

Муллаяров Рустем Асфанович

### **ЗНАЧЕНИЕ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА В РАЗВИТИИ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИИ**

Статья раскрывает значение нефтегазового комплекса в развитии экономики России. Основное внимание в работе автор фиксирует на экономических показателях и структуре ВВП, влияние на которые оказывает нефтегазовый комплекс России.

Адрес статьи: [www.gramota.net/materials/1/2012/6/35.html](http://www.gramota.net/materials/1/2012/6/35.html)

**Статья опубликована в авторской редакции и отражает точку зрения автора(ов) по рассматриваемому вопросу.**

Источник

### **Альманах современной науки и образования**

Тамбов: Грамота, 2012. № 6 (61). С. 107-109. ISSN 1993-5552.

Адрес журнала: [www.gramota.net/editions/1.html](http://www.gramota.net/editions/1.html)

Содержание данного номера журнала: [www.gramota.net/materials/1/2012/6/](http://www.gramota.net/materials/1/2012/6/)

### **© Издательство "Грамота"**

Информация о возможности публикации статей в журнале размещена на Интернет сайте издательства: [www.gramota.net](http://www.gramota.net)

Вопросы, связанные с публикациями научных материалов, редакция просит направлять на адрес: [almanac@gramota.net](mailto:almanac@gramota.net)

регионов установки подобных электростанций, что создаст дополнительные предпосылки к росту этих экономик за счет новых источников дохода.

Существенное воздействие на темпы экономического роста энергетическая политика способна оказать только при системном подходе к данной проблеме, то есть когда новые энергетические нормы будут одновременно внедряться как в различные отрасли промышленности, так и в жилищное хозяйство. Естественно, что в условиях рыночной экономики заставить население массово переходить на дорогую энергию нерыночными методами затруднительно, значит перед государством, как основным регулятором рынка и проводником реформ, стоит вопрос удешевления альтернативной энергии, и доступности ее для конечного потребителя. Эта задача может быть решена только путем предоставления налоговых и иных льгот для компаний, осуществляющих свою деятельность в сфере новой энергии. Также необходимо законодательно установить соответствующие льготы для компаний, проводящих научно-изыскательные работы по удешевлению технологии получения экологически чистой энергии.

Конечным итогом претворения энергетической политики станет создание предпосылок для роста экономики за счет снижения энергопотребления и внедрения энергосберегающих технологий, и появления новых точек роста для регионов с низким уровнем воздействия на экосистему.

#### Список литературы

1. Кондратьев В. Б. Нефть и газ: благо или проклятие? // Перспективы. 2004. № 7. С. 26-30.
2. Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации [Электронный ресурс]: Федеральный закон № 261-ФЗ от 23 ноября 2009 г. URL: <http://www.rg.ru/2009/11/27/energo-dok.html>

УДК 330.222.1:64

#### Экономические науки

*Статья раскрывает значение нефтегазового комплекса в развитии экономики России. Основное внимание в работе автор фиксирует на экономических показателях и структуре ВВП, влияние на которые оказывает нефтегазовый комплекс России.*

*Ключевые слова и фразы:* нефтегазовый комплекс; народное хозяйство; ВВП; экономика; переработка углеводородов.

#### Рустем Асфанович Муллаяров

*Кафедра экономики и управления на предприятии нефтяной и газовой промышленности*

*Уфимский государственный нефтяной технический университет*

*mail.to.rustem@gmail.com*

### ЗНАЧЕНИЕ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА В РАЗВИТИИ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИИ<sup>©</sup>

Народное хозяйство - исторически сложившийся комплекс отраслей производства данной страны, взаимосвязанных между собой разделением труда. Данное определение народного хозяйства является прямым переводом использовавшегося в немецкой экономической теории XIX века понятия. С конца XIX века применяется в экономических трудах и публицистике применительно к народным хозяйствам различных стран независимо от их политического строя [3].

С начала 1990-х годов наблюдалась временная тенденция замены понятия «народное хозяйство» на более широкий по значению термин «экономика». Вместе с тем, в немецких и других зарубежных публикациях термин «Народное хозяйство» продолжает употребляться, особенно при необходимости подчеркнуть, что речь идет не об экономике вообще, а об её системообразующей материально-технической базе, особенно в сфере материального производства.

Основным делением народного хозяйства является классификация отраслей народного хозяйства, которая была разработана в СССР, и получила название «Общесоюзный классификатор отраслей народного хозяйства» (ОКОНХ). Данная классификация была составной частью Единой системы классификации и кодирования технико-экономической информации, используемой в автоматизированных системах управления в народном хозяйстве, которая была утверждена 1 января 1976 года. Однако с 2003 года ОКОНХ упразднен, а вместо него введен Общероссийский классификатор видов экономической деятельности (ОКВЭД).

В отрасли материального производства на сегодня входят промышленность, сельское и лесное хозяйство, строительство, транспорт и связь, торговля и общественное питание, материально-техническое обеспечение (логистика). В качестве отраслей экономики выделяют также банковский сектор и деятельность, связанную с информационными технологиями.

В развитии народного хозяйства нефтегазовый комплекс играет существенную роль. В особенности данная тенденция проявилась за период 2000-2010 гг. До кризиса 2008 года в России наблюдался стремительный рост нефтегазовых доходов. По данным Центрального Банка РФ и коммерческого банка «Уралсиб», они выросли с 52 млрд долл. в 2000 г. до 220 млрд долл. [1].

Поток нефтедолларов позволил решить многие накопившиеся проблемы, прежде всего, повысить пенсии и зарплаты. В 2000-2006 гг. среднедушевые денежные доходы населения выросли более чем в четыре раза (с 2280 до 10000 рублей), а средний размер пенсий - в 3,4 раза (с 690 до 2500 рублей). В 2000-2007 гг. общие доходы нефтегазовых компаний составили более 1 трлн долл., а чистая прибыль - 150 млрд долл., из которых порядка 50-70 млрд было направлено на инвестиции. Государству в виде налогов и сборов компании нефтегазового сектора заплатили более 700 млрд долл.

Обилие высоких доходов от продажи нефти и газа пока никак не сказывается на отечественной нефтепереработке. Политика российских компаний остается ориентированной на максимальный экспорт сырья, что выделяется на фоне других крупных нефтедобывающих стран - Саудовской Аравии, Венесуэлы, Кувейта, которые провозгласили государственной задачей переработку на национальных предприятиях не менее половины добываемых ресурсов [Там же].

То же самое относится и к переработке природного газа. Из 19 находившихся в 2006 г. в стадии строительства или модернизации газоперерабатывающих предприятий мира не было ни одного российского. По мощности газоперерабатывающих заводов Россия более чем в два раза уступает практически не имеющей своего газа Индии и находится на уровне Венгрии и Таиланда.

Зависимость экономического роста от нефтегазовых доходов можно проиллюстрировать данными Таблицы 1. На ней можно наблюдать стремительное повышение роли экспорта нефти и газа в экономике страны, как в поздний советский период, так и в период независимого российского государства.

**Табл. 1.** Темпы роста экономических показателей в РФ (РСФСР)

Показатель	1970	1980	1989	2001	2004	2009	2010
ВВП (%)	2,4	4,8	1,4	5,1	7,2	-7,9	4,0
Промышленность (%)	6,5	4,8	1,4	2,9	8,3	-11	8,0
Доля нефти и газа в экспорте (%)	15,6	37,2	51,4	56,5	60,4	66,5	68,3

Как видно из таблицы, рост удельного веса топливно-энергетических ресурсов в экспорте - это не новая тенденция. Она возникла еще в советское время, в 70-е годы прошлого столетия, когда на территории страны были найдены огромные запасы нефти и газа. Только за одно десятилетие, с 1970 по 1980 гг., доля топлива в общих объемах экспорта выросла более чем в два раза, а к 1990 г. составляла уже более 50%. На протяжении 2000-2008 гг. этот показатель неуклонно возрастал. Экономический кризис 2008 г. не только не остановил этой тенденции, но даже усилил ее - зависимость российской экономики от нефти и газа возросла, доля углеводородов в экспорте страны в 2011 г. составила около 68% [2].

**Табл. 2.** Структура ВВП ведущих нефтедобывающих стран

Отрасли	Индонезия	Саудовская Аравия	Венесуэла	Норвегия	Россия
Добывающая промышленность (%)	10	28	23	20	10
Обрабатывающая промышленность (%)	28	11	17	11	15
Торговля (%)	16	8	10	10	19
Финансы и недвижимость (%)	8	13	10	16	11
Образование и здравоохранение (%)	7	4	9	18	6

В этой связи интересно сравнить структуру валового внутреннего продукта России и ряда других нефтегазодобывающих стран, которая представлена в Таблице 2.

Обращает на себя внимание достаточно низкий удельный вес добывающей промышленности в ВВП России, несмотря на огромную видимую зависимость страны от нефти. Этот показатель находится на уровне Индонезии. Однако при этом в Индонезии один из наиболее высоких показателей добавленной стоимости, созданной в обрабатывающей промышленности - 28% (в России - 15%). Относительно низка в России роль финансового сектора и недвижимости - 11% (на уровне Венесуэлы, ниже, чем в Саудовской Аравии). Также катастрофически мал удельный вес образования и здравоохранения - 6%. По этому показателю Россия отстает практически от всех нефтедобывающих стран. Единственная сфера, которая обеспечивает российский экономический рост - это торговля. Доля ее в ВВП примерно в два раза выше, чем в Венесуэле, Саудовской

Аравии и даже в развитой Норвегии. Похоже, что и в нынешней России (как и в России советской) происходит прямая растрата значительной части получаемых нефтегазовых доходов.

Таким образом, влияние нефтегазового комплекса на экономику является наиболее сильным среди остальных отраслей, и может охарактеризоваться тем, что доля нефти и газа в российском экспорте составляла 68,3% в 2010 году. Подобное влияние на экономику данная отрасль приобрела в позднее советское время, когда советская нефть приобрела большой спрос в результате мирового топливного кризиса. Также важно отметить, что в современную историю зависимость российской экономики от нефтегазовых доходов только усилилась, и пик ее пришелся на период 2000-2008 гг.

#### Список литературы

1. Кондратьев В. Б. Нефть и газ: благо или проклятие? // Перспективы. 2004. № 7. С. 26-30.
2. <http://nr2.ru>
3. <http://wikipedia.ru>

УДК 330.222.1:64

#### Экономические науки

*Статья раскрывает перспективу развития нефтегазового комплекса России в части влияния на окружающую среду. Основное внимание в работе автор фиксирует на текущем состоянии энергосбережения, проблемах нефтепереработки и решении экологических задач на ОАО «Танеко».*

*Ключевые слова и фразы:* нефтегазовый комплекс; экологическое воздействие; энергосбережение; нефтепереработка; Танеко.

#### Рустем Асфанович Муллаяров

*Кафедра экономики и управления на предприятии нефтяной и газовой промышленности  
Уфимский государственный нефтяной технический университет  
mail.to.rustem@gmail.com*

### ПЕРСПЕКТИВА РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ В ПЛАНЕ СНИЖЕНИЯ УРОВНЯ НЕГАТИВНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ<sup>©</sup>

#### *Текущее состояние энергосбережения в России*

Современная российская экономическая система базируется на принципах высокого энергопотребления в народном хозяйстве. Такая система была сформирована в период, когда энергоресурсы рассматривались в качестве дешевых и практически неисчерпаемых факторов производства. Однако сегодня очевидно несоответствие подобной низкоэффективной структуры энергопотребления реалиям текущей экономики и охраны природы. Высокие затраты энергии в экономике России не позволяют использовать весь потенциал к экономическому росту и снижению вредного воздействия на экосистему. Потери от нерационального использования энергии превышают около 10% ВВП России.

Первым шагом на пути к оптимизации энергетических затрат стало принятие в конце 2009 года закона об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности в экономике. В данном законе предусматривается отказ от оборота энергорасточительных товаров, включая такие традиционные, как лампы накаливания. Как следствие, реализация данного закона позволит полностью отказаться от производства низкоэффективных ламп в пользу более экономичных, спроектированных на базе люминесцентных и светодиодных технологий.

#### *Проблемы нефтепереработки в России*

Россия на сегодняшний день является одной из наиболее крупных стран в области переработки нефтяного сырья. По общему объему нефтеперерабатывающих мощностей она занимает 3 место с показателем 5555 тыс. баррелей в день [1, с. 11]. Лидерами по данному показателю являются США и Китай, имеющие аналогичный показатель в 17594 и 10121 соответственно [Там же]. При этом уровень выбросов углекислого газа на единицу ВВП в РФ и США составляет 1,1 кг CO<sub>2</sub>/долл. и 0,55 кг CO<sub>2</sub>/долл. соответственно [3, с. 16]. То есть, уровень выбросов углекислого газа на единицу ВВП в РФ превышает аналогичный показатель в США в два раза.

В абсолютном значении ежегодные выбросы в России составляют 1,5 млрд тонн CO<sub>2</sub> в год, и эта цифра продолжает расти. Согласно прогнозным данным, в 2015 году эта цифра составит 1,8 млрд тонн CO<sub>2</sub>, а в 2030 году - 2 млрд тонн CO<sub>2</sub>. То есть, динамика увеличения выбросов парникового газа в период с 2005 по 2015 год составляет 20%, в то время как в США данное значение составит 10,3% [Там же, с. 20]. Таким образом, в среднесрочной перспективе уровень выбросов углекислого газа в России продолжит увеличиваться более высокими темпами, чем в развитых странах.