

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ТОПЛИВО- ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ***

Задача превращения Восточной Сибири в активно развивающийся регион, экономика которого смогла бы обеспечивать высокий уровень жизни и предпринимательскую активность населения, во многом связана с необходимостью разработки комплекса мер по освоению газового ресурсного потенциала Иркутской области. В настоящее время, почти исчерпаны факторы, благодаря которым долгое время осуществлялась и совершенствовалась работа энергосистемы – электрификация, теплофикация, газификация, а также разработка и производство высокотехнического оборудования. В этой связи, остро необходима постановка научных задач, направленных на разработку, освоение и внедрение инновационных технологий по всем видам технологического процесса и технического оборудования.

Ключевые слова: топливно-энергетический комплекс, стратегия развития, Восточная Сибирь, энергетическая стратегия, инновационное развитие.

В историческом контексте, в период существования СССР в Восточной Сибири был создан мощнейший топливно-энергетический комплекс, который до сих пор является одним из наиважнейших секторов экономики, от которого зависит будущее народов Сибири, всей России и, как полагают многие, всего мира.

Энергетика, как энерго- и теплогенерационный и распределительный комплекс, является неотъемлемой частью любого промышленного производственного процесса. Для эффективного планирования стратегического развития региона, необходимо обладать энергетическими ресурсами, достаточными для перспективного развития. Сибирский регион вот уже десятилетие обеспечивает себя полностью своими энергоресурсами, а также поставляет электроэнергию в другие регионы.

Развитие ТЭК в Восточной Сибири позволяет России выходить на Азиатско-Тихоокеанский рынок энергоносителей с экспортом нефти и газа в Китай, Японию, Корею.

Стоит отметить, что формирование новых крупных центров электроэнергетики международного значения, газовой, нефтяной и угольной промышленности – является одним из важных приоритетов развития ТЭК в России.

* Потапова Светлана Сергеевна – магистрант, кафедра экономики предприятий и предпринимательской деятельности, Байкальский государственный университет, Иркутск, e-mail: svetlik2@bk.ru.

** Самаруха Алексей Викторович – профессор, кафедра экономики предприятий и предпринимательской деятельности, Байкальский государственный университет, Иркутск, e-mail: samarukha_alex@mail.ru.

*** По материалам научно-практической конференции 2017 года «Совершенствование механизма хозяйствования: состояние и проблемы».

Для обеспечения технологической и энергетической безопасности России, реализации экономических интересов страны целесообразней не наращивать экспорт сырья, а развивать на российской территории систем глубокой переработки, активное участие российских компаний в зарубежных энергетических проектах [2].

В рамках стратегии развития топливно-энергетического комплекса России до 2020 года основными целями ставятся:

- 1) Внедрение в топливно-энергетический комплекс различного рода инноваций, как в плане управления, так и добычи и геологоразведки;
- 2) Снизить энергоемкость производства;
- 3) Скорейшее обновление парка электростанций;
- 4) Становление на путь энергоэффективности;
- 5) Стать более конкурентоспособными на мировой арене;
- 6) Более глубокую интеграцию в мировую энергетическую систему;
- 7) Приведение экологических параметров электростанций к уровню мировых стандартов [3].

Также стоит отметить, что одним из основных приоритетов развития топливно-энергетического комплекса является развитие рыночной инфраструктуры комплекса, а также особое значение уделяется ценовой политике, уменьшению себестоимости добычи, и прочих расходов, связанных с функционированием ТЭК.

Специфика отрасли такова, что необходимо заранее планировать возможное оживление экономики и заблаговременно готовить основу для ее подъема, чтобы не задерживать общий прогресс. В связи с этим, несмотря на финансовые и структурные трудности, необходимо заботиться о поддержании на современном уровне оборудования, не останавливая даже на короткий срок процесс реновации и реализацию инвестиционной программы.

Направления, представленные в Энергетической стратегии России на период до 2020 года, реализуются на практике. На данном этапе реализации стратегии проведена реформа атомной энергетики, осуществлено реформирование электроэнергетики, создаются наиболее благоприятные налоговые условия в нефтегазовом комплексе, и происходит либерализация рынка. В России активно стимулируется и поддерживается развитие нефтехимической и нефтеперерабатывающей отрасли, а также устраняются всевозможные административные барьеры в деятельности энергетических компаний [1].

Таким образом, можно сделать вывод, что сейчас возрастает роль и значение «Новой Энергетической стратегии до 2030 г. (ЭС-2030)». Она является основополагающим документом, в котором с учетом современных текущих и перспективных условий развития мировой и российской экономики, наряду с основными перспективами развития электроэнергетики, определены направления реализации инновационных преобразований в энергетическом секторе отечественной экономики [4].

Сложно создать инновационные перспективные направления развития Восточной Сибири в области энергетики. Продукция, производимая в регионе, имеет повышенные требования по электроэнергии и в тоже время стоимость кВт одна из самых дешевых. Акцент необходимо ставить на систему управления.

Сегодня топливно-энергетический комплекс Восточной Сибири остается одним из приоритетных направлений развития страны. Одним из направлений можно выделить создание и эксплуатацию электрозаправочного оборудования в рамках энерго-производящих и снабжающих компаний. Целесообразно на уровне местного самоуправления внедрить инновационно-экологическую программу социально-экономического развития регионального центра и крупных городов, направленную на развитие экологически чистого электроавтомобильного транспорта в целях снижения экологической нагрузки на урбанистические образования, соответственно, необходимо создать производство электрозаправочных станций и обеспечить развитие сети.

Список использованной литературы

1. Карпушин Е.С. Перспективы импортозамещения в Российской Федерации / Е.С. Карпушин // Экономика и менеджмент инновационных технологий. – М. : Международный научно-инновационный центр. – 2014. – № 6. – С. 31.
2. Катышева Е.Г. Характеристика деятельности предприятий топливно-энергетического комплекса России по внедрению инновационных технологий и оборудования / Е.Г. Катышева // Проблемы экономики. – 2013. – № 2. – С. 66–67.
3. Сценарии развития Восточной Сибири и российского Дальнего Востока в контексте политической и экономической динамики Азиатско-Тихоокеанского региона до 2010 года : аналитический доклад / Научный руководитель А.А. Кокошкин ; Координаторы проекта Н.Г. Константинов, В.Н. Саунин и др. – М. : Едиториал УРСС, 2011. – 120 с.
4. Фролов И.Э. Долгосрочный прогноз производственных возможностей высокотехнологичных отраслей экономики РФ / И.Э. Фролов, Н.А. Ганичев, О.Б. Кошовец // Проблемы прогнозирования. – 2013. – № 3. – С. 48–58.