(cc) BY

Бердинских Анастасия Евгеньевна
магистрант
ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»
г. Санкт-Петербург

ПРОБЛЕМА ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОВОГО СЕКТОРА

Аннотация*: в статье рассматривается проблема медленного развития нефтегазовой отрасли в России, определяется специфика инновационного потенциала в этой сфере.*

Ключевые слова*: инновации, инновационный потенциал, развитие.*

Становление нового качества экономического развития РФ базируется на активном использовании инновационных и наукоемких подходов в управлении производственно-технологическими, информационными и человеческими ресурсами общества. Создание качественно новой экономики России напрямую связано с энергетическими ресурсами страны.

Важной составляющей национальной экономики и основным сектором топливно-энергетического комплекса России является нефтегазовая отрасль. Ресурсное обеспечение нефтью и газом позволяет России удовлетворять свои потребности в топливе и энергии и быть значимым партнером на мировом энергетическом рынке. От того, насколько успешно функционирует нефтегазовая отрасль, зависит достижение целей, направленных на экономически эффективное развитие страны [1].

Последние открытия и новые проекты на глубоководном шельфе, в арктических широтах наглядно показывают, как новые технологии меняют карту добычи, обеспечивая доступ к ресурсам, о которых еще несколько десятилетий назад можно было только мечтать.

Content is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0)

Основная проблема будущего – это не наличие запасов, а возможность их мобилизации. Решение этих проблем возможно ценой совместных усилий всех участников нефтяного бизнеса – нефтяных компаний, независимых исследовательских центров, а также государственных ведомств.

Таким образом, разработка научных основ, закономерностей функционирования и развития инновационных процессов в нефтегазовом секторе весьма актуальна и имеет важное теоретическое и практическое значение [2].

Учитывая специфику нефтяного производства, инновационный процесс представляет собой взаимосвязанность стадий жизненного цикла инновации, внедряемой на всех звеньях технологической цепочки нефтяного производства: геологоразведка, бурение, добыча, переработка, транспортировка, сбыт.

Инновационный потенциал нефтегазовой компании – это комплекс ресурсов, необходимых для осуществления инновационной деятельности. К таким ресурсам, в частности, можно отнести научно-технические, технологические, инфраструктурные, информационные, материально-производственные, финансовые, кадровые, интеллектуальные, организационно-управленческие и др. (рис. 1).

Рис. 1. Ресурсы инновационного потенциала нефтегазовой компании

Инновационный потенциал определяет способность и готовность нефтегазовой компании к изменениям и нововведениям. Способность и готовность являются характеристиками ресурсной базы предприятия, т. е. под инновационным потенциалом можно понимать ресурсы, которые предприятие должно

Содержимое доступно по лицензии Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0)

направить на преобразования в своем развитии и те организационно-управленческие возможности, которыми оно обладает [3].

В настоящее время актуальной проблемой является разработка концепции развития нефтегазовой компании, в которой основные инвестиции связаны с освоением ее ресурсного потенциала и технической модернизацией производства. Важнейшими стратегическими задачами компании являются устойчивость и эффективность развития производства, которые достигаются за счет эффективного воспроизводственного процесса по всей цепочке видов деятельности: поиски, разведка, освоение, эксплуатация, переработка и сбыт углеводородного сырья и конечных продуктов.

Список литературы

1. Гумеров А.Г. Проблемы отраслевой науки нефтегазового комплекса России / А.Г. Гумеров, С.Г. Божайкин // Нефтяное хозяйство. – 2015. – №1. – С. 8.

2. Дмитриевский А.Н. Ресурсно-инновационная экономика: история, проблемы, перспективы // Энергетическая политика. – 2011. – №2. – С. 35–38.

3. Синельников А.А. Стратегический анализ / А.А. Синельников, Г.Н. Булискерия. – М.: Издательский центр РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, 2014. – 105 с.

4. Оценка технико-экономического показателя МУН [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://works.doklad.ru/view/ju9K61btlQw/all.html

Content is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0)