УДК 338.2:339

ИННОВАЦИОННАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ СТРУКТУРЫ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НЕФТЕГАЗОВЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В РОССИИ

INNOVATIVE COMPONENT STRUCTURE OF FOREIGN ECONOMIC ACTIVITY OF OIL AND GAS COMPANIES IN RUSSIA

Башкаева Евгения Александровна
студентка,
Альметьевский государственный нефтяной институт
evgeniya_012@mail.ru.

Ионова Мария Сергеевна
студентка,
Альметьевский государственный нефтяной институт
ionova-mari@inbox.ru

Шарифуллина Ильмира Ильдаровна
кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики и управления предприятием,
Альметьевский государственный нефтяной институт

Аннотация. В статье определены особенности развития внешнеэкономической деятельности нефтегазовых организаций в России, пути внедрения ими инновационных технологий для осуществления более эффективной внешнеэкономической деятельности. Проведен анализ состояния структуры российского экспорта за последние 4 года. Сделан вывод о том, что экспорт носит преимущественно сырьевой характер, выявлены факторы и основные проблемы, которые привели к такой тенденции.

Ключевые слова: экспорт; инновация; нефтепереработка; технологии; сырая нефть; НПЗ; мощности.

Bashkayeva Evgenia Aleksandrovna
student,
Almetyevsk state oil institute
evgeniya_012@mail.ru.

Ionova Maria Sergeyevna
student,
Almetyevsk state oil institute
ionova-mari@inbox.ru

Sharifullina Ilmira Ildarovna
candidate of economic sciences,
associate professor of economy and business management,
Almetyevsk state oil institute

Annotation. In article features of development of foreign economic activity of the oil and gas organizations in Russia, a putivnedreniye by them innovative technologies for implementation of more effective external economic activity are defined. The analysis of a condition of structure of the Russian export for the last 4 years is carried out. The conclusion is drawn that export has mainly raw character, factors and the main problems which have led to such tendency are revealed.

Keywords: export; innovation; oil processing; technologies; crude oil; Oil refinery; capacities.

В современном мире внешнеэкономическая деятельность выступает неотъемлемой частью, формирующей национальную экономику большинства стран. В национальной экономике России большое внимание уделяется именно нефтегазовому комплексу, так как продукция данной отрасли составляет значительную часть внешнеторгового оборота страны. Значение нефтегазовой отрасли велико, она увеличиваетвнутренний валовый продукт, от которого в дальнейшем поступает большая часть бюджетных средств. Наиболее перспективный путь развития компаний нефтегазового комплекса – это внешнеэкономическая деятельность, которая даст толчок к увеличению объема инвестиций, а также улучшению управленческого и технологического уровня нефтегазового комплекса России.

В российском экспорте наиболее актуальны нефть, нефтепродукты, природный газ и каменный уголь. Доля продукции глубокой переработки незначительна. Данный факт значительно снижает эффективность экспорта.

Таблица 1 – Экспорт РФ минеральных продуктов [1]

Экспорт – минеральные продукты, из них:	2012	2013	2014	2015	2016
Сырая нефть, млн тонн	240,0	236,6	223,5	244,5	254,7
Нефтепродукты, млн тонн	138,2	151,7	165,3	171,7	170,5
Природный газ, млрд куб.м	178,7	196,4	174,3	185,5	198,7

На основе данных таблицы 1 можно сделать вывод о том, что в экспорте преобладает сырьевая направленность. Но экспорт минерального сырья не сопровождается эффективным использованием валютных поступлений в промышленном секторе экономики, а также развивается сырьевая ориентация, что усиливает зависимость нестабильного экономического положения России от цен мирового рынка [3].

Почему же так развито преобладание экспорта нефти над нефтепродуктами? На это есть ряд причин:

1. Российская инфраструктура нефтепереработки является недостаточно развитой на сегодняшний день.

2. Физический износ основного оборудования, техники, а также моральный износ технологий, применяемых на российских предприятиях. Большинство наших заводов – это крупные нефтеперерабатывающие заводы, которые перерабатывают из года в год по десять и более тонн нефти. В России насчитывается около 27 НПЗ, но они были построены еще в 30–60-е годы прошлого века. Заводы Краснодарского края пущены в 1948–1949 годах, так Туапсинский завод построен вообще в 1949 году, во время первой сталинской пятилетки, а заводы Краснодара – в 1948 году. Таким образом, неслучайно российская нефтеперерабатывающая отрасль считается одной из самых отсталых в мире. Это говорит о большом снижении нефтеперерабатывающих мощностей. Самым старым нефтеперерабатывающим заводом является Менделеевский, расположенный в г. Ярославле, а самым молодым – Нижнекамский, первый этап строительства которого завершён в 2006 г.

3. Низкая доля инноваций в нефтегазовом секторе. Все глобальные игроки вынуждены заниматься исследованиями и инновациями: в области от альтернативных источников энергии до важных усовершенствованных технологий добычи. Отечественные компании не являются исключением. Инвестиции российских компаний в НИОКР отстают от мировых лидеров, однако ПАО «НК «Роснефть» и ПАО «ТАТНЕФТЬ» пытаются внедрять инновации в свою деятельность. Более того, ПАО «НК «Роснефть» в последние годы приумножила расходы на НИОКР, но эффект от роста расходов пока не виден. В случае же ПАО «ТАТНЕФТЬ» затраты на НИОКР приносят достаточное количество патентов. Тем не менее, российские патенты почти не востребованы при дальнейших разработках в России и за рубежом, в отличие от патентов иностранных компаний [4]. Причиной может быть нацеленность компаний на отчетность, а не на качество. В результате получаются устаревшие и неактуальные технологии. То есть в любом случае наблюдается инновационная пассивность у российских компаний, что может в среднесрочной перспективе принести разрыв в 12 млрд долл. в год (по данным Энергетической стратегии России) [2].

Причиной такого положения является то, что финансирование нефтепереработки всегда осуществлялось по остаточному принципу и практически все ресурсы направлялись в нефтедобычу. Инвестиции же в нефтепереработку значительно эффективнее инвестиций в нефтедобычу, один рубль, вложенный в нефтепереработку, по эффективности равен 2–3 рублям инвестиций в нефтедобычу.

Происходящие в настоящее время структурные изменения на мировом рынке химической и нефтехимической продукции, появление инноваций и новых технологий в области нефтепереработки серьезно усложняют позиции российских компаний в борьбе за рынки сбыта. Это относится к вопросам реализации и сырья, и продукции. Конкурентоспособна только высокотехнологичная и качественная продукция высокого уровня, поэтому выходом из сложившейся ситуации является ускорение модернизации нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности России для удовлетворения потребностей внутреннего рынка и экспорта высококачественных, обладающих добавочной стоимостью нефтепродуктов вместо экспорта сырой нефти. Но это, в свою очередь, невозможно без привлечения инвестиций. Перспективными направлениями инвестиций в нефтепереработку являются:

- строительство и реконструкция предприятий нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности;
- углубление степени переработки и диверсификация номенклатуры вырабатываемых нефтепродуктов за счет увеличения производства высокооктановых сортов бензина, дизельного топлива с содержанием серы 0,5 % (европейский стандарт), высококачественных авиационных видов топлива, широкой гаммы смазочных масел.

Таким образом, нефтегазовые компании впервые за долгое время встретились с риском долгосрочного снижения доходности и должны находить новейшие научно-технологические решения с целью продолжения конкурентной борьбы в обстоятельствах новой технологической парадигмы. Успешное решение этих проблем возможно с помощью радикальных изменений в технике, технологии и методах организации производственных операций и развитием инноваций, применение которых должно быть естественным стремлением нефтегазовых компаний успешно развивать свой бизнес в складывающихся рыночных условиях.

Литература:

1. Федеральная служба государственной статистики РФ. – URL : http://www.gks.ru (28.02.2017)
2. Министерство Энергетики РФ. – URL : http://minenergo.gov.ru (28.02.17)
3. Козловский А.Е. Россия в тисках минерально-сырьевого экспорта // Промышленные ведомости: электронная версия журнала. – URL : www.promved.ru (01.03.2017)
4. Мельников И.Г. Возможность инновационного прорыва для российского нефтегазового сервиса // Нефтяное хозяйство. – 2014. – С. 96.
5. Маков В.М. Факторный анализ инновационной деятельности нефтегазового сектора России // Аудит и финансовый анализ: электронная версия журнала. – 2010. – № 1 – март.

References:

1. Federal State Statistics Service of the Russian Federation. – URL : http://www.gks.ru (2/28/2017)
2. Ministry of Energy of the Russian Federation. – URL : http://minenergo.gov.ru (28.02.17)
3. Kozlowski A.E. Russia in a vice of mineral and raw export // Industrial sheets: electronic version of the magazine. – URL : www.promved.ru (3/1/2017)
4. Millers I.G. Vozmozhnost of innovative break for the Russian oil and gas service // Oil economy. – 2014. – P. 96.
5. Poppies V.M. Factorial analysis of innovative activity of oil and gas sector of Russia // Audit and financial analysis: electronic version of the magazine. – 2010. – No. 1 – March.