

6. Serdyukov S.V. The use of a local hydraulic fracturing for intensification of thermal development of the plate, the magazine Interrexpo GEO-Siberia. Publishing house Siberian State University of Geo-systems and Technology (Novocibirsk) Volume 2, No. 4, 2016. (In Russ.)
7. Samara region of preservation of oil production for investments in the fuel and energy complex. Association of leaders of oil and gas services and machine building of Russia, Website “National Accorration of Oil and Gas Services”, September 2019. Available at: <https://nasty-chiaturepe.com/v-tek> (In Russ.)

ИННОВАЦИИ В НЕФТЯНОЙ ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Манукян Марине Мартиновна¹, Главнов Михаил Михайлович²

Самарский университет, г. Самара

DOI: 10.18287/978-5-6045610-1-0-68-73

Аннотация. Статья посвящена исследованию инноваций в нефтяной отрасли, поиску проблем, связанных с внедрением новых способов по добыче, переработки нефти. В статье приведены основные причины, замедляющие развитие данной отрасли. В основной части описаны основные проблемы отсутствия фундаментальных инноваций. Вывод содержит возможные пути решения описанных проблем.

Ключевые слова: нефть, инновации, добыча нефти, переработка нефти, инновационная Россия.

INNOVATIONS IN OIL INDUSTRY

Manukyan M. M., Glavnov M. M.

Samara University, Samara

Abstract. The article is devoted to the study of innovations in oil industry, search for problems associated with the implementation of new methods for oil extraction and processing. The article describes main problems that prevent industry development. The main part contains main problems associated with the

¹Кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики инноваций Самарского университета

²Студент 3 курса бакалавриата Института экономики и управления Самарского университета

lack of radical innovations. The conclusions section presents possible ways to solve the described problems.

Keywords: oil, innovations, oil extraction, oil processing, Innovative Russia.

Введение

Нефтяная отрасль – одна из самых развитых на сегодняшний день. Благодаря нефти формируется значительная часть ВВП страны и больше половины федерального бюджета. Нефть сильно влияет на развитие других отраслей экономики. Благодаря переработанной нефти производят пластиковые стаканы, лекарства и даже используют в ракетостроении. Сегодня инновации являются неотъемлемой частью нефтяной отрасли промышленности.

Основной проблемой медленного развития нефтяной отрасли является недостаточное инвестирование и малое количество инноваций, как при нефтедобыче, так и при нефтепереработке. Тем не менее, российские госкомпании стараются все реже закупать инновации за рубежом и чаще разрабатывать собственные [2].

Ход исследования

На сегодняшний день проведение испытаний новых установок, связанных с добычей нефти затруднено. Это вызвано отсутствием четкого понимания как правильно их проводить, сопровождаемое большими рисками и затратами. Также инвесторы должны четко понимать все условия сделки, как будет происходить присвоение интеллектуальной собственности и главный вопрос кто ее присвоит. Глобальной проблемой в нефтяной промышленности является тот факт, что практически все «нефтяные-гиганты» государственные, либо государство принимает в них большее участие. Это вызывает отсутствие мотивации у работников к разработке инноваций, поскольку они стабильно зарабатывают зарплату, сохраняют свое рабочее место ежегодными высокими показателями компании. [3] Если рассматривать долгосрочную перспективу, то, рано или поздно, ресурс или методы по его добычи исчерпают себя и будет необходимо генерировать инновации, что сложно в противоречивой государственной корпорации. Также можно назвать отсутствие сильной конкуренции в данной сфере, что убивает необходимость инноваций в нефтяной отрасли промышленности.

Одним из методов решения данных проблем является реализация государственной стратегии «Инновационная Россия – 2020». Она была принята в 2011 году и разработана заседанием правительства на основе положений концепции долгосрочного социально- экономического развития

России на период до 2020 года в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике». Основной целью является увеличение удельного веса экспорта российской высокотехнологической продукции на мировой рынок с 0,35% в 2008г до 2% в 2020г. Исполнение данной стратегии будет происходить в два этапа. Первым этапом (2011—2013 годы) является масштабное привлечение предприятий и инвесторам к инновациям в целом.

Согласно ее второму этапу (2014-2020гг.), происходит повышение финансирования со стороны частных инвесторов в области исследований и разработок, увеличение финансирования образования, науки и модернизации инфраструктуры инновационной экономики. Результатом второго этапа будет создание благоприятной среды как для инвесторов, так и для молодых специалистов, способных творчески подойти к вопросу инновационного развития экономики и производственных сфер. [1]

Одной из главных проблем развития нефтедобывающей промышленности и причиной замедленного инновационного развития можно назвать несовершенство налогового законодательства России. На сегодняшний день вопрос упрощения налогообложения для предпринимателей особенно важен и актуален. Многие предприятия для минимизации затрат приходят к легальному сокращению налоговых выплат в бюджет, это называется «налоговая оптимизация». Она представляет собой деятельность, которая реализуется налогоплательщиком в целях снижения налоговых выплат в бюджет, не нарушая законодательства по налогам и сборам. Основной вопрос при оптимизации налогообложения – это налоговое планирование. Оно подразумевает стратегию предпринимателя, его способов по регулированию и контролю в сфере налогов. Для того чтобы предприятию определить необходимый способ налогового планирования, оно должно учитывать налоговое законодательство. Планирование налогов – это комплекс мер, принимаемых предприятием с целью оптимизации выплат в бюджет. Вся совокупность способов и методов при налоговом планировании затрагивает налоговую базу, с возможностью изменения ее объемов и структуры. Также оказывает влияние на качество принятых управленческих решений, обеспечивает проведение бюджетных расчетов вовремя, согласно налоговому законодательству Российской Федерации. Налоговое планирование необходимо осуществлять на предприятии до наступления налогового периода. Задолго до заключения контракта, во время поиска контрагента уже нужно реализовывать налоговое планирование, с целью расчета возможных выплат налогов и методов по их минимизации. Оптимизация налогообложения на предприятии базируется на следующих принципах:

- Принцип юридического соответствия говорит о том, что все, используемые предприятием, методы по налоговой оптимизации должны быть законны;

- Принцип рациональности затрат означает, что выгоды от экономии на налоговых выплатах должны превосходить издержки предприятия по внедрению оптимизации системы налогообложения;

- Принцип диверсификации подразумевает ситуацию, при которой компания должна быть готова к быстрой корректировке налоговой оптимизации, если возникнут внешние факторы, способные оказать негативное воздействие на какой-либо методов оптимизации.

Поскольку нефтяные ресурсы не бесконечны необходимо находить новые месторождения. Однако не всегда, в основном из-за горно-геологических условий и низкой проницаемости, возможна разработка перспективных нефтяных месторождений: арктический шельф, Восточную Сибирь, глубокие горизонты Западной Сибири. Необходимо разрабатывать новые технологии по нефтедобыче. Большая часть российских компаний делают свои разработки в области не сложного оборудования и оптимизации процессов в рамках уже существующих технологий. В то время, как новые появляются за рубежом. Сегодня российские компании отстают от иностранных по уровню инновационного потенциала. Для развития НИОКР нужно разрабатывать собственные технологии, а не закупать их за рубежом. Также необходимо взаимодействие с зарубежными предприятиями для совместной разработки технологий. Это уже было реализовано одним из предприятий концерна «RD SHELL» и российским ОАО НК «Эвихон». Объем инвестиций в данный проект составлял 1,5 млрд. долл. Российская компания, благодаря данному сотрудничеству, смогла воспользоваться технологиями, которые уже были реализованы за рубежом. К примеру, строительство «умных» скважин, они получают и передают информацию в режиме реального времени. Без этой технологии пришлось бы останавливать добычу и производить горно-геологические работы. [4]

Полученные результаты и выводы (Заключение)

Таким образом, нефтяная отрасль страдает от нехватки инноваций, квалифицированных кадров, инвесторов. Для преодоления всех перечисленных проблем государство предпринимает меры, в целях поддержки молодых ученых и инвесторов. Требуются значительные вложения в данную отрасль и разработка новых технологий по добыче и переработке нефти. Помимо этого, необходимо наладить контакт государства с частными компаниями, которые теряют часть прибыли, которую они могли бы вложить в инновационное развитие своей компании.

Для осуществления заложенной государственной стратегии по инновационному развитию необходимо:

- Повысить заинтересованность российских компаний во внедрении инновационных разработок;
- Наладить связь между инвесторами и учеными;
- Улучшить реализацию инновационных технологий, путем подготовки высококвалифицированных кадров;
- Повысить качество российских инновационных разработок и привлечь компании к использованию именно отечественных технологий.

Список использованных источников

1. Безлепкина Н.В. Повышение конкурентоспособности промышленных кластеров на основе развития их инфраструктуры на инновационной платформе: монография / Безлепкина Н.В., Манукян М.М., Мокина Л.С., Подборнова Е.С., Прыткова Н.И. – Самара., 2016. Издательство Самарский национальный исследовательский университет академика С.П. Королева – 172с.
2. Генеральная схема развития нефтяной отрасли Российской Федерации на период до 2020 года - М., 2011. – 96 с.
3. Манукян М.М., Подборнова Е.С. Перспективы добычи нефти и газа из нетрадиционных источников в России и мире // Модернизация промышленных комплексов Поволжья: проблемы, тенденции, механизмы: сборник материалов Международной научно-практической конференции // под общ. ред. Н.М. Тюкавкина. – Самара: АНО «Издательство СНЦ», 2016. – 155-160с.
4. Портал Neftegaz.ru // <https://neftegaz.ru/analysis/companies/328724-ratsionalnoe-ispolzovanie-poputnogo-neftyanogo-gaza-stanovitsya-ustoychivoy-tendentsiey-v-neftegazov/> (дата обращения 15.10.2020).
5. Портал о нефти NEFTOK. // URL: <https://neftok.ru/raznoe/nefteprodukty-temnye.html> (дата обращения 28.10.2020).
6. Портал о нефти. // URL: <https://oilcapital.ru/article/general/14-03-2019/neftyanaaya-otrasl-rossii-zhdet-korreksii-posle-rekordov-2018-goda> (дата обращения 18.10.2020).

References

1. Bezlepkina N.V. Increasing the competitiveness of industrial clusters based on the development of their infrastructure on an innovative platform: monograph / Bezlepkina N.V., Manukyan M.M., Mokina L.S., Podbornova E.S., Prytkova N.I. - Samara., 2016. Publishing house Samara National Research University Academician S.P. Queen – 172p. (In Russ.)
2. General scheme of development oil industry of Russia to 2020 year – M., 2011. – pp. 96 (In Russ.)

3. Manukyan M.M., Podbornova E.S. Prospects for oil and gas production from unconventional sources in Russia and the world // Modernization of industrial complexes of the Volga region: problems, trends, mechanisms: collection of materials of the International Scientific and Practical Conference // under total. ed. N.M. Tyukavkin. - Samara: ANO "Publishing House of SNTs", 2016. - 155-160p. (In Russ.)
4. Website Neftegaz.ru. Available at: <https://neftegaz.ru/analysis/companies/328724-ratsionalnoe-ispolzovanie-poputnogo-neftyanogo-gaza-stanovitsya-ustoychivoy-tendentsiey-v-neftegazov/> (In Russ.)
5. Website НЕФТОК. Available at: <https://neftok.ru/raznoe/nefteprodukty-temnye.html> (appeal 28.10.2020) (In Russ.)
6. Website oilcapital. Available at: <https://oilcapital.ru/article/general/14-03-2019/neftyanaya-otrasl-rossii-zhdet-korreksii-posle-rekordov-2018-goda> (appeal 18.10.2020) (In Russ.)

ОПТИМИЗАЦИЯ ВЫБОРА РЕЖИМОВ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИМИ СУБЪЕКТАМИ

Медведева Екатерина Викторовна¹

Поволжский государственный университет сервиса, г. Тольятти

DOI: 10.18287/978-5-6045610-1-0-73-77

Аннотация. Статья посвящена отмене с 2021 года налогового режима в виде единого налога на вмененный доход. Представлены некоторые требования, предъявляемые государством к каждому налоговому режиму, предоставляющих льготный режим налогообложения, исключая общий режим налогообложения. Предложены режимы налогообложения, которые могут выбрать субъекты малого предпринимательства ввиду отмены единого налога на вмененный доход.

Ключевые слова: налоговые режимы, объекты налогообложения, экономические субъекты.

¹Кандидат экономических наук, доцент кафедры Финансовые рынки и технологии Поволжского государственного университета сервиса