

**ВЛИЯНИЕ РАЗВИТИЯ ГАЗОВОЙ ИНДУСТРИИ КРАСНОЯРСКОГО
КРАЯ НА ФОРМИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ СРЕДЫ И
ОРГАНИЗАЦИЮ НОВЫХ РАБОЧИХ МЕСТ**

Рыжкова Д.С. – магистр, Сибирский федеральный университет,
г.Красноярск, Россия

Аннотация. Исследование направлено на повышение востребованности высококвалифицированных специалистов в газовой отрасли, формирование инновационной среды и ресурсосберегающих систем, путем развития газовой индустрии Красноярского края.

Ключевые слова: *инновационная среда, газовая индустрия, ресурсосберегающие системы, ресурсообеспеченные регионы, специалисты газовой отрасли.*

Annotation. The research is aimed to enhance the demand for highly skilled professionals in the gas industry, the formation of an innovative environment and resource saving systems, through the development of the gas industry in Krasnoyarsk region.

Key words: *innovative environment, the gas industry, resource system, resourced regions, the gas industry professionals.*

Известно, что неоднократно обсуждались планы освоения обширных газовых месторождений Красноярского края с возможным выходом на экспорт в Китай и далее. Новый виток развития ТЭК не будет самодостаточным, а может привести к формированию инновационной среды в Красноярском крае как это, собственно говоря, происходило во многих ресурсообеспеченных регионах мира.

Проблемы становления экономики на инновационный путь развития были и остаются в центре внимания отечественных и зарубежных ученых: И. Ансоффа, С.Ю. Глазьева, П. Дракера, К. Жугляра, Н.Д. Конратьева, М.

Портера, Ф. Тейлора, Х. Фримена, Й. Шумпетера, и других. В то же время, проблемы формирования инновационной среды как важнейшего условия организации новых рабочих мест и осуществления эффективных инноваций в ресурсообеспеченных регионах не нашли должного отражения в научной литературе.

Исследование в прямом образе направлено на формирование инновационной среды Красноярского края, который является «богатым» сырьевым регионом. Активное освоение газовых месторождений Сибири, запасы которых оцениваются более чем в 4000 млрд. м³ газа, вполне позволит не только использовать природный газ в качестве основного источника теплоснабжения, но и способствует формированию инновационной среды и ресурсосберегающих систем, а так же росту востребованности специалистов в газовой отрасли.

Цель исследования заключалась в анализе влияния развития газовой индустрии Красноярского края на формирование инновационной среды и организацию новых рабочих мест.

Для успешного достижения цели были выполнены следующие задачи:

- исследование теоретических основ и мирового опыта в формировании инновационной среды;
- прогноз развития газовой индустрии Красноярского края;
- анализ инновационного потенциала Красноярского края с учетом развития газовой индустрии;
- анализ влияния развития газовой индустрии края на организацию новых рабочих мест и формирование инновационной среды.

В условиях развития шестого экономического уклада и ускорения темпов научно-технического прогресса совершенствуется и модель развития инновационного процесса. Анализ моделей шестого поколения, в том числе модели инновационного процесса «Тропический лес» показывает, что для

формирования инновационной среды необходимо три базисных элемента: законы, люди, капитал. Уровень образованности; специалисты высокого уровня в узких областях; пересечение знаний людей, находящихся в Особой экономической зоне – прямым образом оказывают влияние на развитие любого инновационного процесса. Люди, а именно наличие высококвалифицированных специалистов в той или иной области знаний – одно из необходимых условий для реализации инновационного потенциала и создания эффективных инноваций.

Для результативного и эффективного управления каким-либо видом деятельности, стандарты серии ИСО 9000, содержащие набор требований к системам менеджмента качества, указывают, как минимум, на два вида ресурсов, которыми необходимо управлять и которые надо развивать: персонал и инфраструктура. Если проецировать данный факт на нашу работу, то становится очевидным, что наличие специалистов в газовой отрасли и соответствующей требованиям инфраструктуры, являются неотъемлемыми ресурсами для развития газового комплекса в Красноярском крае, коррелирующего с формированием инновационной среды в регионе.

На сегодняшний день ситуация такова, что существующие промышленные отрасли в Красноярском крае не способствуют формированию инновационной среды. Следует ещё раз обратить внимание на то, что разработка газовых месторождений Красноярского края становится особенно актуальной в связи с растущим интересом Китая и других стран Азиатско-Тихоокеанского региона (АТР) к импорту энергоносителей и в первую очередь - природного газа. Потребности только Китая в газе составляют на ближайшую перспективу около 30 млрд. м³ газа в год[4].

Характерной особенностью природного газа Восточной Сибири являются высокое содержание гелия (в 3-10 раз выше промышленного) и низкая сернистость. При крупномасштабной добыче газа Восточная Сибирь

(в том числе Красноярский край) может стать крупнейшим экспортером на рынке АТР не только природного газа, но и гелия - важного сырья для ряда современных производств [4].

Таким образом, считаю необходимым, заявить своим исследованием о важности развития газовой индустрии в богатейшем сырьевом регионе с уникальными топливно-энергетическими и минеральными ресурсами – Красноярском крае. Развитие новой для края - газовой отрасли должно не только ускорить диверсификацию промышленной индустрии региона, но и способствовать формированию инновационной среды. Впоследствии это приведет к реинжинирингу теплоснабжения; развитию ресурсосберегающих систем; освоению новых рынков - что, главным образом, «спровоцирует» организацию новых рабочих мест в газовой отрасли.

Литература

1. Электронный ресурс: Институт энергетической стратегии. О проекте Энергетической стратегии России на период до 2030 года. – Режим доступа: http://energystrategy.ru/projects/dokl_Shmatko_27.08.09_project_es-2030.htm.
2. Электронный ресурс: Министерство инвестиций и инноваций Красноярского края. Стратегия инновационного развития Красноярского края на период до 2020 года – Режим доступа: <http://www.i-regions.org/association/news/regional/379/>.
3. Электронный ресурс: Гуманитарные технологии и развитие человека. Экспертно-аналитический портал. – Режим доступа: <http://gtmarket.ru/countries/russia/russia-info>.
4. Электронный ресурс: Минерально-сырьевые ресурсы Красноярского края. – Режим доступа: <http://www.protown.ru/russia/obl/articles/3381.html>.