

## Роль нефтяного сектора в экономиках России и СССР: сравнительный анализ

Харвонен Анна Александровна  
Петрозаводский государственный университет (Петрозаводск),  
[Anytik-j@mail.ru](mailto:Anytik-j@mail.ru)

**Аннотация.** В статье поднимается проблема зависимости экономики России от нефтяного сектора. Автором предпринята попытка сравнительного анализа роли данного сектора в экономиках России и СССР. На основании приведенных оценок сделан вывод о большей роли нефтяного сектора в экономике современной России по сравнению с СССР.

**Ключевые слова:** нефтяной сектор; экономика России; экономика СССР; диверсификация экономики

### Privatization of state's companies as an instrument for management income of state budget

Kharvonen Anna Alexandrovna  
Petrozavodsk  
Petrozavodsk State University  
[Anytik-j@mail.ru](mailto:Anytik-j@mail.ru)

**Abstract.** The article raises the problem of dependence of the Russian economy on the oil sector. The author attempts a comparative analysis of the role of this sector in the economies of Russia and the USSR. Based on these evaluations concluded that a greater role of the oil sector in the economy of modern Russia in comparison with the USSR.

**Keywords:** oil sector; Russia's economy; Soviet economy; diversification of the economy.

Как известно, экономика РФ в значительной мере зависима от нефтяного сектора. Одним из возможных следствий сложившейся ресурсной зависимости является снижение производственных и обрабатывающих мощностей. Поэтому ключевой задачей государства должна быть политика, направленная на повышение качества нефтяного сектора, влияние которого на экономику станет максимально эффективным. Для современной России, вопросы, связанные с нефтяным фактором, являются жизненно важными, так как проблема «нефтяной зависимости» российской экономики остается актуальной в настоящее время.

Также огромное значение нефтяной сектор имел и в экономике СССР. В значительной степени именно благодаря доходам от нефтяного экспорта, к 1970-м гг. Советский Союз создал систему относительной политической и экономической стабильности, смог перейти к осуществлению программ технического перевооружения сельского хозяйства и ряда отраслей промышленности.

Целью настоящего исследования является сравнительная оценка степени зависимости экономик России и СССР от нефтяного сектора.

Нефть стала определяющим фактором мировой экономики уже в конце XIX в. Нефть в это время в промышленных масштабах добывалась только в двух странах – в США и России.

Особую роль нефть играла в экономике СССР. Начиная уже с 50-х годов, СССР опередил по темпам развития нефтедобычи большинство стран, а в 1974, обогнав США, вышел на первое место в мире по добыче. Это первенство Советский союз удерживал более 15 лет [1, с.38].

В 1980-е гг. (начиная с 603 млн. т в 1980 г.), за исключением 1982 и 1985 гг., Советский Союз ежегодно добывал не менее 600 млн. т нефти. Т.к. советское руководство делало все большую ставку на расширение нефтедобычи и на повышение доходов от экспорта нефти в 1987 г. в СССР было добыто 624 млн. т, а в 1988 г. – 624,3 млн. т нефти. В это время страна являлась абсолютным мировым лидером нефтедобычи, добывая нефти вдвое больше, чем Саудовская Аравия.

С 1990 года под влиянием резкого падения цен на нефть на мировом рынке, также начался постепенный спад в нефтяной промышленности. В 1989 г. в СССР было добыто всего 607 млн. т, что было ниже уровня 1981 г. В 1990-1991 гг. масштабы падения оказались еще более заметными (добыча 571,2 и 515,5 млн. т, соответственно) [2].

С 2000-х годов наблюдался быстрый рост добычи нефти. Однако затем темпы роста добычи нефти значительно сократились, а в 2008 г. добыча снизилась. В 2014 г. добыча нефти в России достигла 526,7 млн. т. – максимального уровня за период с 1990 г. В то же время наблюдается заметное снижение темпов ее роста, обусловленное, прежде всего, объективным ухудшением условий добычи.

Нефть по-прежнему остается основным экспортным товаром России, а нефтяной сектор – одним из наиболее экспортоориентированных секторов российской экономики.

Таблица 1.

Экспорт нефти и нефтепродуктов в 1980-1990 гг.

Год	Экспорт, млн.т.	В том числе:			
		нефть		нефтепродукты	
		млн.т.	в % к итогу	млн.т.	в % к итогу
1980	160,4	119,1	74,25	41,3	25,75
1982	172,1	122,4	71,12	49,7	28,88
1985	166,8	117,1	70,20	49,7	29,80
1986	185,8	129,0	69,43	56,8	30,57
1987	195,8	136,6	69,77	59,2	30,23
1988	205,2	144,2	70,27	61,0	29,73
1989	185,4	127,3	68,66	58,1	31,34
1990	158,8	108,7	68,45	50,1	31,55

*Источник:* составлено автором по данным Статистических ежегодников «Народное хозяйство СССР».

Во второй половине 80-х гг. объем экспорта нефти и нефтепродуктов увеличивался, и максимум нефтяного экспорта был достигнут на пике нефтедобычи в 1988 г., когда экспорт нефти и нефтепродуктов из СССР составил 205,2 млн. т. Причем экспорт сырой нефти составил 144,2 млн.т., а экспорт нефтепродуктов – 61 млн.т [2].

Если рассмотреть структуру экспорта нефти и нефтепродуктов, то можно увидеть, что большую долю в общем объеме экспорта данных позиций занимает экспорт сырой нефти, а экспорт нефтепродуктов не превышает 1/3 от общего объема экспорта нефти и нефтепродуктов за весь анализируемый период. Это еще раз подчеркивает превосходство в годы СССР добывающей промышленности над обрабатывающей промышленностью в нефтяном секторе.

Грузопотоки нефти из СССР были направлены в Восточную и Западную Европу. Правда, половина нефтяного экспорта в тот период приходилась на союзные республики, поставки в которые осуществлялись по директивным внутренним ценам, которые были значительно ниже мировых. Тем самым РСФСР фактически дотировала их экономики.

В современной России также минеральные ресурсы (которые включает нефть и нефтепродукты) являются основным экспортным товаром.

Таблица 2.

Экспорт нефти и нефтепродуктов РФ.

Год	Экспорт, млн.т.	В том числе:			
		нефть		нефтепродукты	
		млн.т.	в % к итогу	млн.т.	в % к итогу
2005	329,60	233,10	70,72	96,50	29,28
2006	329,80	227,50	68,98	102,30	31,02
2007	349,20	238,30	68,24	110,90	31,76
2008	337,00	221,60	65,76	115,40	34,24
2009	346,50	225,90	65,19	120,60	34,81
2010	365,20	233,90	64,05	131,30	35,95
2011	344,00	219,10	63,69	124,90	36,31
2012	377,90	239,90	63,48	138,00	36,52
2013	388,00	236,60	60,98	151,40	39,02
2014	388,20	223,40	57,55	164,80	42,45
2015	416,00	244,50	58,77	171,50	41,23

*Источник:* составлено автором по данным ФТС.

Проанализировав состав и структуру экспорта нефти и нефтепродуктов РФ, можно увидеть, что по-прежнему преобладает доля сырой нефти в общем экспорте данных товаров, но она имеет тенденцию к снижению: так, в 2005 году доля экспорта сырой нефти составляла 70,72%, а к 2015 году она снизилась до 58,77%. При этом доля экспорта нефтепродуктов увеличилась с 29,28% до 41,23% [3]. Это говорит о том, что экономика России постепенно сокращает поставки сырой нефти и наращивает экспорт готовой продукции

Крупнейшими странами-импортерами нефти из России на 1 полугодие 2015 года стали: Нидерланды (151,62 млн. бар.), Китай (133,79 млн. бар.), Италия (81,29 млн. бар.), Япония (55,48 млн. бар.), Корея (41,8 млн. бар.).

В средствах массовой информации мы часто слышим, что доходы от продажи нефти являются одним из основных источников формирования госбюджета РФ и СССР.

Обратимся к статистике и выясним, так ли это на самом деле.

В виду того, что статистический учет в СССР и РФ был разным, в определении доли нефтегазовых доходов в бюджете СССР мы будем использовать такую статью как «топливо и электроэнергия».

Таблица 3.

Доля топливных и энергетических доходов в бюджете СССР, в %.

	1980	1981	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Доходы бюджета - всего	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
в том числе								
топливо и электроэнергия	7,69	8,94	10,28	8,69	8,42	7,50	6,82	5,22

*Источник:* составлено автором по данным Статистических ежегодников «Народное хозяйство СССР».

По данным таблицы мы видим, что доля доходов от продажи топлива и электроэнергии в бюджете в действительности не превышает 10,3%, а в среднем за период с 1980 по 1990 годы была около 8% [2].

Сегодня мы наблюдаем иное положение дел.

Таблица 4.

Доля нефтегазовых доходов в бюджете РФ, в %

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Доходы бюджета - всего	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
в том числе										
нефтегазовые доходы	46,8	37,3	47,3	40,6	46,1	49,6	50,2	50,2	51,2	42,9

*Источник:* составлено автором по данным Минфина

В таблице представлена динамика доли нефтегазовых доходов в бюджете РФ. В период с 2010 по 2014 год доля нефтегазовых доходов увеличивалась и в 2014 году достигла своего максимума – 51%. По итогам исполнения федерального бюджета в январе-феврале 2016 года доля нефтегазовых доходов в общем объеме доходов

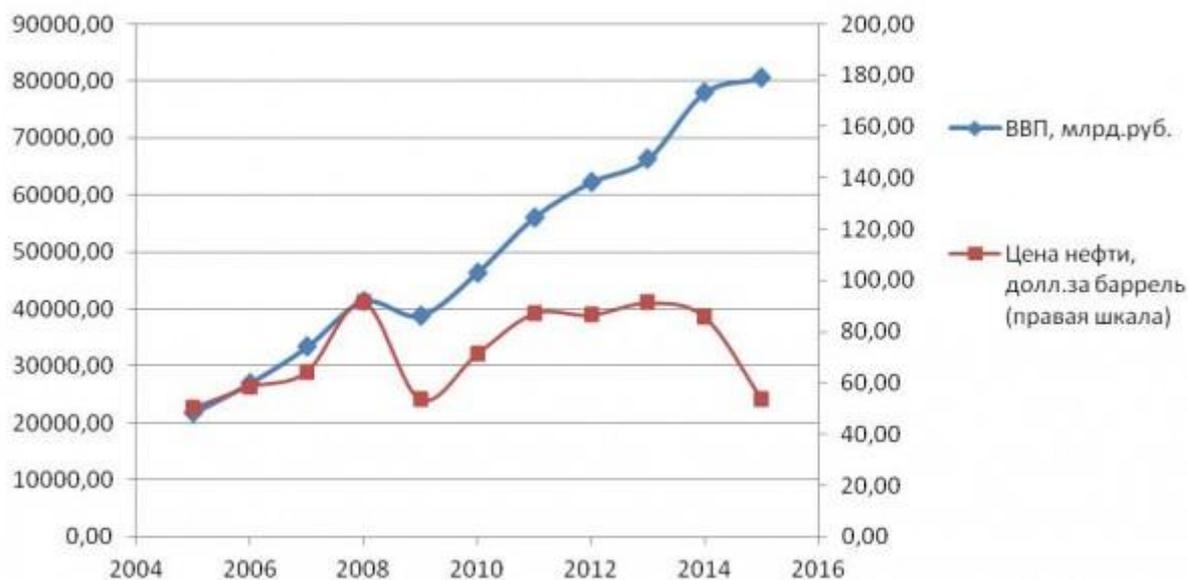
составила лишь 37,4% [4]. Это самая низкая доля нефтегазовых доходов с августа 2009 года, если смотреть на ежемесячные данные Минфина и Федерального казначейства. Таким образом, с 2014 по январь-февраль 2016 год наблюдается тенденция к снижению данной доли нефтегазовых доходов в общем объеме федерального бюджета.

Следующим этапом исследования явился анализ взаимосвязи основного макроэкономического показателя – ВВП страны и цен на нефть.



**Рисунок 1.** Зависимость ВВП СССР от цены на нефть.

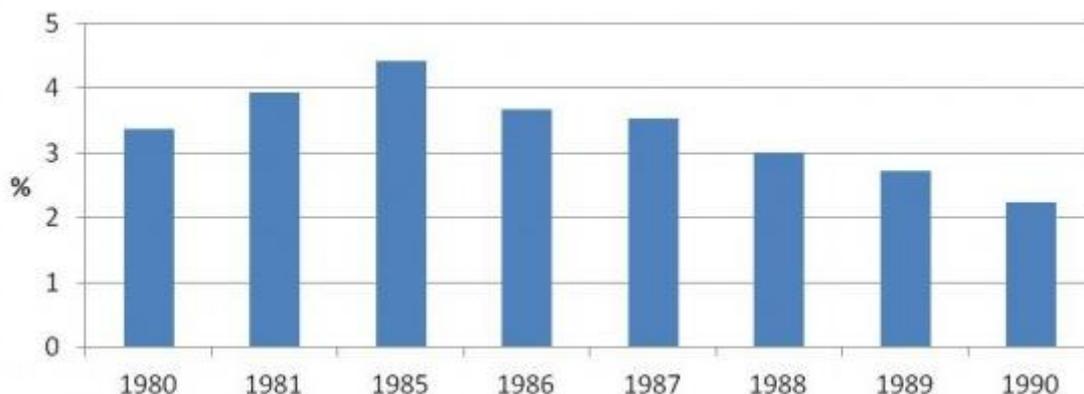
По данным диаграммы мы видим, что особой зависимости между ВВП и ценой на нефть не прослеживается. Рассчитав коэффициент корреляции (который составил  $-0,7$ ), мы убедились в том, что действительно цена на нефть не определяла размер ВВП в годы СССР.



**Рисунок 2.** Зависимость ВВП России от цены на нефть

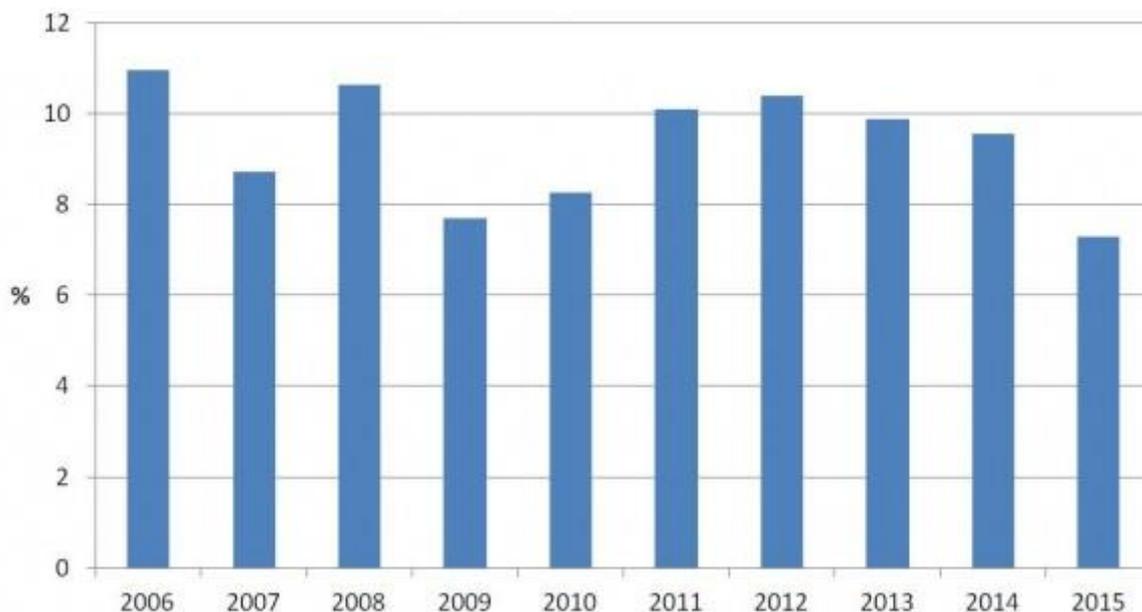
Как видно из двух графиков, между ВВП РФ и ценой на нефть связь существует, и если данные кривые совместить, то они практически совпадут. В подтверждение этому нами был рассчитан коэффициент корреляции и для периода современной России (0,5), который свидетельствует о прямой умеренной зависимости между ВВП и ценой на нефть.

Для объяснения различной зависимости между этими показателями в СССР и РФ, мы рассчитали долю нефтегазовых (топливно-энергетических) доходов в общем объеме ВВП(ВНП).



**Рисунок 3.** Доля топливно-энергетического сектора в ВНП СССР.

Как видно по данным таблицы, доля топливно-энергетических ресурсов в ВВП в годы СССР не превышала 5%, и с 1986 года начала снижаться [5].



**Рисунок 4.** Доля нефтегазового сектора в ВВП РФ.

В современной России это доля практически в два раза выше, чем в СССР, и в среднем составляет 9,3%.

Таким образом, проведенный нами анализ показал:

1. Несмотря на то, что объемы добычи нефти в России не превышают объемов добычи в годы СССР, экономика современной России более зависима от нефтяного сектора. Этот вывод подтверждает анализ сведенных графиков, отражающих корреляцию ВВП РФ (и ВВП СССР) и цены на нефть..

2. Доля нефтегазовых доходов в бюджете РФ в среднем за 2005-2015 гг. составила 46,2%. Таким образом, можно сказать, что нефтегазовый сектор является одним из основных источников доходов бюджета. В СССР эта доля не превышала 10,3 %, и в среднем за исследуемый период составила 8%. Что также свидетельствует о большей зависимости современной российской экономики от энергетического сектора.

3. Доля энергетического сектора в ВВП в годы СССР была в 2 раза меньше, чем в современной России. Это говорит о том, что взаимосвязь ВВП и нефтяного сектора в России значительнее, чем в СССР.

4. Доля нефтяного экспорта в общем объеме экспорта РФ в среднем составляет 65%, в то время как в СССР эта доля в среднем была равна 45%. При этом советский экспорт отличался диверсификацией экспортируемых товаров, что нельзя сказать о современной России.

Таким образом, можно сделать вывод, что нефтяная зависимость экономики РФ по сравнению с СССР усилилась.

Так как доходы от продажи природных ресурсов формируют около половины федерального бюджета РФ, то можно говорить о рентной сущности экономики России.

В современной ситуации рента может стать одним из важных источников и рычагов экономического подъема. Причем важно ее использовать так, чтобы она стала инструментом ослабления сырьевой специализации с одновременным усилением роли производства готовой продукции.

В настоящее время рентные поступления государство тратит в основном на оборону и правоохранительные органы. Но нам представляется необходимым значительную часть доходов от нефти направлять на финансирование наукоемких отраслей, а также на развитие отраслей производства и самого нефтяного сектора.

Таким образом, главная задача государства – диверсифицировать экономику. Для этого необходимо отдавать преимущество высокотехнологичному и наукоемкому производству, которое должно стать одним из важных инструментов ослабления сырьевой специализации России и осуществления структурного разворота ее народного хозяйства.

На наш взгляд, нефтегазовый сектор должен быть не «передовиком» экономики, а основой для формирования высоких технологий, с помощью которых произойдет переход от экспортно-сырьевой к инновационно-ориентированной модели экономического развития.

### **Список литературы**

1. Чшиева М. Ч. Актуальные проблемы развития нефтяной индустрии СССР во второй половине XX века / М. Ч. Чшиева // Приоритетные научные направления: от теории к практике. – 2014. – №12. – С.37-46.
2. Народное хозяйство СССР за 70 лет : юбилейный статистический ежегодник / Госкомстат СССР. – Москва : Финансы и статистика, 1987. – 766 с.

3. Федеральная таможенная служба [Электронный ресурс] / Федеральная таможенная служба. – Электрон. дан. – [Россия], cop. 2004. – URL: <http://www.customs.ru>, свободный. – (дата обращения: 25.03.2016).
4. Министерство финансов РФ [Электронный ресурс] / Минфин РФ. – Электрон. дан. – [Россия], cop. 1998. – URL: <http://minfin.ru/ru>, свободный. – (дата обращения: 23.03.2016).
5. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс] / ФСГС. – Электрон. дан. – [Россия], cop. 1999. – URL: <http://www.gks.ru>, свободный. – (дата обращения: 29.03.2016).

#### **References:**

1. Chshieva M. Ch. Actual problems of development of the oil industry of the USSR in the second half of the XX century / M. Ch. Chshieva // Priority research areas: from theory to practice. - 2014. - №12. - P.37-46.
2. The national economy of the USSR for 70 years: Anniversary statistical yearbook / State Statistics Committee of the USSR. - Moscow: Finances and Statistics, 1987. - 766 p.
3. The Federal Customs Service [electronic resource] / Federal Customs Service. - Electron. Data. - [Russia], cop. 2004. - URL: <http://www.customs.ru>, free. - (Access date: 25.03.2016).
4. The Ministry of Finance [electronic resource] / Ministry of Finance. - Electron. Data. - [Russia], cop. 1998. - URL: <http://minfin.ru/ru>, free. - (Access date: 23.03.2016).
5. Federal State Statistics Service [electronic resource] / FSGS. - Electron. Data. - [Russia], cop. 1999. - URL: <http://www.gks.ru>, free. - (Access date: 29.03.2016).

© 2017. Харвонен А. А.