

Сущность современного энергетического консалтинга и его роль в устойчивом развитии энергокомпаний

Научный руководитель – Кожевников Михаил Викторович

Низола Д.А.¹, Сакович С.В.¹

1 - Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина, Высшая школа экономики и менеджмента, Екатеринбург, Россия

Статья посвящена изучению роли энергетического консалтинга как инструмента обеспечения эффективной работы энергокомпаний в нестабильной внешней среде. Подробно рассмотрены генезис и содержание понятия «энергетический консалтинг». Проведен функциональный анализ отличий энергетического консалтинга от энергосервиса и энергоаудита - терминов, зачастую употребляющихся в качестве синонимов. Определены требования, задачи и результаты деятельности энергетического консалтинга в контексте отраслевой технологической модернизации. Кроме того, предложены состав и классификация консалтинговых услуг в электроэнергетике.

Ключевые слова: энергетический консалтинг, энергоэффективность, энергосбережение, энергетический аудит, энергетический сервис, энергоменеджмент.

Существующий дефицит энергоресурсов и энергии («энергетический голод»), возрастающая техногенная нагрузка на окружающую среду (угроза «экологического инфаркта»), глобальный финансовый и политический кризисы обуславливают острую необходимость поиска новых моделей экономического роста, ориентированных на устойчивое развитие субъектов энергетического рынка[1;2]. В данном контексте международное энергетическое сообщество объективно вынуждено искать пути для перехода к новым экономическим моделям:

1. зеленой экономике, которая, опирается на ресурсосберегающие и энергозамещающие технологии, экологически безвредные производства [7]

2. экономике знаний как системы, способной сглаживать идиосинкратические и ковариантные риски, вызываемые нестабильностью внешней среды [8]

В условиях перехода к новому типу экономики и необходимостью тотальной технологической модернизации, в том числе в энергетике, требуется «совершенно новый подход к производству», позволяющий сформировать индустрию будущего [1].

Актуальной задачей становится повышение эффективности энергетических компаний на базе современных знаний и технологий.

Новизна возникающих задач, их нелинейность и масштаб, резко актуализируют роль высокопрофессиональных энергосервисных компаний, выполняющих функцию своеобразного надотраслевого интегратора наиболее перспективных инноваций в секторе энергетики. Одним из типов таких компаний являются консалтинговые, берущие на себя решение сложных научно-технических и организационно-экономических задач, связанных с преобразованием, распределением и управлением энергией. Энергетический консалтинг осуществляется специалистами (консультантами, аналитиками, финансистами, инженерно-техническим персоналом), которые учились и работали в области энергетики. Они являются экспертами владеющими нужной специфической информацией как самостоятельным продуктом, так и инструментарием (технологией) для работы с ней, обоснованное применение которых способно помочь субъектам экономической деятельности существенно продвинуться на путях обеспечения надёжного энергообеспечения и экономии финансовых средств

Стоит отметить, что в западных странах консультации в электроэнергетике являются очень востребованной услугой у потребителей электроэнергии, в России же энергоконсалтинг получил развитие в последние годы после существенного роста цен на энергоресурсы, который произошел в 2000 годах.

Данный вид услуг в настоящее время активно пользуется спросом со стороны российских субъектов энергетического рынка. Суммарная выручка консалтинговых фирм росла, начиная с 2010 по 2012 год и только в 2013 году наблюдалось снижение на 13% (в 2013 г. еще не было санкций, да и с ценами на нефть было все норм)(см.рис1)[3;4;5]

О высокой актуальности деятельности консалтинговых фирм в энергетике свидетельствует то, что на мировом рынке услуг в области энергетике и добычи природных ресурсов по итогам 2014 года выручка выросла на 6% по сравнению с 2013 годом — до 14,7 миллиарда долларов США. По оценкам экспертов, этот сегмент составляет 13 % от всего объема мирового рынка консалтинговых услуг, который оценивается в 115 миллиардов долларов США[6]

Стоит отметить, что на сегодняшний день не существует однозначного представления ни о границах сектора консалтинговых услуг в энергетике (энергетическом консалтинге), ни о том, какие услуги к нему относятся. Есть лишь некое негласное соглашение о существовании нового сектора консалтинга, но с заметно размытыми границами.

В связи с этим целями нашего исследования являлось определение понятия энергетического консалтинга и выявление особенностей и составляющих, отличающих его от энергосервисных и энергоаудиторских услуг, а также от других видов консалтинга.

Энергетический консалтинг - это широкий комплекс услуг, направленных на обеспечение устойчивого развития консультируемых организаций сферы энергетике через налаживание системы энергоменеджмента, приводящей к повышению эффективности использования энергии, снижению издержек и улучшению экологической составляющей деятельности и как, следствию, к повышению инвестиционной привлекательности компании.

Энергетический консалтинг предоставляет индивидуальные интеллектуальные услуги (гетерогенный продукт), относящиеся к четвертому сектору услуг экономики.

Процесс энергетического консалтинга не сводится только энергообследованию, при этом он не захватывает производственные услуги как энергосервис (см.рисунок2)

Также было произведено деление консалтинговых услуг на основные профильные, сопутствующие и дополнительные позволяет не только упорядочить информацию о видах деятельности, но и исследовать влияние различных факторов на рыночный спрос, способствует активизации маркетинговой политики консалтинговой фирмы

Источники и литература

- 1) Ушаков В.Я. Основные проблемы энергетике и возможные способы их решения// Известия Томского политехнического университета, 2011
- 2) Зеркалов Д.В. Экологическая безопасность. Учебное пособие. — К.: Основа, 2009. — 513 с
- 3) Интерактивная карта: уровень спроса на услуги крупнейших консалтинговых групп со стороны предприятий и организаций различных отраслей и секторов экономики / ЭкспертаРа: <http://raexpert.ru/>
- 4) Интерактивная карта: уровень спроса на услуги крупнейших консалтинговых групп со стороны предприятий и организаций различных отраслей и секторов экономики / ЭкспертаРа: <http://raexpert.ru/>

- 5) Обзор рынка консалтинговых услуг для государственного сектора / ЭкспертаРа: <http://raexpert.ru/ratings/consulting/gos-consulting/>
- 6) Исследование: мировой рынок консалтинговых услуг в области энергетики растёт с каждым годом / ДВ-РОСС: <http://trud-ost.ru/?p=403525>
- 7) Energy Consulting-TUVRheinland: http://www.tuv.com/en/corporate/business_customers/consulting_cw/energy_consulting_it/energy_consulting.html
- 8) Schindler dirk educational and wage risk: public insurance and incentives, 2008.

Иллюстрации



Рис. 1. Рисунок 1 -выручка консалтинговых фирм в сфере энергетики



Рис. 2. Взаимосвязь энергоконсалтинга, энергоаудита и энергосервиса