

Бадриева Ляйсан Данилевна

аспирантка, Институт экономики и финансов

Казанского (приволжского) федерального университета

Камалдинова Рузалия Маратовна

канд. экон. наук, доцент кафедры управления персоналом,

Ульяновский государственный технический университет

ruzaliya-k@yandex.ru

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

**Современные тенденции и закономерности
эффективного использования ресурсного потенциала**

Аннотация

Статья посвящена исследованию тенденций, характерных для современного этапа развития добычи и производства энергоносителей в России. Анализируются внешние и внутренние факторы, влияющие на трансформацию этого сектора экономики. Приведены фактические данные, отражающие современные особенности развития топливно-энергетического комплекса Республики Татарстан за последнее десятилетие.

Ключевые слова: энергоносители, Татарстан, «голландская болезнь», добывающие отрасли, обрабатывающие отрасли, атомная энергетика

Известно, что практически во всех странах, активно разрабатывающих нефтяные месторождения, наблюдается так называемая «голландская болезнь», последствия которой связаны с «переманиванием» основных факторов производства из обрабатывающих в добывающие отрасли экономики, и соответствующей деиндустриализацией экономики. Для установления тенденций в данной сфере экономики республики

необходимо сопоставить показатели развития добывающего и обрабатывающего секторов.

Добывающая и обрабатывающая отрасли Татарстана

Сравнительный анализ структуры объема отгруженных товаров собственного производства по обрабатывающим и добывающим отраслям Российской Федерации и ее регионам говорит о том, что среди реги-

онос Приволжского федерального округа РФ Татарстан занимает третье место по удельному весу добывающего сектора промышленности, который в 2009 году составил 32,5% от объема отгруженных товаров собственного производства (после Оренбургской области – 51,7 и Удмуртской Республики – 37,0%). При этом удельный вес обрабатывающих отраслей промышленности в республике составляет 58,2%, что превышает показатели Оренбургской области и Удмуртской Республики. Это является свидетельством более сбалансированной отраслевой структуры экономики. В тоже время показатель удельного веса обрабатывающих отраслей промышленности ниже среднероссийского, который составил 63,4%, удельный вес добывающего сектора промышленности Российской Федерации составил 23%, что на 8,5% меньше, чем в Республике Татарстан.

В то же время элементы «голландской болезни» в экономике республики присутствуют, о чем свидетельствуют статистические данные о показателях развития обрабатывающих и добывающих отраслей экономики в 2006–2009 гг.

Анализ имеющихся данных позволяет сформулировать ряд выводов:

- в добывающих отраслях республики выше результаты экономической деятельности: индекс промышленного производства в 2009 г. в добывающем секторе экономики составил 100,6% к предыдущему году, а в обрабатывающем секторе – 86,7%;
- среднемесячная заработка плата работников в добывающем секторе экономики республики в 2009 г. составлял 27 646,1 руб., а в обрабатывающем секторе – почти в два раза

меньше (14 854,5 руб.). При этом количество организаций и территориально-обособленных подразделений в обрабатывающем секторе промышленности Татарстана значительно больше, чем в добывающем секторе (соответственно в 2009 г. 7035 и 421 единиц).

Сальдированный финансовый результат в добывающем секторе экономики в 2009 г. составлял 81 791,9 млн руб., в обрабатывающем секторе убытки составили – 5143,3 млн руб. Показатель рентабельности продукции также выше в добывающем секторе промышленности республики: по данным за 2009 г. он составил 44,8%, тогда как в обрабатывающих отраслях всего 4,2%. Эти результаты получены при большей стоимости основных фондов в обрабатывающем секторе промышленности: в 2009 г. она составила 274 251,6 млн руб., в то время как в добывающем секторе экономики республики стоимость основных фондов – 211 126,8 млн руб. Это говорит о большей фондемкости производства в обрабатывающем секторе рес-

...элементы «ГОЛЛАНДСКОЙ
БОЛЕЗНИ» В ЭКОНОМИКЕ
РЕСПУБЛИКИ ПРИСУТСТВУЮТ,
О ЧЕМ СВИДЕТЕЛЬСТВУЮТ
СТАТИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
О ПОКАЗАТЕЛЯХ РАЗВИТИЯ
ОБРАБАТЫВАЮЩИХ
И ДОБЫВАЮЩИХ ОТРАСЛЕЙ
ЭКОНОМИКИ В 2006–2009 ГГ.

публикационной экономики, что является свидетельством неэффективного использования основного капитала отрасли.

Добывающая отрасль России как объект иностранных инвестиций

Бурный мировой экономический рост начала 2000-х гг. обусловил быстрое увеличение спроса на энергоносители. Рост спроса и последовавший ценовой бум на рынке энергоносителей существенно увеличили доходы стран, специализирующихся на экспорте энергоресурсов, и укрепили их экономические и политические позиции. В числе этих стран ведущее место заняла Россия. Страна обеспечила почти половину мирового прироста добычи нефти в первой половине 2000-х гг., став, таким образом, одним из столпов ресурсной базы глобального экономического роста этого периода.

Топливно-энергетический сектор является ключевым источником бюджетных поступлений: в федеральном бюджете за 2008 г. нефтегазовые доходы составили 43%, как и в бюджете на 2009 г. В связи с кризисными явлениями на рынках энергоносите-

...финансовый результат
в добывающем секторе
экономики в 2009 г.
составлял 81 791,9 млн руб.,
в обрабатывающем секторе
убытки составили –
5143,3 млн руб.

лей в редакции бюджета, принятой в апреле 2009 г., доля этих доходов снизилась до 30,6%. При этом к нефтегазовым доходам относятся налог на добычу полезных ископаемых, а также экспортные пошлины на нефть, нефтепродукты и природный газ. Фактические поступления из нефтегазового сектора с учетом налога на прибыль нефтяных компаний, НДС, акцизов и остальных отчислений существенно выше.

Добывающая отрасль России стала важнейшим объектом иностранных инвестиций, в середине 2000-х гг. ежегодно привлекая 15–20% от суммарного объема зарубежных капиталовложений в российскую экономику. В деятельности российской нефтегазовой промышленности стали принимать активное участие в той или иной форме ведущие мировые компании этого сектора: BP, Shell, ConocoPhillips и другие. Если принимать во внимание относительные размеры сектора в экономике, то именно добыча полезных ископаемых (преимущественно топливно-энергетических) лидирует по уровню прямых иностранных инвестиций. Соперничать с ней способен сектор электроэнергии, газа и воды, в котором всплеск прямых иностранных инвестиций в последние годы носит временный характер в связи с активной политикой реструктуризации электроэнергетической монополии.

Изменение добычи и производства энергоносителей, согласно действующей в настоящее время Энергетической стратегии России на период до периода 2020 г.¹ предполагается по видам энергоносителей: объемы добычи и производства основных первичных энергоносителей необходимо увеличить в 2020 году,

по сравнению с 2000 годом, по нефти с 323 до 360 млн т (на 11,5%), по газу – с 584 до 700 млрд м (на 20%), по углю – с 258 до 430 млн т (в 1,7 раза), по электроэнергии АЭС – со 131 до 340 млрд кВт. ч. (в 2,6 раза) и по гидроэнергии – со 160 до 200 млрд кВт. ч. (на 25%).

Перспективы атомной энергетики

Это, как предполагалось, приведет к соответствующим трансформациям в структуре топливно-энергетического баланса со снижением доли газа в объеме производства первичных топливно-энергетических ресурсов с 48% до 42% и ростом доли угля с 12% до 16%, а доли энергии АЭС с 2,8% до 5,8%. Соответственно должна трансформироваться и структура внутреннего потребления топливно-энергетических ресурсов, что диктует определенные условия формирования структуры использования топлива, особенно для электроэнергетики (2).

В ближайшие пять лет, как указано в отраслевом обзоре «Атомная энергетика РФ», выработка атомных электростанций вырастет на 25–30% относительно уровня 2010 года (1). Несмотря на трагические события на АЭС Фукусима-1, роль атомной энергетики в России в ближайшие годы будет только увеличиваться. За последние 10 лет выработка электроэнергии на российских АЭС выросла более чем на 24% (по итогам 2010

¹ Документ утвержден распоряжением Правительства РФ от 28.08.2003 № 1234-р. В настоящее время не действует, в связи с принятием Энергетической стратегии России на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства РФ от 13.11.2009 № 1715-р. – Прим. ред.

добычающая отрасль России стала важнейшим объектом иностранных инвестиций, в середине

2000-х гг. ежегодно привлекая 15–20% от суммарного объема зарубежных капиталовложений в российскую экономику

года рост составил 4,16%) и достигла 170,1 млрд. кВт ч. Долгие годы недофинансирования электроэнергетической отрасли, высокий износ оборудования, рост цен на газ и уголь, авария на Саяно-Шушенской ГЭС, неопределенность в дальнейшей ситуации с тарифами – все это приводит к тому, что наращивание объемов генерации в тепло- и гидроэнергетике в ближайшие годы в лучшем случае сможет компенсировать неминуемое выбытие морально и физически устаревшего оборудования. В атомной энергетике России – отрасли, созданной в 70–80-е годы прошлого века, влияние этих негативных факторов, по мнению специалистов, будет в наименьшей степени ощущаться. АЭС России построены с периодом отработки назначенно-го ресурса реакторов в 30 лет, за счет ремонтно-восстановительных работ этот срок продлен на 15 лет. Первые выбытия агрегатов атомных электростанций, построенных еще в Советском Союзе, ожидается в 2018–2020 годах. Благодаря этому

несмотря на трагические события на АЭС Фукусима-1, роль атомной энергетики в России в ближайшие годы будет только увеличиваться

строительство новых и достройка незавершенных АЭС позволят существенно нарастить объемы этого вида генерации в ближайшие годы. Предполагается доведение к концу 2015 года общей мощности атомных электростанций до 33 ГВт и годовой выработка электроэнергии – до 234,4 млрд кВт ч., что соответствует почти 40%-му росту от уровня 2010 года.

Заключение

В современных условиях модернизации российской экономики возрас-

тает роль инновационных факторов в добывающем секторе экономики. Для этого необходимо внедрять передовые технологические процессы добычи энергоносителей, активнее осуществлять замену устаревшего оборудования, совершенствовать систему повышения квалификации персонала как на производстве, так в системе управления.

Литература

1. Отраслевой обзор «Атомная энергетика РФ» (Электронный ресурс). – Режим доступа: <http://infoline.spb.ru/services/4/katalog/page.php>.
2. Энергетическая стратегия России на период до 2020 года // Российская газета. – 2003. – 30 сентября, 7 октября.
3. Республика Татарстан, статистический ежегодник 2009. – Казань: Татарстанстат, 2010 – 565 с. – С. 548.

рп

Laysan D. Badriyeva

*Postgraduate Student, Institute of Economics and Finance,
Kazan Federal University*

Ruzalia M. Kamaldinova

*Cand. of Econ. Sci., Associate Professor, Department of Personnel Management,
Ulyanov State Technical University*

Current Trends and Patterns in Effective Use of Resource Potential

Abstract

The paper is a study of the tendencies characterizing the current stage of development in energy production in Russia. Both internal and external factors of transformation of this sector of economy are analyzed. The factual data the article provides reflect the trends in the development of the fuel and energy complex of the Republic of Tatarstan within the last decade.

Keywords: energy sources, Tatarstan, Dutch disease, extractive industries, manufacturing industries, nuclear power industry