

ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И РИСКИ, ВОЗНИКАЮЩИЕ В ПРОЦЕССЕ РАЗРАБОТКИ НЕФТЕГАЗОХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Рамиль Фанисович Тухбиев, Руслан Алимович Кемалов

Kazan Federal University, Kremlyovskaya str, 18, 420008, Kazan, Russian Federation

Abstract: В данной статье необходимо рассмотреть возможные и важные проблемы, которые могут возникнуть в нефтегазохимической отрасли, что в дальнейшем может привести к порождению возникающих рисков. Поэтому необходимо рассмотреть источники, причины возникновения всевозможных проблем.

Keywords: нефтегазохимическая промышленность, проблемы в нефтяной отрасли

1. ВВЕДЕНИЕ

Нефтегазохимическая промышленность России обладает важной ролью в инновационном развитии страны, что свидетельствует о необходимости применения и решения различных проблем и рисков, которые могут возникнуть в данной области.

Многие страны обладают большими запасами, таких источников как нефть, газ. С развитием разработки и добычи нефтегазохимической промышленности, с изобретением новых технологий возникают множество проблем в данной структурной отрасли.

Возникновение какой-либо проблемы в дальнейшем может привести к возможному риску, то есть эти 2 компонента взаимосвязаны.

2. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Основными проблемами в нефтегазохимической промышленности являются:

- низкие внутренние цены на нефть, что повлияло на серьезное ухудшение материально - технического и финансового обеспечения отрасли;

- отсутствие достаточно эффективного и развитого оборудования, что создает проблему загрязнения окружающей среды. На решение этой проблемы отвлекаются значительные материальные и финансовые ресурсы.

- задолженность стран за транспортируемую нефть и кризис неплатежей.

- на достаточно низком уровне развитие новых инноваций [1].

Помимо этого, Демидова Е.В описывает, что основными проблемами является достаточная географическая удаленность источников сырья от мест их переработки, что может привести к высоким издержкам, приводящих к снижению эффективности и конкурентоспособности отечественных производителей нефтехимической продукции. В результате этого возможно отсутствие сырьевой базы. Помимо этого, в дальнейшей перспективе возможно образование следующих проблем:

- нерациональное недропользование;

- разработки трудноизвлекаемых и низкокачественных запасов месторождений;

С учетом вышеуказанных проблем делается вывод о том, что для успешного развития нефтегазохимического комплекса нужна единая и соблюдаемая всеми участниками стратегия повышения эффективности, конкурентоспособности и наукоемкости продукции [2].

Недостаточный уровень развития внутреннего спроса на нефтегазохимическую продукцию. Низкий уровень взаимодействия между органами исполнительной власти.

Проблемы ценообразования в данной отрасли регулируются государством и производством.

В данный момент времени актуальной проблемой и риском является резкое падение нефти в рыночной сфере, что в данный момент подтверждается стоимостью за 1 баррель нефти 48 долларов.

Другой проблемой, которой нужно уделить внимание является проблема, связанная с достаточно высокой налоговой политикой, которая примерно составляет 60%. Данная проблема в дальнейшем может привести к риску, применяемые для решения инвестиционных программ в целом.

Также важно подчеркнуть, что риски возникнуть в результате отставание в плане развития технологии и производства в нефтяной отрасли, а также возможные проблемы, связанные с ухудшенным развитием в сфере экономики.

Другими рисками, которые могут возникнуть связаны с проблемами в экологической и техногенной сфере.

Для того чтобы минимизировать всевозможные риски необходимо разрабатывать новые технологии, которые позволят открыть новые месторождения [3].

Хорохорин, А.Е также уделяет внимание минимизации рисков. Он предлагает использовать международные компании, наиболее популярные в нефтяной отрасли. Это позволит скомпенсировать большинство образующихся рисков. Он выделил следующие группы рисков:

- риск, связанный с возможностью отсутствия финансирования;
- риск, связанный с неправильностью выбора схемы проекта;
- риск превышения бюджета[4].

Что касается России, то можно выделить более актуальные проблемы в нефтегазохимической отрасли:

- достаточное применение нефтегазохимического сырья;
- большой износ главных фондов и объектов инфраструктуры;
- плохая развитость внутреннего рынка;
- ограничение в сфере применяемых технологий и в инфраструктуре;

Одной из главных проблем в России относятся к экологической сфере и в утилизации ресурсов попутно нефтяного газа.

Также существуют проблемы, связанные с развитием инфраструктуры сбора, подготовки, транспортировки, переработки попутно нефтяного газа. На данный момент существует проблема, связанная с расширением мощностей газоперерабатывающих заводов [5].

Нефтегазовая промышленность является с точки зрения наиболее проблематичной отраслью, а именно с точки зрения экологических проблем, которые возникают в результате выбросов загрязняющих веществ, утечки газа в атмосферу за счет изношенного оборудования. Кроме этого загрязнение окружающей среды возможно в результате влияния промышленных отходов, которые являются достаточно токсичными [6].

3.РЕЗУЛЬТАТЫ И ВЫВОДЫ

Подводя итог проделанной работе можно сделать выводы о том, что необходимо решать актуальные проблемы, по возможности как можно скорее и разрабатывать новые решения по их сокращению. Основными проблемами в нефтегазохимической отрасли остаются: экологические, инвестиционные, технологические, кадровые. Возникновение проблемы может привести к серьезным рискам в сфере нефтяной промышленности.

4.ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, необходимо по возможности минимизировать основные риски и проблемы, возникающие в процессе нефтехимической промышленности для того чтобы разработка и добыча необходимого сырья осуществлялась более перспективно и рентабельно.

КОНФЛИКТ ИНТЕРЕСОВ

Автор подтверждает, что представленные данные не содержат конфликта интересов.

БЛАГОДАРНОСТИ

The work is performed according to the Russian Government Program of Competitive Growth of Kazan Federal University

ССЫЛКИ

1. <http://pue8.ru/tek/254-problemy-neftyanoj-promyshlennosti.html>
2. Демидова, Е.В. Актуальные проблемы и тенденции развития нефтегазохимического комплекса России [Текст] / Е.В. Демидова // Вестник казанского технологического института. -2013. -№18. -С.244-247.
3. Энергетическая стратегия России на период до 2035 года / Министерство энергетики Российской Федерации. -2014.
4. Хорохорин, А.Е. Стратегия развития современных нефтехимических комплексов, мировой опыт и возможности для России. -2015.
5. Аналитический доклад «Условия и перспективы развития нефтегазохимии в Российской Федерации / Тезисы. -2010.
6. Экологические проблемы и нефтегазовая промышленность / Экодело.