

Министерство образования и науки Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО»
БАЛАШОВСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)

Кафедра экономики и права

**Нефтяная ориентация российской экономики:
опыт и перспективы**

АВТОРЕФЕРАТ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

студента 6 курса 61к группы,
специальности 080103 «Национальная экономика»,
факультета математики, экономики и информатики
Васильева Ильи Михайловича

Научный руководитель
профессор кафедры экономики и права
доктор экономических наук,
профессор _____ В.В. Носов

Зав. кафедрой экономики и права
кандидат исторических наук, доцент _____ В.В. Назаров
(

Балашов 2016

Актуальность темы исследования. В последнее время проблемы возросшей зависимости российской экономики от функционирования нефтяного сектора стали актуальными не только для нашей страны, но и для всего мирового сообщества. Их прямо связывают с вопросами энергетической безопасности, доступа к энергоресурсам на приемлемых условиях, минимизации рисков, вызванных ростом цен на углеводородное сырье.

Сохранение цен на нефть на высоком уровне обусловлено рядом факторов, а именно:

- резко возросшим спросом на энергоносители Азиатско- Тихоокеанского региона (в первую очередь Китая и Индии);
- ограниченностью предложения энергоресурсов из-за военных (в Ираке) и политических (в Иране и Венесуэле) конфликтов;
- низкими темпами воспроизводства сырьевой базы углеводородного сырья вследствие недостаточного финансирования геологоразведочных работ.

Все вышеизложенное предопределило выбор темы работы, постановку целей и задач.

Цель и задачи исследования. Целью работы является рассмотрение опыта и перспектив нефтяной ориентации российской экономики. Поставленная цель обусловила задачи исследования:

- рассмотрение нефтяной промышленности как отрасли мирового хозяйства;
- исследование нефтяной промышленности как отрасли национального хозяйства РФ;
- изучение проблем нефтяной ориентации экономики России;
- рассмотрение Саратовской области с позиции нефтяной ориентации российской экономики.

Предметом исследования работы являются опыт и перспективы нефтяной ориентации российской экономики.

Объектом исследования выступает нефтяная промышленность России.

Структура и объем работы. Структура работы определяется целью и основными задачами исследования. Работа состоит из введения, двух глав, заключения, библиографии, одного приложения.

В первой главе данной дипломной работы дается четкое определение понятиям «нефтяная промышленность», «нефть».

Во второй главе рассматриваются проблемы нефтяной экономики России, а так же Саратовская область в свете нефтяной ориентации российской экономики.

В заключении сделаны основные выводы по данной теме.

Основное содержание работы

Нефтяная промышленность — одна из важнейших и наиболее быстро развивающихся отраслей тяжелой промышленности. Основная часть ее продукции используется в энергетических целях, в связи, с чем она относится к группе отраслей энергетики. Часть нефти и нефтепродуктов идет в нефтехимическую переработку (химическая промышленность).

Нефть — это горючая маслянистая жидкость черного или темно-коричневого цвета, распространенная в осадочной оболочке земли. Различают легкую, среднюю и тяжелую нефть. Качество нефти определяется по содержанию серы и вязкости, влияющей, в свою очередь, на качество получаемых из нее нефтепродуктов. Путем перегонки из нефти получают бензин, реактивное топливо, керосин, дизельное топливо, мазут. Высокий уровень цен на рынке нефти в 2015 году определялся двумя основными факторами: растущим спросом и арабскими революциями. Основное давление на рынок, конечно, оказывала политика, а не экономика. Спрос на нефть действительно рос, но довольно медленно, тогда как политическая ситуация в мире была накалена до предела. В последний раз политический фактор оказывал столь же мощное давление на рынок нефти более двадцати лет назад, когда Ирак вторгся в Кувейт. В 2015 году волнения прокатились почти по всем арабским странам, но в наибольшей степени они коснулись стран Северной Африки. Особенно сильное влияние на рынок оказала война в Ливии, в результате которой поставки нефти из этой страны периодически полностью прекращались, тогда, как до войны Ливия добывала порядка 1.6 млн. баррелей в сутки. Также большое влияние на динамику цен оказывала макроэкономическая ситуация. Динамика нефтяных цен и валютных курсов была большую часть года синхронизирована. Негативные новости из Европы и Америки приводили к периодическим резким колебаниям цен в разные периоды. Особенно сильные снижения наблюдались в августе и конце сентября в связи со снижением рейтинга США и с заменой программы

поддержки американской экономики «количественное смягчение» на программу «твист». Деятельность ОПЕК по регулированию рынка в текущем году была незаметна. Вернее, деятельность имела место быть, но ее результативность была невысокой.

Привлечение инвестиций в нефтегазовый сектор России в существенной степени связано с наличием соответствующего благоприятного инвестиционного климата. По мнению авторов, к числу основных составляющих благоприятного инвестиционного климата могут быть отнесены такие аспекты, как:

- обеспечение возврата вложенных инвестиций и приемлемой нормы возврата на вложенный капитал;
- стабильность и предсказуемость условий инвестирования, по крайней мере, на весь основной период возврата инвестиций;
- адекватность мер регулирования и государственного воздействия естественному изменению условий добычи углеводородов;
- отражение интересов всех основных групп, вовлеченных (и затронутых) в процесс разведки, освоения и разработки углеводородов.

Если первые два аспекта во многом очевидны и ни у кого не вызывают сомнений, то два последних, как правило, или недооцениваются или упускаются вовсе. В свою очередь адекватные меры регулирования нефтегазового сектора обусловлены не только его спецификой (например, наличием естественно-монопольных ограничений при осуществлении тех или иных видов деятельности), но также и общими особенностями современной российской экономики – разнообразием условий осуществления инвестиционной деятельности в различных регионах, а также необходимостью участия государства в проведении структурной перестройки экономики.

Финансовое состояние – важнейшая характеристика хозяйственной деятельности предприятия. Оно определяет конкурентоспособность предприятия и его потенциал в деловом сотрудничестве, служит гарантом эффективной реализации экономических интересов и самого предприятия, и его контрагентов. Для определения рейтинга предприятия используем пять показателей, наиболее часто применяемых и наиболее полно характеризующих финансовое состояние.

1. Обеспеченность собственными средствами, которая характеризует наличие у предприятия собственных оборотных средств, необходимых для его устойчивости, и определяется по формуле:

$$K_0 = (\text{III}_{\text{П}} - I_{\text{А}}) : \text{II}_{\text{А}}$$

Где $\text{III}_{\text{П}}$ – итог раздела III пассива баланса;

$I_{\text{А}}$ – итог раздела I актива баланса;

$\text{II}_{\text{А}}$ – итог раздела II актива баланса.

Нормативное значение $K_0 > 0,1$

$$K_{0\ 2014} = (1523348 - 4465148) : 2391979 = -1,2$$

$$K_{0\ 2015} = (1523348 - 4415225) : 6340899 = -0,5$$

2. Коэффициент покрытия, характеризующий степень общего покрытия всеми оборотными средствами предприятия суммы срочных обязательств (ликвидность баланса) и определяемый по формуле:

$$K_{\text{П}} = \text{II}_{\text{А}} : (610 + 620 + 630 + 660),$$

Где $\text{II}_{\text{А}}$ – итог раздела II актива баланса;

стр. 610, 620, 630, 660 – соответствующие строки раздела V пассива баланса.

Нормативное значение $K_{\text{П}} > 2$.

$$K_{П\ 2014} = 2391979 : 5333779 = 0,4$$

$$K_{П\ 2015} = 6340899 : 7896395 = 0,8$$

1. Интенсивность оборота авансируемого капитала, которая характеризует объем реализованной продукции, приходящейся на 1 руб. средств, вложенных в деятельность предприятия, и определяется по формуле:

$$K_{и} = (\text{Ф. №2, стр. 10} * 365) : (\text{Ф. №1, стр. (300}_{нач.} + 300_{кон.}) * 0,5 * T),$$

Где стр. 010 – соответствующая строка формы №2 «Отчет о прибылях и убытках»,

T – количество дней в рассматриваемом периоде;

300_{нач.}, 300_{кон.}, - строки раздела II актива баланса, соответствующие началу и концу исследуемого периода.

Нормативное требование $K_{и} > 2,5$.

$$K_{и\ 2014} = (125158250 * 365) : ((9883278 + 6857127) * 0,5 * 365) = 1,5$$

$$K_{и\ 2015} = (198560489 * 365) : ((6671509 + 10756124) * 0,5 * 365) = 22,8$$

2. Менеджмент (эффективность управления предприятием), характеризуемый соотношением величины прибыли от реализации и величины выручки от реализации и определяемый по формуле:

$$K_{М} = (\text{Ф. №2, стр. 50}) : (\text{Ф. №2, стр. 10}).$$

Нормативное требование косвенно обусловлено уровнем учетной ставки Центрального банка России.

$$K_{М\ 2014} = 9958631 : 125158250 = 0,08$$

$$K_{М\ 2015} = 25894865 : 198560489 = 0,1$$

3. Прибыльность (рентабельность) предприятия, характеризующая объем прибыли, приходящейся на 1 руб. собственного капитала, и определяемая по формуле:

$$K_p = (\Phi.\text{№}2, \text{стр. } 140 * 365) : (\Phi.\text{№}1, \text{стр. } (490_{\text{нач.}}, 490_{\text{кон.}}) * 0,5 * T),$$

Где $490_{\text{нач.}}$, $490_{\text{кон.}}$ – троки раздела III пассива баланса, соответствующие началу и концу исследуемого периода.

Нормативное требование $K_p > 2$.

$$K_{p\ 2014} = (9689592 * 365) : ((1523348 + 1523348) * 0,5 * 365) = 6,4$$

$$K_{p\ 2015} = (25348932 * 365) : ((1523348 + 1523348) * 0,5 * 365) = 16,6$$

Выражение для рейтингового числа будет выглядеть следующим образом:

$$R = 2 K_o + 0,1 K_{\text{п}} + 0,08 K_{\text{и}} + 0,45 K_{\text{м}} + K_p$$

$$R_{2014} = 2 * (-1,2) + 0,1 * 0,4 + 0,08 * 1,5 + 0,45 * 0,08 + 6,4 = 4,2$$

$$R_{2015} = 2 * (-0,5) + 0,1 * 0,8 + 0,08 * 22,8 + 0,45 * 0,1 + 16,6 = 17,5$$

Для наглядности результаты расчетов вносят в таблицу (см. табл.).

Изменение финансового состояния Калининского нефтесклада за период с
1 января 2014 года по 31 декабря 2015 года

Показатель	Нормативное min значение	2014 год	2015 год	Изменения
К _о	0,1	-1,2	-0,5	-58,3
К _п	2,0	0,4	0,8	+100,0
К _и	2,5	1,5	22,8	+1420,0
К _м	0,44	0,08	0,1	+25,0
К _р	2,0	6,4	16,6	+159,4
R	1	4,2	17,5	+316,7

Полученные данные позволяют сделать вывод об улучшении финансового состояния Калининского нефтесклада с 1 января 2014 года по 31 декабря 2015 года, о чем свидетельствует рост рейтинговой экспресс – оценки на 316,7%. Это обусловлено прежде всего увеличением прибыльности нефтесклада на 159,4%. За указанный период ему удалось покинуть зону «неудовлетворительного» финансового состояния за счет роста интенсивности на 1420,0%.

Заключение

В результате написания данная работы были сформулированы следующие выводы:

1. в течение последних пяти лет на долю России пришлось более 55% всех поставок нефти на мировой рынок, осуществленных странами, не входящими в ОПЕК. В дальнейшем, по мнению аналитиков, эта тенденция скорее всего сохранится;
2. упор на ускоренное развитие нефтяного сектора в нашей стране был сделан в конце 1960-х годов. Именно тогда началось освоение Западно-Сибирской нефтегазовой провинции в Тюменской области, где были открыты уникальные и крупнейшие в мире Самотлорское нефтегазоконденсатное и Уренгойское газовое месторождение. Это позволило нашей стране к 1990 году стать лидером в мировой добыче нефти (516 млн. т, максимум – 568,5 млн. т. В 1988 году);
3. переход России к рынку был во многом обусловлен опережающим развитием нефтяного сектора. С одной стороны, сверхдоходы, полученные от его функционирования, привели к краху советской экономики, так как:
 - осуществлялось перераспределение (более 50-60%) финансовых вложений в пользу геологоразведки, добычи, переработки, транспортировки углеводородного сырья;

- за их счет оказывалась поддержка социалистическим режимам. Однако, по мнению экспертов, переоценивать значение этих факторов не следует, так как в других странах, экспортирующих сырую нефть даже в больших объемах (Саудовская Аравия, Иран, Канада, Мексика, Норвегия),⁰ падения мировых цен на нефть ни в 1988, ни в 1998 годах не привело к смене общественного строя при прочих равных условиях. С другой стороны, созданная в 1970-1980-е годы колоссальная материально-техническая база нефтяной промышленности обеспечила возможность перехода России к рынку благодаря высоким доходам, генерируемым этим сектором экономики;

4. в настоящее время в структуре российской экономики по-прежнему доминирует нефтяной сектор, что способствует существованию ряда проблем:

- в отличие от многих индустриально развитых стран основной вклад в прирост национального дохода современной России вносит исключительно ценовая нефтяная рента, увеличившая доходную часть федерального бюджета 2014 года примерно на 1/3. В начале прошлого года прогноз МЭР по росту ВВП составлял 4,2%, а в реальности получены 4,3%. Однако здесь следует сделать оговорку, что тот прогноз составлялся, исходя из среднегодовой цены нефти в \$81 за баррель, а на самом деле, цена нефти Urals была на треть больше и составила \$109,6. Согласно данным Минфина, рост нефтегазовых доходов в федеральном бюджете за год составил 47,3%. Их доля в общем объеме доходов федерального бюджета выросла в 2015 году до 49,7% по сравнению с 46,1% в 2014 году и 40,7% в 2013 году. То есть за два года этот показатель увеличился на 9 п.п.;

- нынешнее состояние сырьевой базы нефтедобывающей промышленности России крайне неудовлетворительное: в стране добывается нефти больше, чем вводится в эксплуатацию ее новых запасов. Такой низкий уровень воспроизводства сырьевой базы свидетельствует о нестабильном развитии

нефтяного рынка страны. Чтобы нефтегазовая отрасль служила «Локомотивом» роста российской экономики, затраты на расширенное воспроизводство сырьевой базы углеводородного сырья должны быть на уровне не ниже 6% величины годовой нефтегазовой ренты;

- процессы последовательной смены доминирующих энергоносителей (древесина, уголь, нефть, газ, ядерная и водородная энергетика, энергия горячего и холодного термоядерного синтеза), как показывают научные исследования, сильно коррелируют с большими циклами Кондратьева. В настоящее время и мировая, и российская экономика находятся на стадии подъема очередного большого цикла, пик которого будет достигнут в 2030-2040 г. Период доминирования нефти в мировой структуре энергопотребления проходит, наступает эра газа, доля которого в мировом потреблении первичных энергоносителей может достигнуть максимума примерно в 2030 году. В этих условиях Россия должна концентрировать больше усилий на освоении месторождений природного газа, формировании инфраструктуры и создании технологий, специально ориентированных на его добычу, переработку и потребление;

5.В Саратовской области топливно-энергетический комплекс является базовым для развития других отраслей. В него входят нефтегазодобывающая, нефтеперерабатывающая и электроэнергетическая отрасли промышленности. Если экстраполировать результаты комплексной сравнительной рейтинговой оценки финансового состояния Калининского нефтесклада в 2014-2015 годах (см. главу вторую), то можно констатировать, что хозяйственная деятельность предприятий топливно-энергетического комплекса Саратовской области повторяет общероссийскую картину. Так, цены на сырую нефть на мировом рынке растут с 1999 года. Тогда, согласно теории импортируемой инфляции, становится ясным, чем в первую очередь обусловлен рост рентабельности Калининского нефтесклада в 2015 году на 159,4 % по сравнению с 2014 годом (см. табл.). Это мировые цены на нефть.