

УДК 338.1

*Кувшинов Н.Е., инженер научно-исслед. лаборатории «ФХПЭ»*

*Казанский государственный энергетический университет*

*Россия, г. Казань*

*Kuvshinov N.E., engineer laboratory "FHPE"*

*Kazan State Power Engineering University*

*Russia, Kazan*

## **УГЛЕВОДОРОДЫ ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА КИТАЯ**

*Аннотация. В статье рассматриваются проблемы добычи углеводородов в Китае. Одним из условий устойчивого развития энергетического комплекса является постоянное пополнение сырьевой базы и обновление основного капитала. Основными проблемами, тормозящими развитие энергетического комплекса, являются коррупционная составляющая и использование несовременных технологий.*

*Ключевые слова: Китай, нефть, газ, компания, корпорация, добыча нефти.*

## **HYDROCARBON INDUSTRIAL COMPLEX OF CHINA**

*Abstract: The article discusses the problem of hydrocarbon production in China. One of the conditions for sustainable development of the energy sector is the constant replenishment of the resource base and the renewal of fixed capital. The main problems hindering the development of energy complex, are the corruption and the use of outdated technologies.*

*Keywords: China, oil, gas, company, Corporation, oil.*

Увеличение макроэкономических показателей и экономический рост являются определяющими как в масштабах мировой экономики, так и для экономик отдельных стран. Китай, как и Россия, осуществлял системную трансформацию, которая направлена на экономический рост, действуя в

различных направлениях[7;8]. Одно из значимых – увеличение ресурсной составляющей, например, углеводородов.

Корпорация SINOPEC (China Petroleum and Chemical Corporation) – является одной из ведущих, вертикально-интегрированных нефтехимических корпораций. Акции компании размещены не только на китайских, но и на международных торговых площадках Нью-Йорка, Лондона. Компания включает в себя более 80 подразделений и филиалов[4].

По оценке Fortune Global 500 в 2015 г. и в 2014 г. SINOPEC занимала 3 место, по сравнению с 2008 г., когда была на 16 месте среди компаний, занимающихся аналогичным видом деятельности.

Показатели производительности нефтеперерабатывающих мощностей так же высоки и составляли в 2015 г. 3 место в мире, что позволяло производить до 6,6 млн. тонн этилена в год. Сбытовая сеть нефтепродуктов в представлена 28 тысячами заправочных станций. SINOPEC занимается всеми видами деятельности, связанными с разведкой, добычей, переработкой и дальнейшей реализацией углеводородов[4]. Структура собственности SINOPEC представлена основным собственником – государством [2].

Стратегическое планирование выдвигало основные проекты: - обеспечение газом Сычуаня Восточного Китая; - нефтеперерабатывающий завод в Циньдао; -нефтеперерабатывающий завод на Хайнане; - производство этилена в Тяньцзине, в Чжэньхае и в Фуцзяне[2] Финансовые показатели SINOPEC говорят о стабильности.

Таблица 1

## Основные финансовые показатели компании SINOPEC [2]

	2000 год	2001 год	2002 год	2003 год	2004 год	2005 год	2006 год	2007 год	2008 год
Выручка, млрд юаней	341,6	▼ 326,4	▲ 350,1	▲ 449,0	▲ 618,0	▲ 871,0	▲ 1 061,7	▲ 1 204,8	▲ 1 452,1
Операционн ая прибыль, млрд юаней [5]	38,4	▼ 27,3	▲ 29,3	▲ 38,9	▲ 62,9	▲ 68,0	▲ 80,6	▲ 85,9	▼ 28,1
Чистая прибыль, млрд юаней	21,7	▼ 15,5	▲ 16,3	▲ 22,4	▲ 35,3	▲ 41,4	▲ 53,6	▲ 56,5	▼ 29,8

*Добыча нефти (млн баррелей)*

2004 год	274,15
2005 год	278,82
2006 год	285,19
2007 год	291,64
2008 год	296,83

*Производство природного газа (млрд куб. футов):*

2004 год	207,0
2005 год	221,9
2006 год	256,5
2007 год	271,6
2008 год	293

Как центральное подразделение по материально-техническому снабжению корпорации SINOPEC, SINOPEC International осуществляет стратегические закупки крупных партий ключевых материалов оборудования: нефтегазопромысловых и магистральных труб, угля,

компрессоров, насосов, реакторов и т.д. Для обеспечения максимальной эффективности работы, осуществляется партнерство с ведущими китайскими производителями нефтегазового и химического оборудования. Сотрудничество основано на механизме готовых соглашений, квартальных контрактов и ежемесячных расчетов с постоянно уменьшающимися транзакционными издержками.

В число стратегических партнёров SINOPEC входят крупнейшие машиностроительные, нефтехимические и металлургические компании КНР.

SINOPEC сотрудничает с ведущими мировыми нефтяными и нефтехимическими компаниями. В России соглашения о партнёрстве заключено с ОАО «НК «Роснефть» и ООО «Оренбургская Буровая Компания»[6]. Корпорация совместно с ОАО "НК «Роснефть» приобрела ОАО «Удмуртнефть» у ТНК-ВР. SINOPEC принадлежит 49 % акций компании и 4 места из 9 в Совете Директоров [2].

По мнению руководства SINOPEC, для дальнейшего улучшения показателей, необходимо бороться с недостатками, связанными с коррупционной составляющей. Например, за взятки в размере около 29 миллионов долларов за период с 1999 по 2007 годы, председатель совета директоров Чэнь Тунхай, в 2009 г., был приговорён к казни пекинским судом [2]. Проблемы, связанные с увеличением добычи углеводородов, заключаются в недостаточном использовании современных технологий.

Таким образом, ведущая компания SINOPEC, осуществляющая развитие промышленного комплекса Китая, испытывала «кризис руководства», связанные с коррупцией. Необходимость использования новейших технологий является требованием времени для SINOPEC.

#### **Список использованных источников:**

1. Sinopex Russia [Электронный ресурс] URL: <http://www.sinopex-russia.ru/about.php> (дата обращения: 01.02.2017).