

Взаимовлияние развития нефтегазовой отрасли и современной энергетики.

Научный руководитель – Гвозданный Вячеслав Афанасьевич

Маликова Диана Фаннуровна

Студент (магистр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Высшая школа
инновационного бизнеса (факультет), Москва, Россия

E-mail: dinysaa@mail.ru

Важнейший элемент экономики Российской Федерации - это топливно-энергетический комплекс, составляющий существенную часть системы мирового энергообеспечения. Нефтегазовый сектор является основой топливно-энергетического комплекса России. Он надежно обеспечивает энергетическими ресурсами экономику и потребности населения страны, а также эффективное развитие энергетической отрасли, нефтеперерабатывающей и газовой промышленности.

Мощный энергетический комплекс позволяет часть получаемой электрической энергии страны экспортировать в соседние государства. Учитывая рост населения в сопредельных государствах, во многих из них будет увеличиваться спрос на электроэнергию, что создаст благоприятные условия для экспорта её излишков из нашей страны.

Необходимо подчеркнуть, что не только современная энергетика нуждается в сырье нефтяной и газовой промышленности, но и нефтяная и газовая промышленность нуждаются в надежном энергоснабжении. Выработка электроэнергии в России в 2016 г. составила 1 071,7 млрд. квт*ч, что на 2,1 % больше, чем в 2015 г. [2]. Свыше 52% потребления электроэнергии приходится на промышленность. Расширение энергетической базы позволяет обеспечивать энергией новые районы добычи нефти и газа. В 2016 г. добыча нефти и газового конденсата в России выросла на 2,5% по сравнению с аналогичным показателем 2015 г. и составила 547,499 млн тонн [3]. Освоение новых нефтегазовых месторождений в Восточной Сибири, Арктике ставит ряд сложных проблем энергоснабжения, которые должна решить энергетическая отрасль современной России [1].

Одной из основных проблем и ограничений энергетического развития страны является ухудшение ресурсной базы нефтегазовой отрасли. Это связано с истощением многих действующих месторождений, освоение труднодоступных месторождений нефти и газа. А это требует громадных инвестиций для создания инфраструктуры и развития энергетики. Современные санкции, падение цен на нефть, являются определенным барьером для освоения новых территорий и развития энергетических мощностей, обеспечивающих нефте- и газодобычу. «В условиях падения цен на нефть более чем в два раза многие говорили о том, что эра углеводородов идет к закату, что надо уже сейчас полностью переориентироваться на альтернативные источники энергии. Думаю, реальных оснований для таких далеко идущих выводов пока нет. Во всяком случае, пока», - передает РИА «Новости» слова В.В. Путина на Всемирном энергетическом конгрессе в Стамбуле [4]. Есть все основания утверждать, что в ближайшие десятилетия нефть и газ неизменно будут являться основой мирового энергопотребления. А это потребует для развития страны профицита энергоресурсов и электроэнергии.

Источники и литература

- 1) Энергетическая стратегия России на период до 2030 года. // Прил. К обществ.-дел.журн. «Энергетическая политика».-М.: ГУ ИЭС, 2010.

- 2) <http://minenergo.gov.ru> (Министерство энергетики Российской Федерации).
- 3) <http://www.cdu.ru> (Центральное диспетчерское управление топливно-энергетического комплекса).
- 4) <https://ria.ru> (РИА Новости) // Путин заявил, что нет оснований говорить о конце эры углеводородов 10.10.2016.