

Тенденции развития нефтедобывающей отрасли Республики Татарстан

к.э.н., доцент М.Р. Зайнуллина

Институт управления, экономики и финансов К(П)ФУ, Казань

Нефтедобывающая отрасль является очень важной в развитии промышленной политики РТ. Она позволяет формировать бюджет РТ, является базовой для развития смежных с ней отраслей, занимают значительную долю в российском импорте. Поэтому очень важно анализировать тенденции развития нефтедобывающей отрасли.

Для характеристики нефтедобывающей отрасли сначала охарактеризуем добывающую отрасль в целом по Республике Татарстан.

Таблица 1

Основные показатели деятельности организаций по виду деятельности «добыча полезных ископаемых» в 2007-2012 годах [1-6]

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Количество организаций и территориально-обособленных подразделений, единиц | 284 | 348 | 421 | 431 | 395 | 431 |
| Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по чистым видам экономической деятельности, млн. рублей | 232785,8 | 268192,5 | 281541,0 | 308189,4 | 373951,7 | 363156,1 |
| Индекс промышленного производства, в процентах к предыдущему году | 102,0 | 101,0 | 100,6 | 100,0 | 100,6 | 100,7 |
| в процентах к 1995 г. | 99,6 | 127,0 | 127,8 | 127,7 | 128,5 | 129,4 |
| Среднесписочная численность работников, человек | 39715 | 37299 | 35065 | 33848 | 33249 | 33903 |
| Среднемесячная заработная плата, рублей | 25008,1 | 27089,9 | 27646,1 | 30792,1 | 30698,9 | 36149,6 |
| Полная учетная стоимость основных фондов, млн. руб. | 180379,3 | 191713,6 | 211126,8 | 234064,3 | 265540,3 | 291415,4 |
| Сальдированный финансовый результат крупных и средних предприятий, млн. рублей | 70133,0 | 57500,8 | 81791,9 | 66853,2 | 96351,9 | 114324,0 |
| Уровень рентабельности продукции, процентов | 47,9 | 31,0 | 44,8 | 35,1 | 37,9 | 37,4 |
| Инвестиции в основной капитал, млн. рублей | 16495,9 | 22809,6 | 18824,6 | 21856,5 | 25504,7 | 50987,1 |
| Индексы цен производителей промышленных товаров (декабрь к декабрю предыдущего года, процентов) | 102,9 | 118,8 | 83,1 | 113,4 | 132,2 | 100,9 |

Охарактеризуем показатели вида деятельности «добыча полезных ископаемых» за период 2007-2012 годы по таблице 1. Первый показатель число действующих организаций. Как видно в таблице 1 этот показатель постепенно увеличивается с 284 единиц в 2007 году до 431 единиц в 2012 году. Объем отгруженных товаров собственного производства также демонстрирует постоянный рост отрасли .

Индекс производства показывает прерывистый рост отрасли, увеличение происходит незначительными темпами. Самый большой рост за указанный период (2007-2012 гг.) был в 2007 году и составил 2%. В остальное время рост составлял в среднем 0,6-0,7%.

Анализ индексов промышленного производства по отраслям промышленности показывает следующее. Добыча полезных ископаемых в 2007 году достигла уровня 99,6% от уровня 1995 года. С 2008 года по 2012 год этот индекс уже достиг 127-129%. Это свидетельствует о постоянном росте отрасли в этот период.

Показатель среднегодовой численности работников организаций постепенно снижается. За указанный период произошло снижение численности работников на 14%. Возможно это связано с внедрением новых технологий и высвобождением персонала, возможно с оптимизацией численности персонала на предприятиях.

Показатель среднемесячной заработной платы увеличивается в течение 2007-2012 годов. Это свидетельствует о развитии отрасли, о значительных возможностях и потенциале предприятий, занимающихся добычей полезных ископаемых.

Основные фонды по добыче полезных ископаемых показывают достаточно бурный рост в течение 2007-2012 годов. Это означает, что происходит обновление фондов и постоянный приток вливаний в отрасль.

Сальдированный финансовый результат демонстрирует скачкообразное развитие и имеет тенденцию к росту в рассматриваемом периоде с 2007 года по 2012 год. Снижение прибыли в некоторые годы возможно связано с инвестиционной политикой отрасли.

Рентабельность проданных товаров, продукции показывает достаточно высокий уровень. Однако наибольшее значение достигает в 2007, 2009 годах – 47,9%;44,8%; соответственно.

Инвестиционная политика направлена на расширение и интенсификацию развития отрасли. В рассматриваемом периоде инвестиции увеличиваются. В 2012 году они практически удвоились по сравнению с предыдущими 2007-2011 годами.

Анализ структуры затрат (таблица 2) на производство по добывающим отраслям показывает, что за 2007-2012 годы увеличились затраты на материалы с 26,3% до 39,8%. На оплату труда произошло снижение затрат с 9,4% до 4,3%. Статьи – единый социальный налог и амортизация колеблется примерно на одном уровне. Статья прочие затраты снизились с 56,1% до 47,6%.

Таблица 2

Структура затрат на производство продукции по добывающим отраслям в 2007-2012 годах (в процентах к итогу) [1-6]

| | Все затраты | в том числе | | | | |
|--|-------------|-------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|
| | | матери- альные | на оплату труда | единый социальный налог | аморти- зация | прочие затраты |
| Добыча полезных ископаемых 2007 | 100 | 26,3 | 9,4 | 2,0 | 6,3 | 56,1 |
| Добыча полезных ископаемых 2008 | 100 | 29,8 | 6,5 | 1,4 | 5,6 | 56,8 |
| Добыча полезных ископаемых 2009 | 100 | 37,1 | 6,4 | 1,3 | 7,6 | 47,6 |
| Добыча полезных ископаемых 2010 | 100 | 37,0 | 5,5 | 1,2 | 7,3 | 49,0 |
| Добыча полезных ископаемых 2011 | 100 | 35,5 | 4,6 | 1,3 | 7,0 | 51,9 |
| Добыча полезных ископаемых 2012 | 100 | 39,8 | 4,3 | 1,2 | 7,1 | 47,6 |

Степень износа основных фондов постепенно снижается в течение 2007-2011 годов (таблица 3). Это свидетельствует об обновлении фондов, что является

положительным аспектом развития отрасли. Однако в 2012 году степень износа составляла 59,1 % что примерно близко к значению 2007 года.

Коэффициент обновления увеличивается за рассматриваемый период. Если в 2007 году он составлял 9,4% , то в 2012 году он уже составил 40,9%. В отрасли происходит интенсивное обновление основных фондов. Коэффициент выбытия в течение рассматриваемого периода колеблется на уровне – 0,70-1,9%. То есть ликвидация основных фондов происходит не очень быстро. Возможно, это связано с политикой амортизации оборудования на 100%.

Таблица 3

Степень износа, коэффициенты обновления и ликвидации основных фондов по добывающим отраслям в 2007-2012 годах (в процентах к общей стоимости фондов)

[1-6]

| | Степень износа | Коэффициент обновления | Коэффициент ликвидации |
|---------------------------------|----------------|------------------------|------------------------|
| Добыча полезных ископаемых 2007 | 60,2 | 9,4 | 1,7 |
| Добыча полезных ископаемых 2008 | 53,8 | 12,6 | 1,9 |
| Добыча полезных ископаемых 2009 | 55,0 | 9,4 | 0,8 |
| Добыча полезных ископаемых 2010 | 55,5 | 10,0 | 0,7 |
| Добыча полезных ископаемых 2011 | 55,9 | 11,0 | 0,9 |
| Добыча полезных ископаемых 2012 | 59,1 | 40,9 | 0,7 |

Таблица 4

Добыча основных видов продукции по виду экономической деятельности «добыча полезных ископаемых» [1-6]

| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Нефть добытая, тыс. т | 28716 | 29157 | 29946 | 30710 | 31296 | 31900 | 32195 | 32414 | 32381 | 32522 | 32682 |
| Газ нефтяных месторождений (попутный) – млн. куб. м | 726 | 737 | 748 | 748 | 750 | 749 | 803 | 805 | 826 | 858 | 922 |

Динамика добычи нефти за 2002-2012 годы показывает, что уровень добычи постепенно увеличивается за указанный период. (Табл. 4).

Показатель добычи попутного газа аналогично добычи нефти начиная с 2002 года начинает увеличиваться и постепенно растет к 2012 году. (табл. 4).

Производство основных видов продукции по виду экономической деятельности
«производство нефтепродуктов» [1-6]

| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| Нефть, поступившая на переработку (первичная переработка нефти), тыс. т | 5673,4 | 6491,3 | 6730,1 | 6849,4 | 7678,3 | 7794 | 7906,0 | 7560,1 | 8355,7 | 10655,8 | 15615,8 |
| Мазут топочный, тыс. т | 2702,0 | 2715,6 | 2103,6 | 2063,5 | 2259,8 | 2058,1 | 1910,3 | 2090,9 | 2189,4 | 3174,9 | 4105,2 |

Показатель, первичная переработка нефти, начиная с 2002 года, начинает увеличиваться и растет до 2012 года. Это говорит о том, что с 2010 года была поставлена задача - перерабатывать нефть. (Табл. 5).

Динамика производства мазута за 2002-2012 годы показывает, что снижение производства произошло в 2005 и 2008 годах. Данное снижение, на наш взгляд связано со спадом экономического развития. Далее с 2009 года наблюдается постоянный рост производства мазута, и в 2012 году было произведено 4105,2 тыс. тонн топлива. (Табл. 5).

По оценкам отечественных и зарубежных экспертов[7-9] нефтедобывающая отрасль в России сохранит имеющиеся тенденции до 2025-2050 годов. После этого периода наметится существенное снижение объемов добычи. Поэтому сейчас наметилась тенденция добычи трудноизвлекаемых запасов[10].

Таким образом, в современной экономической системе назревает проблема развития отраслей с высокой добавленной стоимостью и повышение конкурентоспособности отечественных товаров и услуг.

Список литературы:

1. Республика Татарстан, статистический ежегодник 2007. Татарстанстат, г. Казань, 2008 – 544 с.
2. Республика Татарстан, статистический ежегодник 2008. Татарстанстат, г. Казань, 2009 – 522 с.

3. Республика Татарстан, статистический ежегодник 2009. Татарстанстат, г. Казань, 2010 – 565 с.
4. Республика Татарстан, статистический ежегодник 2010. Татарстанстат, г. Казань, 2011 – 565 с.
5. Республика Татарстан, статистический ежегодник 2011. Татарстанстат, г. Казань, 2012 – 521 с.
6. Республика Татарстан, статистический ежегодник 2012. Татарстанстат, г. Казань, 2013 – 306 с.
7. Эксперты HSBC: Россия приближается к пику нефтедобычи // <http://www.newsru.com/arch/finance/12sep2013/hsbcrupetrofrcsts.html>
8. Новикова О.В., Попова М.Н. Анализ современных представлений о продолжительности «нефтяной эры» и прогноз нефтедобычи в России в первой половине XXI века // http://oilgasjournal.ru/vol_2/articles/18.html
9. Гаврилов В.П., Грунис Е.Б. Состояние ресурсной базы нефтедобычи в России и перспективы ее наращивания // http://www.gubkin.ru/faculty/geology_and_geophysics/chairs_and_departments/geology/Resource%20base%20conditions.pdf
10. Рустам Минниханов: «Будущее нефтяной промышленности России - трудноизвлекаемые запасы» // <http://prav.tatarstan.ru/rus/index.htm/news/334363.htm>
03.09.2014