

Ли Цзинцзюнь

Narxoz Business School, докторантура DBA «Деловое администрирование»,

г. Алматы

Тенденции развития нефтегазового комплекса

Нефтегазовый комплекс — обобщённое наименование группы основных отраслей по добыче, транспортированию и переработке нефти (нефтяная промышленность) и газа (газовая промышленность) и распределению продуктов их переработки [1].

Нефтегазовый комплекс - важнейшая составляющая казахстанской экономики. Территория Республики Казахстан обладает огромным неиспользованным потенциалом углеводородных месторождений.

Нефтегазовый комплекс-это стабильный, конкурентоспособный и налаженный механизм, в полном плане обеспечивающий имеющие потребности Республики Казахстан в газе, нефти и нефтепродуктах и определяющий значительную часть ее консолидированного бюджета и поступлений в иностранной валюте.

От итогов работы нефтегазового комплекса пребывают в зависимости платежный баланс страны и поддержание курса тенге.

Отрасль нефтегазового комплекса занимает лидирующие позиции в казахстанской экономике. Республика Казахстан обладает крупнейшими запасами нефти и газа. Более 20 % запасов природного газа и примерно 4% мировых запасов нефти пребывает на территории Казахстана.

Нефтегазовая промышленность-это общее название совокупности промышленных предприятий с целью добычи, транспортировки, переработки и распределения готовой продукции из нефтегазового сырья. Это одно из самых

мощных ведомств в Республике Казахстан, которое в значительной степени формирует бюджет и платежный баланс страны, а также обеспечивает валютные поступления и поддержку курса национальной валюты.

Результаты нефтегазовой промышленной деятельности являются основой платежного баланса страны, поддержки валютных курсов и преодоления кризиса. Странами-экспортерами нефтегазовой продукции были следующие страны: ЕС, Япония, Китай, СНГ, Турция, Корея и многие другие.

Компании нефтегазовой отрасли Республики Казахстан являются основой развития нефтегазовой отрасли. Данные гиганты занимаются разведкой, добычей, сохранностью, транспортировкой и реализацией нефтепродуктов.

Предприятия нефтегазового комплекса могут обеспечить четверть общего размера производства промышленных фондов страны. В данные компании вкладывается треть всех инвестиций [2].

Казахстанский нефтегазовый комплекс является частью фундаментальной системы совокупного энергоснабжения и важнейшим показателем мирового энергетического рынка. Последующее развитие данного сектора очень в тесном плане связано с социально-экономическим развитием и геополитической концепцией страны.

Нефтегазовый бизнес продолжает оставаться одной из самых динамичных и важных отраслей в мире. По словам Джима Ен Кима, Президента Группы Всемирного банка «Нефтегазовый бизнес является важнейшей частью повышения благосостояния и искоренения нищеты. Проблемы и возможности, которые есть перед отраслью, решаются с помощью технологий, капиталовложений. Будет интересно посмотреть, что принесет этой отрасли будущее, и какое влияние она окажет на мировую экономику».

Развитие НГК напрямую связывается с внедрением новейших технологий и ноу-хау, состоянием геофизики в области исследования и бурения скважин. В итоге этого необходимо организовать весь процесс и объединить компании так, чтобы каждая нефтяная компания могла быстро найти своего партнера в компании.

Кроме того, имеет место эффективная организация системы разведки, добычи и транспортировки нефти и газа [3].

Сегодня перед Республикой Казахстан стоит ключевая задача оптимального развития в нефтегазовой отрасли, где все смежные отрасли, идет ли речь о социальной, политической, экономической, или же об инновационной, технологической и других смежных отраслях, будут затронуты в разной степени [4].

Несмотря на тот факт, что Казахстан имеет большой углеводородный потенциал, дающий возможность реализовать имеющиеся прогнозы добычи нефти и газа до 2030 г., можно подчеркнуть, что текущее состояние минерально-сырьевой основы нефти определяется снижением существующих разведанных запасов и не большими темпами их дальнейшего воспроизводства.

Нефтегазовая отрасль является крупнейшим сектором в мире с точки зрения долларовой стоимости. Она вносит значительный вклад в валовой внутренний продукт (ВВП) многих стран и генерирует миллиарды долларов в год и, следовательно, является важнейшим элементом в структуре глобальной экономики [5].

Топливные ресурсы обеспечивают энергией не только всю промышленность во всех странах мира, но и почти все сферы жизни. Основой топливно-энергетического комплекса Республики Казахстан является нефтегазовый сектор [6].

Нефтегазовая отрасль оказывает значительное влияние на казахстанскую экономику. На данный момент, это основа для формирования бюджета и обеспечения функционирования множества других сфер экономики. Стоимость национальной валюты находится в зависимости от мировых цен на нефть [7].

Добываемые в Республике Казахстан углеродные энергоресурсы дают возможность в полном плане покрыть внутренний спрос на топливо, гарантировать энергетическую безопасность страны и внести значительный вклад в мировую энергетическую экономику [8].

Существует несколько важнейших структуризированных процессов, составляющих нефтегазовую отрасль, а именно добыча, транспортировка и переработка нефти и газа. Добыча минералов и углеводородов представляет собой самый сложный процесс, который включает в себя разведку различных месторождений, бурение новых скважин, прямую добычу и первоначальную очистку водной составляющей, серы и других примесей. Добыча и перекачка нефти и газа до подразделения коммерческого учета входит в полномочия нефтяных компаний, инфраструктура которых включает отжимные насосные объекты и нефтепроводы [9].

Транспортирование нефти и газа в подразделения коммерческого учета к нефтеперерабатывающим заводам проводится по трубопроводам.

Динамика мировых цен на нефть зависит от многих факторов, основными из которых являются:

- баланс спроса и предложения,
- макроэкономическая и геополитическая ситуация,
- курс доллара США и условия на мировом рынке.

За последнее десятилетие был достигнут огромный прогресс в области технологий, связанных с поиском, оценкой и добычей нефти и газа.

Развитие нефтяных месторождений - нефтегазовые технологии развиваются в соответствии с современными требованиями все более сложных производственных условий: более глубокой воды, больших расстояний от берега и более высоких пластовых температур и давлений. Нефтяные компании осознают риски и выгоды [10].

Хотя нефть обычно воспринимается как довольно однородный продукт, практика различается в определении и статистике ее производства. Добыча нефти может включать только чистую сырую нефть или лизинговые конденсаты, жидкий природный газ (СПГ) и иногда даже нефть, добываемую нетрадиционными методами (например, сланцевая нефть) в частности, при международных сопоставлениях различия в показателях производства могут

также возникать в результате использования различных единиц измерения и коэффициентов пересчета [11].

Количество нефти измеряется как в тоннах, так и в баррелях, и различные сорта нефти должны пересчитываться из одной единицы измерения в другую с использованием коэффициентов, которые незначительно отличаются друг от друга.

Нефтегазовый комплекс Республики Казахстан является одним из ведущих комплексов в мире, он в полном плане обеспечивает текущий и перспективный спрос на нефть, природный газ и продукты его переработки. Основная часть углеводородных ресурсов и продуктов их переработки определяется на экспорт, тем самым восстанавливая валютные резервы.

Список литературы:

1. Егоров, О. & Чигаркина, О. (2016). Развитие нефтегазового комплекса в условиях международной интеграции // Промышленность Казахстана, 2019. - № 2 (95), С.18-21.
2. Каримов М.Д. Все инвестиционные планы КПО будут реализованы // Промышленность Казахстана, 2020. - № 1 (95), С.27-30.
3. Бутырина Н.К. КТК- крупнейший в мире «мост» экономического сотрудничества // Промышленность Казахстана, 2020. - № 1 (10), С.23-18.
4. Жуйриков К.К., Раимов СР. Корпоративные финансы: Учебник. - Алматы: Алматинская академия экономики и статистики, 2018. - 512 с.
5. Мельников В.Д., Ильясов К. К. Тенденции развития мирового рынка нефти в условиях глобализации. — Алматы: Изд. 2-е, перераб. и доп. — Каржы-каражат, 2016. - 472 с.
6. Грязнова, А.Г. Система регулирования нефтяного комплекса. Учебник/ Грязнова А.Г., Маркина Е.В., Седова М.Л.- Электрон. текстовые данные. – М.: Финансы и статистика, 2018.
7. Ковалев В.В. Нефтяная отрасль и ее влияние на развитие страны. Учебник 5-е изд, 2018. – 656 с.

8. Егоров О., Чигаркина О.Д. Развитие нефтепереработки как условие минимизации кризисных явлений // Промышленность Казахстана, 2018. - № 93, С.114-116.
9. Нешиной А.С. Воскобойников Я.М. Тенденции развития мирового рынка нефти в условиях глобализации. Учебник - 10 изд. Дашков и К. 2018. – 278 с.
10. Финансы, денежное обращение и кредит : учебник / Под редакцией В.К. Сенчагова, А.И. Архипова. - М. : Проспект, 2016. - 496 с.
11. Колчина Н.В. Нефтегазовый сектор в экономике. – М.: Юнити-Дана, 2018. – 384 с.
12. Боди З., Мертон Р. Динамика развития мирового рынка нефти в условиях глобализации. - М.: Вильямс, 2018. – 564 с.