

# Лекция 4

## Тема 4.

### **Реформирование экономики России: этапы, особенности**

# Объективная необходимость перестройки управления национальной экономикой

1 причина – преобразования страны из аграрной в индустриально-развитую страну

2 причина – переход от экстенсивного пути развития экономики к интенсивному пути развития

# Особенности централизованного развития экономики

Формирование единого государственного  
плана;

Научная обоснованность плана

Однопартийная система управления

Комплексность развития отраслей

Единая форма собственности на средства  
производства

# Особенности рыночной экономики

- Разнообразии форм собственности
- Многопартийная система управления
- Развитие конкуренции
- Развитие предпринимательства
- Формирование бизнес-структур различного уровня
- Самостоятельность предприятий
- Активизация международных связей в экономике, культуре, туризме

# План ГОЭЛРО

В 1920 году разработан первый долгосрочный план развития страны, получивший название Государственный план электрификации России (ГОЭЛРО)

# Экстенсивное развитие

Развитие экономики страны за счет привлечения новых кадров, строительства предприятий, освоения новых территорий

Сформировавшаяся система экстенсивного развития экономики оправдывала себя с 1920 по 1957 г

# Интенсивное развитие

Развитие экономики страны за счет внедрения новых технологий, повышения производительности труда, повышение урожайности, повышение эффективности общественного производства.

# Этапы реформирования национальной экономики

- I этап – 1957 – 1965 гг.
- II этап – 1965 – 1985 гг.
- III этап – 1986 – 1990 гг.
- IV этап – 1990 – 2000 гг.
- V этап – с 2000 г.



## I этап – 1957 – 1965 гг

**Экономическая реформа 1957 года – перевод управления экономикой страны от отраслевой к территориально-отраслевой схеме управления на основе образования Совнархозов.**

## I этап – 1957 – 1965 гг

**В результате реформы 1957 года было упразднено свыше 140 общесоюзных, союзно-республиканских и республиканских министерств, а находившиеся в их ведении предприятия переданы в подчинение Совнархозов, созданных в пределах области, края, республики.**

## I этап – 1957 – 1965 гг

В июне 1957 года в результате реформы управления в стране было создано 105 экономических административных районов.

В РСФСР – 67 Совнархозов,  
в УССР – 14, в Казахской ССР – 12,  
а в других 12 республиках – по 1  
Совнархозу

## I этап – 1957 – 1965 гг

**Положительное значение**  
территориально-отраслевой формы  
управления – развитие  
межотраслевой кооперации в  
рамках экономических  
административных районов,  
решение местных проблем и  
повышение уровня благосостояния  
народа.

## I этап – 1957 – 1965 гг

Отрицательное значение территориально-отраслевой формы управления - усиление местнических тенденций, и ослабление централизованного начала в экономике. Управление ресурсными отраслями оказалось раздробленным. Многие Совнархозы стали преследовать местные интересы, не считаясь с интересами страны в целом, что привело к невозможности выполнять научно-техническую политику страны.

## II этап – 1965 – 1985 гг.

Реформы А.Н.Косыгина – самая масштабная попытка реформирования советской экономики.

На Пленуме ЦК КПСС 1965 г Косыгин выступил с предложением создания Модели рыночного социализма

## II этап – 1965 – 1985 гг.

### Основные характеристики реформы Косыгина:

- Децентрализация управления и разделение финансовых потоков;
- Большая самостоятельность предприятий;
- Сокращение плановых показателей;
- Возврат к отраслевой системе управления;
- Самостоятельная реализация сверхплановой продукции

# Динамика национального дохода СССР с 1913 по 1989 гг.

Годы	Производство национального дохода. Среднегодовые темпы, %
1913 – 1921	-10,7
1922 – 1940	15,3
1941 – 1950	4,7
1951 – 1960	10,3
1961 – 1970	7,0
1971 – 1980	4,9
1981 – 1985	3,6
1985 – 1989	2,7



## II этап – 1965 – 1985 гг.

### Хозяйственная реформа 1965 года:

- Расширение функций предприятий;
- Введение системы хозрасчета;
- Нормативные формы распределения з/пл;
- Создание фондов экономического стимулирования;
- Ликвидация Совнархозов;

## II этап – 1965 – 1985 гг.

### Фонды

#### экономического стимулирования:

- Фонд развития производства;
- Фонд социально-культурных мероприятий и жилищного строительства;
- Фонд материального поощрения,

## II этап – 1965 – 1985 гг.

Итоги второго этапа реформирования экономики:

- **Достигнуты положительные результаты:**

совершенствование системы управления,  
большая самостоятельность предприятий.

- **Недостатки:**

- Реформа не была комплексной,

- Отсутствовала концепция развития страны,

- Ограниченное сотрудничество с иностранными  
предприятиями.

# III этап – 1986 – 1990 гг.

Перестройка экономики.  
Реформа 1987 года.

Третий этап развития экономики – попытка изменения содержания экономических функций государства характеризуется разработкой **Концепции радикальной экономической реформы и нормативно-правовой документации по изменению функций управления народным хозяйством на всех уровнях.**

# III этап – 1986 – 1990 гг. Падение импорта в СССР в 1985 – 1986 гг.

Показатели	1985 г.	1986 г.	Сокращение, %
Зерно, млн. т.	39,7	22,8	43,0
Хлопок – волокно, тыс. т.	135,0	14,0	90,0
Масло животное, тыс. т.	211,0	131,0	37,9
Масло растительное, тыс. т.	788,0	414,0	47,5
Шелковые ткани, млн. м.	70,6	49,3	30,2
Трикотаж, млн. м.	123,0	82,6	32,7
Кожаная обувь, млн. пар	16,5	11,8	28,5
Чай, тыс. т.	8,1	3,1	61,7
Прокат черных металлов, тыс. т.	5132,0	2996,0	42,0

## III этап –1986 – 1990 гг.

«Закон о госпредприятии»

«Закон о предпринимательской деятельности».

Основными критериями полного хозрасчета и демократизма системы стали понятия:

- Самоокупаемость;
- Самофинансирование;
- Самоуправление
- Самоустранение (банкротство).

### III этап – 1986 – 1990 гг.

- В 1990 году национальный доход снизился по сравнению с 1989 годом **на 4%**. Впервые за все годы Советской власти в мирное время было зафиксировано падение объема производства.
- В 1990 году был зафиксирован самый низкий со времен войны естественный прирост населения – **0,23%** (в 1987 г. – 0,66%).  
Наращение кризисных явлений в экономике страны способствовало переключению внимания общества со стратегических целей на решение текущих задач.

## III этап – 1986 – 1990 гг.

### Задача 3 этапа:

**Создать принципиально новую систему управления экономикой, способную обеспечить ускорение социально-экономического развития на базе использования достижений НТП и широкого вовлечения трудящихся в предпринимательскую деятельность.**



# Итоги референдума

Референдум о сохранении СССР		
	За	Против
 Россия	71 %	26 %
 Украина	70 %	28 %
 Беларусь	82 %	16 %
 Узбекистан	93 %	5 %
 Казахстан	94 %	5 %
 Азербайджан	93 %	5 %
 Кыргызстан	94 %	4 %
 Таджикистан	96 %	3 %
 Туркменистан	97 %	1 %

не забывай какова была воля народа

# Средняя зарплата в России

Год	Рублей	\$	Курс \$
1991	548	-	-
1992	6000	22	272,7
1993	58700	54	1087
1994	220400	98	2249
1995	472400	103	4586
1996	790200	154	5131
1997	950200	164	5794
1998	1051,5	108	9,7
1999	1533,6	62	24,6
2000	2223	79	28,1

# Средняя зарплата в России

Год	Рублей	\$	Курс \$
2001	3240	113	28,7
2002	4360	140	31,1
2003	7344	236	31,1
2004	6828	214	31,9
2005	8452	302	28,0
2006	12700	500	25,4
2007	16200	648	25,0
....	...	...	...
2012	26440	839	31,5
2013	27700	872	31,7
2014	30000	845	35,5

# Показатели экономического развития РФ в 2000 и 2008 гг.

<b>Показатель</b>	<b>2000 г. С чего начинал Путин</b>	<b>2008 г. Что досталось Медведеву</b>
Субъекты РФ	89	83
Войны, миротворческие акции	Боевые действия в Чечне, контингент в Косово, Абхазии, Таджикистане	Миротворческие миссии в Абхазии и Южной Осетии
Золотовалютный запас	15 млрд. долл.	490 млрд. долл.
ВВП	5 трлн.350млрд. руб.	32 трлн.988млрд. руб.
Состояние бюджета	Дефицит – 58 млрд. руб. (1,8% ВВП)	Профицит – 1 трлн. 782 млрд. руб. (5,5% ВВП)
Внешний долг	137 млрд. долл.	45 млрд. долл.
Инфляция за год	25%	11%

# Показатели экономического развития РФ в 2000 и 2008 гг.

<b>Показатель</b>	<b>2000 г. С чего начинал Путин</b>	<b>2008 г. Что досталось Медведеву</b>
Цена нефти	175 долл. за 1 т.	609 долл. за тонну
Цена газа	85 долл. За 1000 м3	233 долл. за 1000 м3
Курс доллара	28 руб.	23 руб.
Средняя пенсия	612 руб.	3682 руб.
Средняя з/пл	1830 руб.	15059 руб.

# Основные элементы и уровни экономики РФ

- **1 уровень** – Доходы, получаемые системой от экономической деятельности (национальный доход), зарубежные кредиты, получаемые правительством

# Основные элементы и уровни экономики РФ

**2 уровень** – Четыре основные элемента системы, между которыми распределяются доходы страны:

- - население,
- - социальные системы (образование, медицина..)
- - правительство,
- - экономическая элита.

# Основные элементы и уровни экономики РФ

**3 уровень** – Дефицит бюджета, который возникает из-за превышения расходов правительства над доходами и покрытие дефицита за счет денежной эмиссии – третий источник доходов правительства.



# Основные элементы и уровни экономики РФ

**4 уровень** – Четыре вида расходов элементов системы:

- - текущие расходы и госзаказ,
- - сбережения,
- - потребительские кредиты,
- - льготные кредиты предприятиям, выделяемые для компенсации инфляционного обесценивания оборотных средств.

# Основные элементы и уровни экономики РФ

**5 уровень** – Дисбаланс между  
сбережениями системы и  
инвестиционным спросом со стороны  
производственного потенциала

# Основные элементы и уровни экономики РФ

**6 уровень** – Три вида спроса на внутренний производственный потенциал и импорт:

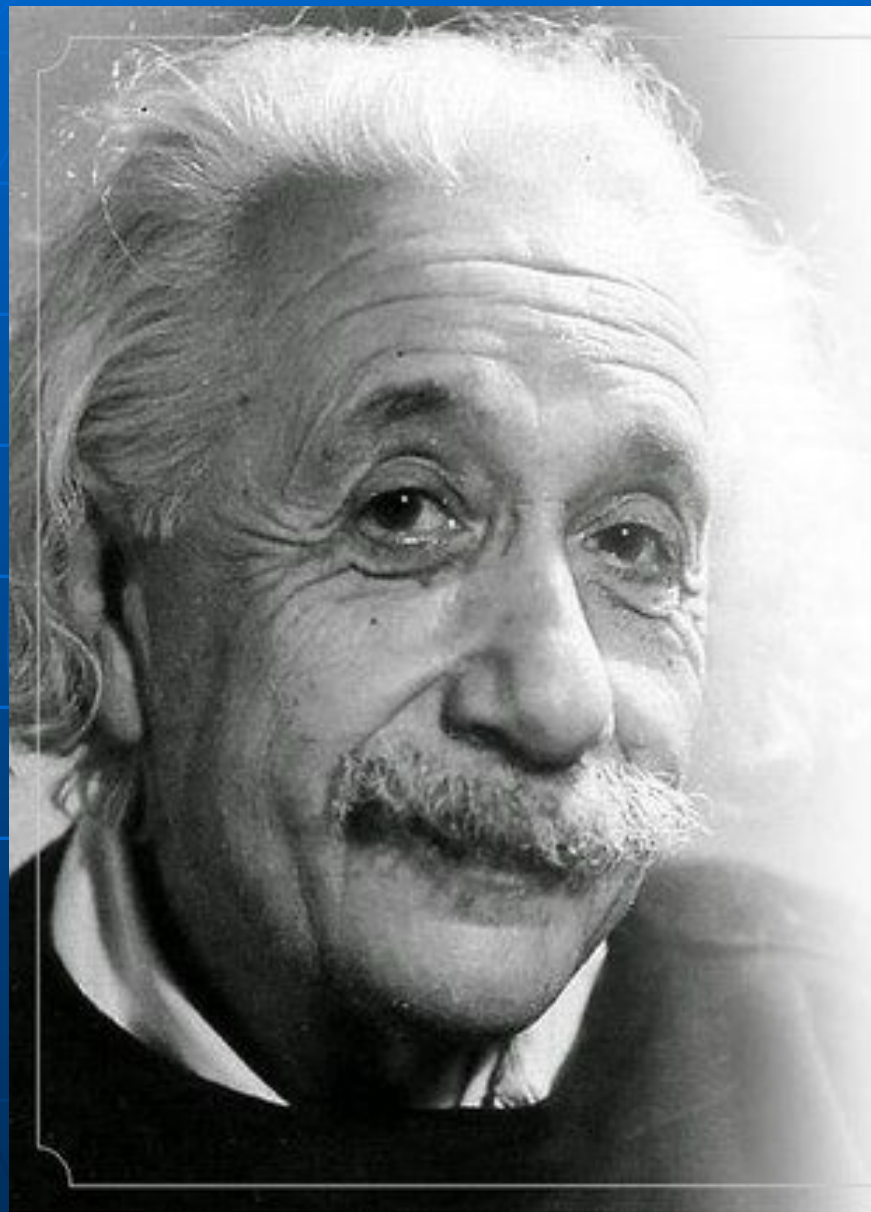
- - внутренний потребительский спрос всех элементов системы;
- - экспортный спрос,
- - инвестиционный спрос.

# Основные элементы и уровни экономики РФ

**7 уровень** – Дисбаланс между платежеспособным спросом и возможностями производственного потенциала.

# Основные элементы и уровни экономики РФ

**8 уровень** – Отечественный  
производственный потенциал и  
импорт, конкурируя друг с другом,  
удовлетворяют суммарный спрос  
вышеперечисленных трех видов.



Я убежден, что есть только один способ избавиться от этих ужасных зол, а именно путем создания социалистической экономики с соответствующей ей системой образования, которая была бы направлена на достижение общественных целей. В такой экономике средства производства принадлежат всему обществу и используются по плану.

*Альберт Эйнштейн*  
*«Как изменить мир к лучшему»*

# Приоритетные национальные проекты

- Программа приоритетных национальных проектов было сформулирована Путиным В.В. 5 сентября 2005 г.
- - Здравоохранение,
- - Образование,
- - Доступное жилье,
- - Сельское хозяйство

# Национальный проект «Здоровье»

## Основные цели:

- Укрепление здоровья граждан,
- Повышение доступности и качества медицинской помощи,
- Развитие первичной медицинской помощи,
- Обеспечение населения высокотехнологичной медицинской помощью.



# Национальный проект «Образование»

- Основные цели:
- - Оснащение школ современным оборудованием,
- - Информатизация образования,
- - Доставка школьных автобусов в труднодоступные районы,
- - Повышение з/платы учителям,
- - Организация профессионального образования

# Национальный проект «Доступное жилье»

## Основные цели:

- Увеличение объемов ипотечного кредитования,
- Повышение доступности жилья,
- Увеличение объемов жилищного строительства,
- Выполнение государственных обязательств по обеспечению жильем установленных категорий граждан

# Национальный проект «Развитие АПК»

## Основные цели:

- - Ускорение развития животноводства.
- - Стимулирование развития малых форм хозяйствования,
- - Обеспечение жильем молодых специалистов на селе.



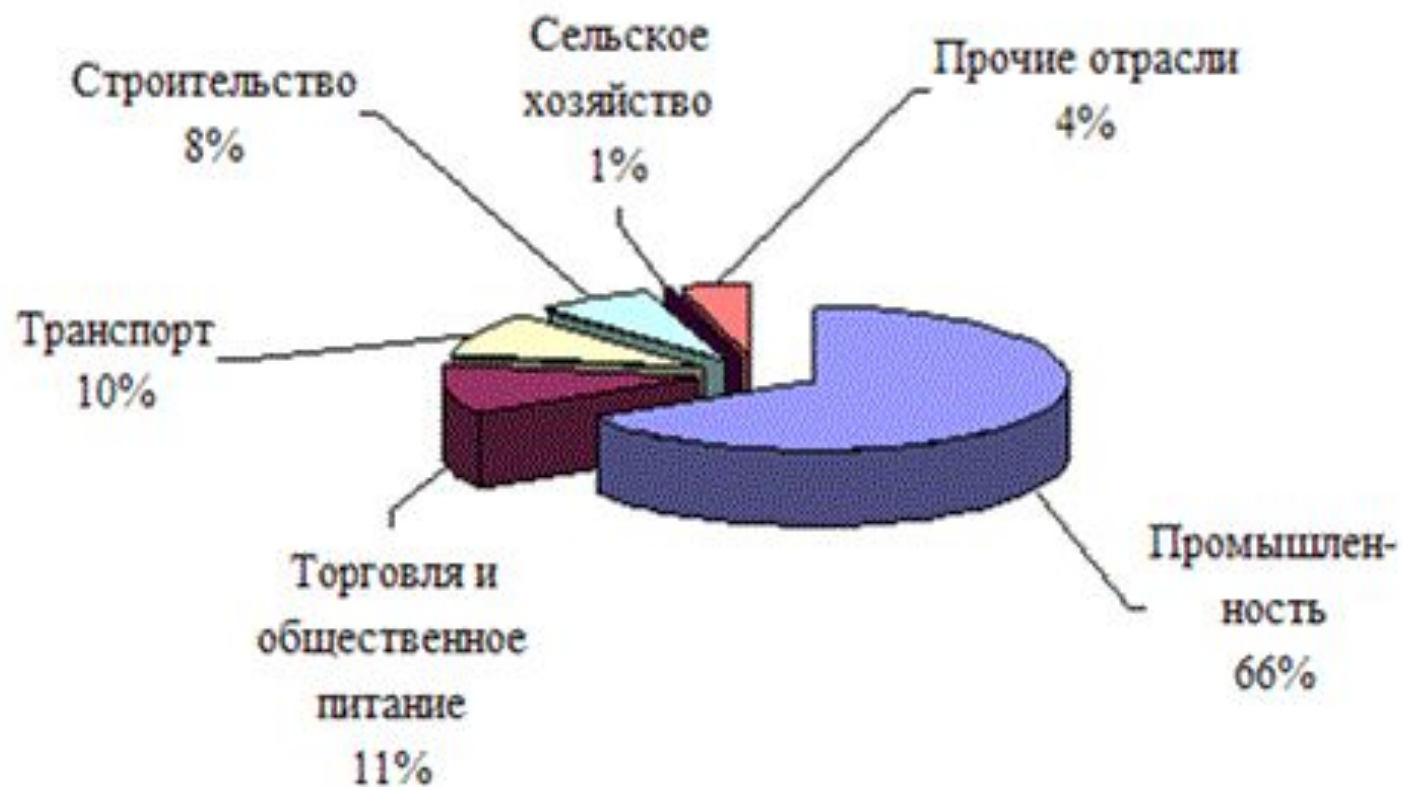
Дмитрий  
Анатольевич  
Медведев

Президент Российской  
Федерации  
(с мая 2008г.).

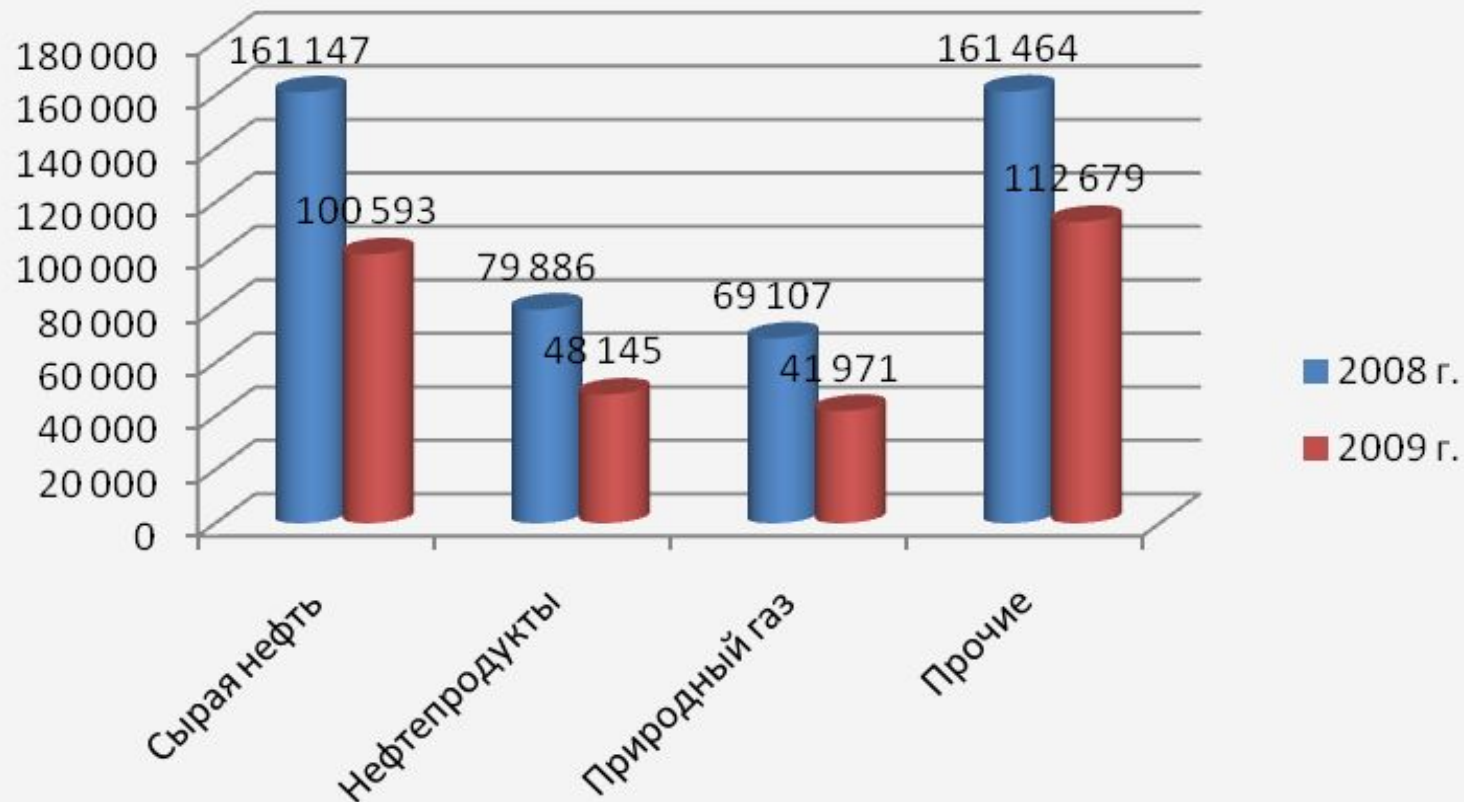
# Основные направления развития экономики

- Модель четыре «И»:
- - институты,
- - инфраструктура,
- - инновации,
- - инвестиции

Структура поступлений налогов, сборов и иных обязательных платежей  
в бюджетную систему Российской Федерации по отраслям  
в 2008 году.(в %)



# Экспорт РФ (млн. долл.)



# БЮДЖЕТ РОССИИ НА 2010 ГОД

Какими будут основные доходы и расходы государства

## ПАРАМЕТРЫ БЮДЖЕТА, УТВЕРЖДЕННЫЕ ГОСДУМОЙ

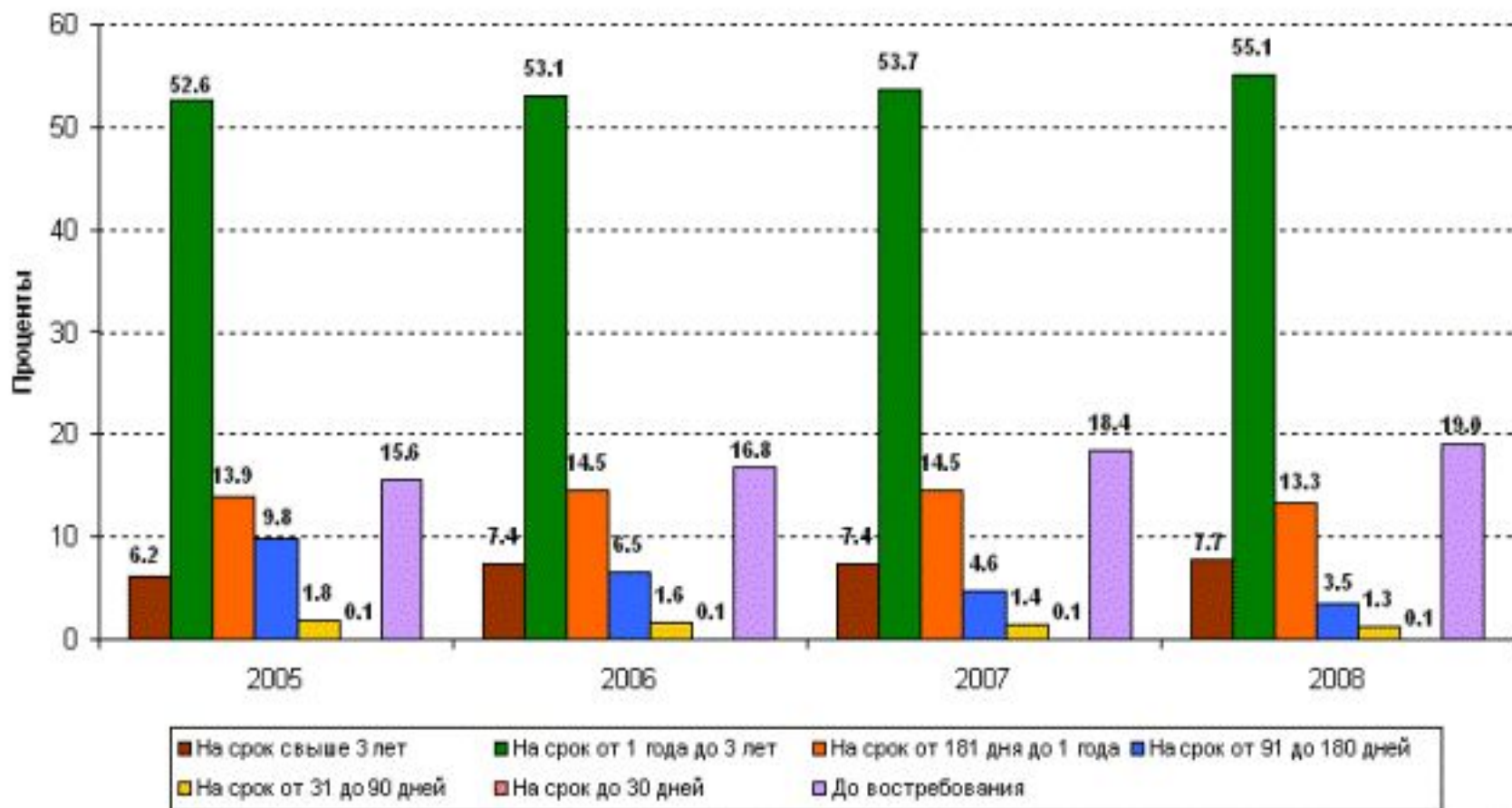


Источник: Пресса ТАСС





**Структура вкладов (депозитов) физических лиц  
в рублях по срокам привлечения  
на начало года**



## Прогноз на 2015 год: оптимистический сценарий



Источник: Информационная система «AUTOSTAT-RADAR»

# Система комплексной безопасности в Арктике

Комплексные  
аварийно-спасательные  
центры



Мурманск

Хангельск

Нарьян-Мар

Воркута

Надым

Дудинка

Тикси

Певек

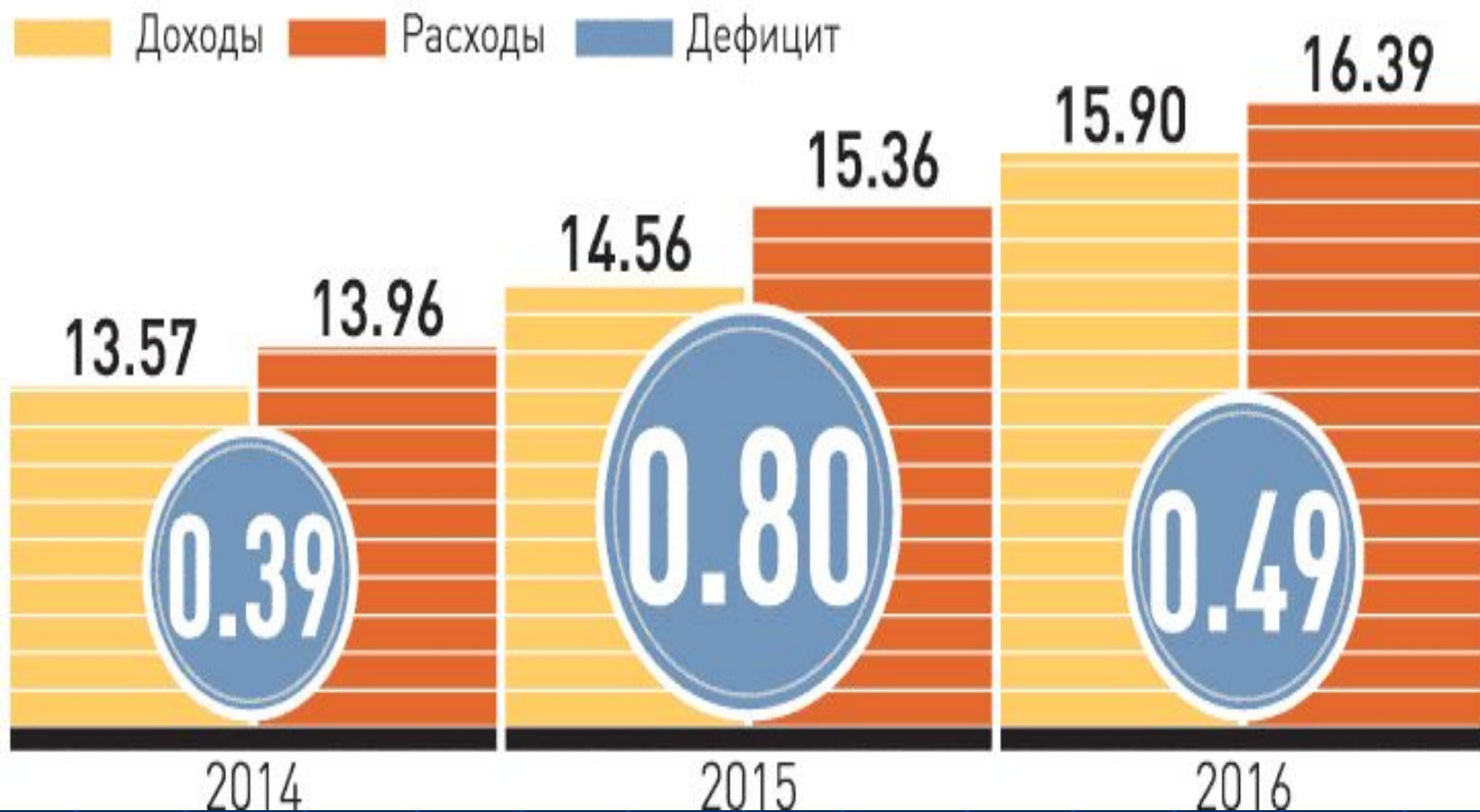
Провиденция

Анадырь



## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ БЮДЖЕТА РОССИИ НА 2014-2016 ГОДЫ

Источник: Закон «О федеральном бюджете на 2014 год и на плановый период 2015 и 2016 годов».



## Изменение компонентов ВВП России в первом полугодии 2015г. производственным методом (индекс)

	2015г.			Справочно 2014г.		
	I квартал	II квартал	I полугодие	I квартал	II квартал	I полугодие
<b>Валовой внутренний продукт в рыночных ценах</b>	<b>97,8</b>	<b>95,4</b>	<b>96,5</b>	<b>100,6</b>	<b>100,7</b>	<b>100,6</b>
в том числе:						
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	102,9	102,1	102,4	100,3	101,3	100,9
рыболовство, рыбоводство	93,2	92,9	93,0	98,1	90,0	94,1
добыча полезных ископаемых	104,9	99,9	102,4	99,4	101,1	100,2
обрабатывающие производства	99,4	95,2	97,2	103,2	104,3	103,8
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	100,1	99,5	99,8	96,2	99,4	97,5
строительство	95,9	93,1	94,2	92,8	94,2	93,6
оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	92,4	90,1	91,2	100,8	99,6	100,2
гостиницы и рестораны	94,6	92,9	93,7	99,3	97,4	98,3
транспорт и связь	99,6	95,9	97,6	100,6	100,8	100,7
финансовая деятельность	96,1	94,8	95,5	112,9	109,6	111,2
операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	96,7	94,3	95,5	99,8	100,5	100,1
государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	100,3	101,2	100,7	99,7	99,8	99,7
образование	99,5	98,4	99,0	99,3	99,3	99,3
здравоохранение и предоставление социальных услуг	99,7	99,9	99,8	100,1	100,6	100,4
предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	93,1	101,0	97,2	95,1	96,5	95,8
деятельность домашних хозяйств	90,9	91,0	90,9	103,8	102,9	103,3
<b>Чистые налоги на продукты</b>	<b>96,1</b>	<b>93,3</b>	<b>94,6</b>	<b>100,4</b>	<b>100,0</b>	<b>100,2</b>

## Структура ВВП в динамике

Росстат подвёл итоги динамики ВВП России производственным методом. Главные выводы: российская экономика продолжает деградировать. Так, из 16 агрегированных макро-секторов ВВП РФ 13 уже находятся в состоянии кризисного сжатия и рецессии - в них фиксируется спад создаваемой добавленной стоимости темпами от 1 до 10%! Лишь в трех секторах не уменьшились объемы производства – получающие колоссальные средства из бюджета: - государственное управление и военная безопасность (прирост на едва заметные 0,7%), ставшая главным выгодоприобретателем от двукратного обвала курса рубля - добыча полезных ископаемых (прирост на 2,4%), а также получившее от государства поддержку - сельское хозяйство (прирост на 2,4%).

## Годовые темпы роста ВВП России (в %)



# Кризис в экономике РФ

- Кризис в реальном секторе России начался ещё в 2012г. - системный кризис "экономики трубы".
- Кризис наглядно проявился в 2008-2009гг., когда Россия хуже всех из группы G-8, G-20, БРИКС и стран-нефтеэкспортёров ОПЕК пережила кризис, продемонстрировав самое глубокое и сильное падение ВВП, промышленного производства, инвестиций, загрузки мощностей, кредитно-денежное сжатие и т.д.



# Кризис в экономике РФ

- Однако тогда нефть хоть и упала без малого в 4 раза (с 145 до 36 долл. за баррель), но оставалась дешёвой всего лишь пару кварталов, быстро отскочила от дна в апреле 2009г., к концу года подросла до 75-78 долл. за бочку, и никто в России - ни власть, ни олигархи, ни бизнес, ни население - не успел испугаться и сделать правильных выводов. Если говорить ещё проще, то системный кризис в России продолжается уже четверть века.

# Кризис в экономике РФ

- Рост среднегодовых цен на нефтяную смесь Urals без малого на 40% (с 78,2 до 109,3 долл. за баррель) сопровождался падением темпов роста экономики с 4,5% в 2010г. до 4,3% в 2011г.
- В 2012г., когда на сырьевых рынках установилась самая высокая среднегодовая номинальная цена на нефть (свыше 110,5 долл. за баррель), экономика России продолжила затухать под грузом структурных дисбалансов, перекосов и внутренних противоречий – темпы роста ВВП сжались до 3,4%.

## Уровень загрузки производственных мощностей в экономике России (в %)



## Годовая динамика розничного товарооборота в России (в %)



# Кризис в экономике РФ

- Капиталы вывозятся компаниями, банками и населением с 2008г. (вывезли 625 млрд. долл. за последние 7 лет). Что будет с рублем? Рубль будет падать. Ни 75, ни 85, ни 100, ни даже 120 рублей за доллар не предел. Сейчас мы наблюдаем локальный отскок - нормальное коррекционное движение после мощной девальвации (с мая по август рубль упал без малого в 1,5 раза - с 48 до 72 рублей за доллар).

## Половозрастная смертность населения России с 1990 по 2012 гг.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<b>муж</b>	100	102,6	112,9	138,8	153,4	145,7	136,2	129,3	127,6	153,4	149,1	153,4	160,3	162,9	160,3	162,1	150,0	144,0	142,2	137,1	137,1	130,2	126,7
0-4	100	100,0	97,7	102,3	104,5	104,5	102,3	102,3	102,3	104,5	100,0	100,0	93,2	88,6	81,8	75,0	68,2	63,8	59,1	56,8	52,3	52,3	56,8
5-9	100	114,3	100,0	100,0	100,0	100,0	85,7	85,7	85,7	100,0	85,7	85,7	71,4	71,4	71,4	71,4	57,1	57,1	42,9	57,1	57,1	42,9	42,9
10-14	100	116,7	116,7	116,7	116,7	116,7	100,0	100,0	100,0	116,7	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	83,3	83,3	83,3	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7
15-19	100	106,3	112,5	131,3	131,3	150,0	137,5	118,8	118,8	131,3	131,3	118,8	112,5	106,3	106,3	100,0	100,0	93,8	87,5	81,3	75,0	75,0	68,8
20-24	100	103,8	123,1	146,2	153,8	169,2	161,5	150,0	157,7	153,8	188,5	169,2	153,8	150,0	150,0	146,2	130,8	123,1	115,4	103,8	96,2	92,3	92,3
25-29	100	106,1	127,3	154,5	166,7	169,7	151,5	139,4	139,4	166,7	181,8	175,6	172,7	178,8	184,8	197,0	187,9	203,0	157,6	142,4	136,4	124,2	115,2
30-34	100	104,7	127,9	162,8	179,1	172,1	153,5	137,2	134,9	179,1	162,8	165,1	169,9	174,4	181,4	190,7	181,4	172,1	169,8	158,1	158,1	148,8	141,9
35-39	100	105,4	126,8	166,1	188,3	180,4	153,6	137,5	133,9	199,3	162,5	167,9	176,8	182,1	182,1	183,9	162,5	151,8	148,4	137,5	141,1	137,5	133,9
40-44	100	103,9	127,3	172,7	197,4	185,7	158,4	137,7	132,5	187,4	164,9	170,1	180,5	187,0	184,4	185,7	161,0	148,1	142,9	127,3	127,3	118,2	111,7
45-49	100	99,1	115,4	152,1	177,8	166,7	145,3	126,5	123,1	177,8	153,0	159,8	167,5	171,8	166,7	165,8	142,7	130,8	126,5	116,2	114,5	106,8	100,0
50-54	100	102,5	120,5	157,1	180,7	170,8	147,2	126,7	121,1	180,7	151,6	159,6	167,1	173,3	166,5	167,1	146,6	132,3	128,6	119,9	115,5	106,2	100,6
55-59	100	99,1	107,7	133,2	154,0	146,0	132,3	125,5	121,7	154,0	142,1	144,3	147,7	148,9	146,4	146,4	131,9	121,7	120,9	113,2	111,9	105,1	99,1
60-64	100	101,2	107,9	132,5	149,1	135,7	126,0	117,0	111,4	149,1	130,1	135,7	144,4	145,3	138,9	137,1	121,9	114,3	109,6	108,8	108,5	103,2	98,5
65-69	100	101,9	106,0	127,5	137,8	130,0	125,1	122,1	118,7	137,8	127,7	128,5	131,3	130,0	127,0	126,2	118,2	115,0	113,5	108,8	107,1	97,0	91,4
70 и более	100	100,3	101,9	114,6	117,1	108,7	101,4	96,4	93,5	117,1	100,3	99,4	102,5	103,7	101,1	101,8	97,9	95,1	93,7	91,6	91,8	86,8	87,1
<b>жен</b>	100	101,9	105,6	120,4	127,8	123,1	118,5	117,6	116,7	127,8	125,0	125,9	130,6	130,6	126,9	127,8	123,1	119,4	118,5	115,7	117,6	112,0	112,0
0-4	100	97,0	93,9	106,1	103,0	106,1	103,0	103,0	103,0	103,0	100,0	97,0	93,9	90,9	81,8	75,8	69,7	66,7	63,6	60,6	57,6	51,5	63,6
5-9	100	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	75,0	100,0	100,0	100,0	100,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	50,0	50,0	50,0	50,0
10-14	100	100,0	100,0	133,3	133,3	133,3	100,0	100,0	100,0	133,3	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	66,7	100,0	100,0	66,7	66,7
15-19	100	116,7	116,7	133,3	133,3	150,0	133,3	133,3	133,3	133,3	133,3	116,7	116,7	116,7	116,7	116,7	100,0	116,7	100,0	100,0	83,3	83,3	83,3
20-24	100	100,0	114,3	142,9	142,9	142,9	142,9	142,9	142,9	142,9	157,1	157,1	157,1	142,9	142,9	142,9	128,6	128,6	114,3	114,3	114,3	100,0	100,0
25-29	100	112,5	125,0	150,0	162,5	162,5	150,0	150,0	150,0	162,5	162,5	175,0	175,0	187,5	200,0	200,0	187,5	187,5	175,0	162,5	162,5	150,0	137,5
30-34	100	100,0	118,2	145,5	163,6	163,6	145,5	136,4	136,4	163,6	154,5	163,6	172,7	190,9	190,9	200,0	181,8	181,8	181,8	172,7	172,7	172,7	163,6
35-39	100	106,7	126,7	160,0	180,0	166,7	153,3	133,3	133,3	180,0	153,3	160,0	173,3	186,7	186,7	193,3	180,0	173,3	166,7	160,0	160,0	160,0	153,3
40-44	100	104,2	116,7	154,2	175,0	162,5	137,5	120,8	116,7	175,0	141,7	145,8	158,3	166,7	162,5	166,7	150,0	137,5	137,5	129,2	133,3	125,0	120,8
45-49	100	100,0	110,5	142,1	163,2	152,6	134,2	121,1	115,8	163,2	134,2	139,5	144,7	150,0	147,4	147,4	131,6	121,1	118,4	113,2	110,5	105,3	100,0
50-54	100	101,9	113,0	146,3	166,7	157,4	138,9	124,1	118,5	166,7	140,7	148,1	153,7	159,3	151,9	150,0	133,3	122,2	118,5	113,0	109,3	103,7	98,1
55-59	100	100,0	105,8	126,7	143,0	133,7	123,3	117,4	116,3	143,0	132,6	134,9	139,5	140,7	138,4	137,2	125,6	115,1	115,1	107,0	105,8	98,8	93,0
60-64	100	100,7	106,7	123,7	136,3	127,4	120,0	114,1	107,4	136,3	117,0	121,5	125,9	128,1	124,4	122,2	111,9	101,5	97,8	96,3	97,0	91,9	87,4
65-69	100	100,0	102,3	116,4	123,2	118,2	113,6	112,7	109,5	123,2	116,4	115,9	117,3	113,6	109,5	108,2	101,4	97,7	95,9	91,8	91,4	84,5	78,2
70 и более	100	100,3	102,7	112,5	115,0	109,9	104,7	102,1	99,5	115,0	102,6	100,9	103,3	103,9	100,5	101,2	98,7	94,7	92,0	88,8	89,6	84,1	85,2

50%
  100%
  200%