% прироста ВВП в год после посткризисного восстановления экономики – Россия через несколько лет превзойдёт Германию по размеру ВВП и выйдет на 5-ое место в мире, а через 25-30 лет – превзойдёт Японию и выйдет на 4-ое место после США, Китая и Индии.

Сравнение показателей экономики знаний в странах G-7 (обобщённые данные) и России

	Страны G-7	Россия
Доля отдельных отраслей и сфер экономики знаний в валовом внутреннем продукте (в %%)		
Наука	3	1
Образование	8	менее 5
Здравоохранение и биотехнологии	10	менее 5
Информационные технологии	20	5
Удельный вес экономики знаний в целом в валовом внутреннем продукте в (%%)	более 40	около 15

Схема предлагаемых реформ в социальной сфере



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

e-mail: aganbegyan@ane.ru