

**СОВМЕСТНЫЙ ПРОЕКТ ТЕЛЕКОМПАНИИ REN TV,
АУДИТОРСКО-КОНСАЛТИНГОВОЙ КОМПАНИИ ФБК
И ГАЗЕТЫ «ВЕДОМОСТИ»**

СКОЛЬКО СТОИТ РОССИЯ

РАЗДЕЛ 17

Итого

Москва, 2004 г.

Авторский коллектив: доктор экономических наук И.А.Николаев (руководитель),
кандидат экономических наук И.Е.Шульга,
С.А.Артемьева,
А.М.Калинин.

© 2004, ООО «ФБК». Все права защищены. Использование информации без ссылки на источник и указания наименования «ФБК» запрещено.

Содержание

СУММАРНАЯ ОЦЕНКА.....	4
СОПОСТАВЛЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ	5
ОТРАСЛЕВЫЕ СОПОСТАВЛЕНИЯ.....	5
МЕЖДУНАРОДНЫЕ СОПОСТАВЛЕНИЯ.....	8
ПЕРСПЕКТИВЫ УДВОЕНИЯ ВВП	11
ВЫВОДЫ	13

Суммарная оценка

По данным Госкомстата России, ВВП России в 2003 г. составил 13 285 млрд руб. Совокупная стоимость основных фондов российской экономики по состоянию на начало 2003 г. составила 26,3 трлн руб. Среднегодовая численность занятых в экономике России в 2003 г. - 65,26 млн человек.

По расчетам ФБК, стоимость российской экономики, оцененная как совокупная стоимость всех отраслей, приведенная к началу 2003 г., составила 974,7 трлн руб¹.

Отраслевая структура стоимости представлена в табл. 1.

Таблица 1

Отраслевая структура стоимости российской экономики

	Трлн руб.	%
Всего	974,7	100
Промышленность	293,6	30,1
Сельское хозяйство	44,9	4,6
Строительство	77,2	7,9
Транспорт	61	6,3
Связь	29,3	3,0
Торговля и общественное питание	250,9	25,7
Жилищно-коммунальное хозяйство	19	1,9
Здравоохранение, физическая культура и социальное обеспечение	15,8	1,6
Наука и научное обслуживание	14,5	1,5
Финансы, кредит, страхование и пенсионное обеспечение	27,9	2,9
Образование	19,6	2,0
Управление и оборона	40,1	4,1
Культура и искусство	7,3	0,7
Прочие отрасли	73,6	7,6

Источник: расчеты ФБК

Наибольшая доля в стоимости России по расчетам ФБК приходится на промышленность (30,1%) и торговлю и общественное питание (25,7%). Далее следуют строительство (7,9%), транспорт (6,3%) и сельское хозяйство (4,6%).

¹ Основное преимущество агрегирующего метода, использованного в расчетах ФБК, по сравнению с методом прямого дисконтирования потоков ВВП, заключается в том, что в первом случае учитываются особенности и перспективы развития отдельных секторов экономики, что повышает достоверность прогноза.

Сопоставления результатов

Отраслевые сопоставления

Сравнение вклада различных отраслей в суммарную расчетную стоимость с основными показателями их деятельности представлено в табл. 2.

Таблица 2

Вклад отраслей российской экономики в расчетную стоимость и основные показатели деятельности, %²

	Расчетная стоимость	ВВП ³	Основные фонды ⁴	Числен. занятых
Всего	100	100	100	100
Промышленность	30,1	26,5	27,4	22,2
Сельское хозяйство	4,6	5,7	4,5	11,8
Строительство	7,9	7,2	1,5	7,6
Транспорт	6,3	8,1	29,9	6,3
Связь	3,0	1,8	1,5	1,4
Торговля и общественное питание	25,7	22,8	1,8	16,6
Жилищно-коммунальное хозяйство	1,9	3,1	24,2	4,9
Здравоохранение, физическая культура и социальное обеспечение	1,6	2,7	1,9	7
Наука и научное обслуживание	1,5	1,3	1,1	1,8
Финансы, кредит, страхование и пенсионное обеспечение	2,9	2,7	0,8	1,3
Образование	2,0	2,9	2,0	9
Управление и оборона	4,1	5,0	1,8	4,5

² Из-за отсутствия данных по структуре ВВП в 2003 г. в целях сопоставимости данные по основным фондам и численности занятых приведены по состоянию на начало 2003 г.

³ Без учета косвенно измеряемых услуг финансового посредничества

⁴ При расчете стоимости основных фондов в данном разделе использовались уточненные данные Госкомстата России, поэтому приведенные в таблице данные могут несколько отличаться от данных, цитируемых в предыдущих разделах.

Культура и искусство	0,7	0,6	0,5	1,8
Прочие отрасли	7,6	9,6	1,1	3,8

Источник: расчеты ФБК

Из данных, представленных в табл. 2, видно, что доли отдельных отраслей в расчетной стоимости заметно отличаются от их долей в ВВП-2002⁵. На основе данного критерия можно условно выделить отрасли, в которых теряется стоимость (т.е. те, для которых доля в расчетной стоимости превышает долю в ВВП-2002), и отрасли, в которых стоимость прирастает (те, для которых доля в ВВП-2002 превышает долю в расчетной стоимости) (табл. 3).

Таблица 3

Отраслевая структура изменения стоимости

Прирост стоимости	Потеря стоимости
Промышленность	Сельское хозяйство
Строительство	Транспорт
Связь	Жилищно-коммунальное хозяйство
Торговля и общественное питание	Здравоохранение, физическая культура и социальное обеспечение
Наука и научное обслуживание	Образование
Финансы, кредит, страхование и пенсионное обеспечение	Управление и оборона
Культура и искусство	Прочие отрасли

Источник: расчеты ФБК

Наиболее значительный прирост стоимости прогнозируется в промышленности (с 26,5% до 30,1%), строительстве (с 7,2% до 7,9%), связи (с 1,8% до 3,0%) и торговле (с 22,8% до 25,7%). Если тенденции, связанные с приростом стоимости в строительстве и связи, в целом заслуживают позитивной оценки, то изменения, связанные с приростом стоимости в промышленности и торговле, вызывают определенные опасения. Прирост стоимости в российской промышленности происходит на общемировом фоне снижения доли производства товаров в ВВП, а рост стоимости российской торговли, во многом связанный с увеличением числа посредников, слабо согласуется с необходимостью совершенствования рыночной инфраструктуры экономики, в т.ч. за счет снижения транзакционных издержек обмена.

Наиболее значительные потери стоимости прогнозируются для жилищного и коммунального хозяйства (с 3,1% до 1,9%), здравоохранения и физической культуры (с 2,7% до 1,6%), образования (с 2,9% до 2%) и управления и обороны (с 5% до 4,1%). Потери стоимости прогнозируются, прежде всего,

⁵ Это означает, что доля соответствующих отраслей в ВВП 2002 г. отличается от их средней доли в ВВП последующих лет.

для наиболее социально значимых отраслей, что естественным образом отражает низкую эффективность государственной политики в соответствующем направлении.

В табл. 4 представлены сравнительные данные по фондоотдаче и производительности отраслей российской экономики, показывающие сколько стоимости отрасли приходится, соответственно, на 1 руб. основных фондов и на одного занятого в ней.

Таблица 4
Фондоотдача и производительность отраслей российской экономики

	Фондоотдача		Производительность	
	Руб. на 1 руб. осн. фондов	Ранг	Млн руб. на 1 занятого	Ранг
Всего	37,0	11	14,9	7
Промышленность	40,7	9	20,2	5
Сельское хозяйство	37,9	10	5,8	
Строительство	195,0	3	15,5	6
Транспорт	7,7		14,7	8
Связь	74,9	6	33,2	2
Торговля и общественное питание	521,8	1	23,2	4
Жилищно-коммунальное хозяйство	3,0	14	5,9	12
Здравоохранение, физическая культура и социальное обеспечение	31,8	13	3,4	13
Наука и научное обслуживание	50,3	8	12,3	10
Финансы, кредит, страхование и пенсионное обеспечение	137,8	4	34,2	1
Образование	36,8	12	3,3	14
Управление и оборона	85,4	5	13,5	9
Культура и искусство	51,4	7	6,1	11
Прочие отрасли	243,8	2	30,0	3

Источник: расчеты ФБК

Отрасль с наибольшей фондоотдачей – торговля и общественное питание. В ней 1 руб. стоимости основных фондов генерирует более 500 руб. расчетной стоимости. **Отрасль с наибольшей производительностью труда – финансы.** В этой отрасли на одного занятого приходится более 34 млн руб. расчетной стоимости.

На основе полученных данных можно выделить наиболее и наименее фондоемкие отрасли. К наиболее фондоемким относятся, прежде всего,

ЖКХ (коэффициент фондоемкости (КФ) = 0,34) и транспорт (КФ = 0,13)⁶. К наименее фондоемким – торговля и общественное питание (КФ = 0,002), строительство (КФ = 0,005), и финансы (КФ = 0,007). Интересно, что отрасли первой группы со временем теряют стоимость, а в отраслях второй группы стоимость прирастает.

Отрасли заметно отличаются и по показателю трудоемкости. К наиболее трудоемким относятся образование (коэффициент трудоемкости (КТ) = 0,3), здравоохранение (КТ = 0,29) и сельское хозяйство (КТ = 0,17⁷). К наименее трудоемким – финансы (КТ = 0,029) и связь (КТ = 0,03). И в этом случае отрасли первой группы со временем теряют стоимость, в то время как в отраслях второй группы стоимость прирастает.

Международные сопоставления

1. В абсолютном выражении стоимость России, рассчитанная по методике ФБК, составляет около **33,6 трлн дол. США**, что сопоставимо с ежегодным объемом мирового национального дохода, который составляет, по оценкам Мирового банка, опубликованным в 2004 году, 31,72 трлн дол. США.⁸
2. Стоимость России немногим превосходит совокупное состояние 7,7 млн инвесторов, чьи финансовые активы превышают 1 млн дол. США, оцененное компаниями финансовой корпорацией Merrill Lynch и консалтинговой фирмой KPMG в 28,8 трлн дол. США.
3. В среднелюдском выражении стоимость России составляет около 6,86 млн руб. на душу населения или около 240 тыс. дол. США. Полученные результаты интересно сопоставить с результатами расчетов национального богатства, проведенных Мировым банком в 1998 году⁹. С показателем в 240 тыс. дол. США на душу населения Россия делила бы в

⁶ Коэффициент фондоемкости – величина, обратная фондоотдаче (см. табл. 4). Единица измерения – руб. основных фондов на 1 руб. расчетной стоимости.

⁷ Коэффициент трудоемкости – величина, обратная производительности (см. табл. 4). Единица измерения – усл. чел. ед. на 1 млн руб. расчетной стоимости.

⁸ <http://www.worldbank.org/data/wdi2004/tables/table1-1.pdf>

⁹ Описание методологии см. в разделе 2 «Как считают в мире. Подход ФБК» настоящего исследования.

рейтинге Мирового банка 17-18 место с Финляндией, значительно опережая такие страны, как Португалия, Китай, Индия (табл. 5)¹⁰.

Таблица 5
Оценки национального богатства на душу населения

	дол. США	ранг
Аргентина	147 000	24
Австралия	297 000	6
Австрия	286 000	10
Бельгия	287 000	9
Бразилия	89 000	35
Великобритания	266 000	14
Германия	281 000	11
Дания	295 000	8
Индия	20 000	73
Италия	257 000	16
Канада	331 000	3
Китай	148 000	56
Мексика	113 000	30
Португалия	175 000	20
США	401 000	1
Финляндия	241 000	17
Франция	297 000	6
Швейцария	352 000	2
Япония	304 000	4

Источник: World Bank.

4. На основе результатов расчетов Мирового банка с учетом численности населения можно оценить национальное богатство отдельных стран в абсолютном выражении. Из данных табл. 6 видно, что по абсолютному показателю стоимость России сопоставима со стоимостью Японии, но заметно уступает стоимости Китая и США.

Таблица 6
Оценки национального богатства в абсолютном выражении

	Трлн дол. США
Аргентина	5,1
Австралия	5,4
Австрия	2,3
Бельгия	2,9
Бразилия	14,4
Великобритания	15,6

¹⁰ Понятно, что такое сопоставление достаточно условно, поскольку в расчетах Мирового банка и ФБК были использованы различные методики.

Германия	23,0
Дания	1,5
Индия	18,6
Италия	14,7
Канада	9,8
Китай	178,1
Мексика	10,2
Португалия	1,7
США	105,6
Финляндия	1,2
Франция	17,3
Швейцария	2,5
Япония	38,1

Источник: World Bank, расчеты ФБК.

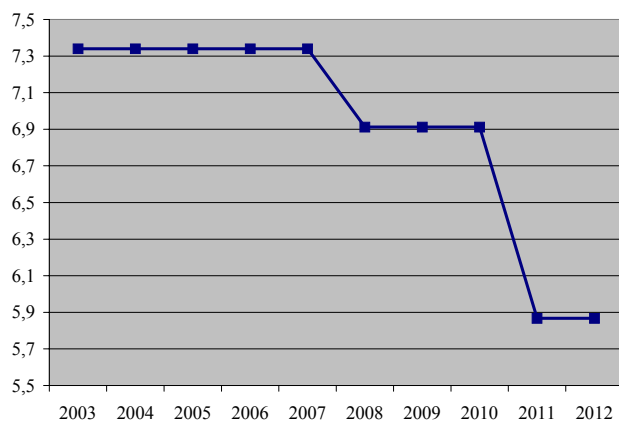
- В качестве дополнения можно привести расчеты Британской службы национальной статистики, оценившей национальное богатство своей страны в 4 трлн 983 млрд фунтов (около 10 трлн долл. США), что почти в 3 раза меньше цифры для России, полученной в расчетах ФБК. С учетом соотношения населения России и Великобритании, стоимость на душу населения в этих странах получается приблизительно одинаковой.

Перспективы удвоения ВВП

Согласно расчетам, динамика суммарной ВДС российской экономики в прогнозный период будет выглядеть следующим образом (рис. 1).

Рисунок 1

Прирост ВДС российской экономики, %



Источник: расчеты ФБК

Суммарная ВДС будет расти со средними темпами около 7,3% в период с 2003 по 2007 год, около 6,9% в период с 2008 по 2010 год и около 5,9% в 2011 – 2012 годы¹¹. Полученные прогнозные темпы прироста российской экономики представляют значительный интерес, так как являются результатом интегрирования отраслевых показателей.

При рассчитанных темпах роста суммарный объем ВДС российской экономики удвоится (по сравнению с 2002 годом) лишь к 2012 – 2013 году. Таким образом, **выполнение задачи удвоения ВВП к 2010 г. при существующей конъюнктуре и государственной политике выглядит достаточно проблематично**. А вот за десять лет – именно так эта задача была впервые сформулирована в 2003 г. – оказывается вполне решаемой.

В табл. 6 представлены данные по прогнозируемым темпам развития отдельных отраслей. Локомотивом российской экономики в среднесрочном периоде станет отрасль «Связь», которая будет расти почти в 2 раза быстрее экономики в целом. Темпы роста, существенно превышающие средний по экономике, будут наблюдаться также в промышленности, строительстве, финансах и культуре и искусстве. Медленнее остальных будут развиваться

¹¹ Замедление темпов роста объясняется, прежде всего, ослаблением эффекта базы.

ЖКХ, здравоохранение, управление и оборона и образование (Табл. 6). Перспективы удвоения ВВП будут во многом определяться способностью государства переломить негативные тенденции именно в этих проблемных отраслях.

Таблица 6
Средние темпы прироста в 2003 – 2012 гг., %

Всего	6,9
Промышленность	8,6
Сельское хозяйство	4,8
Строительство	7,7
Транспорт	4,3
Связь	13,1
Торговля и общественное питание	7,2
Жилищно-коммунальное хозяйство	2,1
Здравоохранение, физическая культура и социальное обеспечение	2,6
Наука и научное обслуживание	4,6
Финансы, кредит, страхование и пенсионное обеспечение	7,8
Образование	4,1
Управление и оборона	4,0
Культура и искусство	8,6
Прочие отрасли	5,8

Источник: расчеты ФБК

Выводы

Стоимостная оценка национального богатства, получаемая как сумма потоков добавленных стоимостей, производимых в отдельных отраслях, позволила сделать ряд выводов, учет которых позволил бы повысить стоимость страны в будущем.

1. Крайне недооцененными являются социальные отрасли (здравоохранение, образование, культура). Россию в настоящее время нельзя назвать «социальным государством», несмотря на конституционное закрепление данного положения.
2. Значительно переоценена отрасль «Торговля». Ее вклад в ВВП страны сегодня в 2-2,5 раза выше, чем в развитых странах. Стоимость, генерируемая на перепродажах, увеличивает общую стоимость отрасли и страны, однако, ее качество не может быть признано удовлетворительным.
3. Вклад научно-технологического потенциала в стоимостную оценку страны является сегодня крайне незначительным. Россия утратила свой научно-технологический потенциал, который еще только предстоит восстанавливать.
4. Неэффективность государственного управления плохо сочетается с достаточно значительными затратами на функционирование данной отрасли.
5. При всей условности сопоставления данных по стоимости национального богатства на душу населения, Россия с показателем 240 тыс. дол. США находится в двадцатке наиболее развитых стран мира.
6. В период с 2003 по 2012 гг. средний темп роста российской экономики составит 6,9%. При таких темпах удвоение ВВП по сравнению с 2002 г. произойдет лишь в 2012 – 2013 гг. Наиболее высокими темпами будут расти связь и промышленность.
7. Управление стоимостью страны должно стать стратегическим подходом в выработке и реализации долгосрочной социально-экономической политики.

Стоимость Российской экономики
975 трлн руб.