- четком разграничении государственной и муниципальной властей, сфере их компетенции и ответственности;
 - взаимодействия и сотрудничества в области организационного, финансово – экономического, информационно – методического и кадрового развития;
 - ориентирования на применении полного потенциала развития муниципальных образований;
 - причастности системы местного развития к государственному.
3. Развитие кадрового потенциала муниципальных служащих – еще один важный составной компонент эффективного взаимодействия государства и МО. Исходя из того, что работа государственных и муниципальных служащих должна происходить совместно в таких отраслях как финансово – экономическое, информационно – методическое развитие субъекта, служащие должны быть одинаково подготовлены и иметь равную квалификацию. Именно это на практике предоставит возможность максимально полного, точного, квалифицированного и своевременного управления развитием.

Таким образом, резюмируя все вышеизложенное, можно смело говорить о том, что реализация всех предложенных мероприятий позволит на практике значительно усовершенствовать систему государственной поддержки муниципальных образований.

Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ и Краснодарского края в рамках научного проекта № 18-410-230026 р_а «Модель сетевого публичного управления стратегией социально-экономического развития Краснодарского края»

1. Бабун, Р.В. Организация муниципального управления: для бакалавров и специалистов: учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению бакалавриата / Р.В. Бабун. – М.: Питер, 2016. – 335 с.
2. Федеральный закон от 06.10.2003 N 131-ФЗ (ред. от 02.08.2019) «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2019). URL: <http://docs.cntd.ru/document/901876063> (дата обращения: 22.11.2019)
3. Козлова О.А., Макарова М.Н. Межмуниципальное сотрудничество как институт стратегического развития территории // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. 2018. Т. 11. № 3. С. 132–144. DOI: 10.15838/esc.2018.3.57.9

Газизова Л.Н., Маймакова Л.В.

Энергетическая логистика как неотъемлемая часть ТЭК

*ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»
(Россия, Казань)*

doi:10.18411/sciencepublic-08-12-2019-03

idsp: sciencepublic-08-12-2019-03

Роль энергетической отрасли нереально переоценить в эпоху глобального потребления энергоресурсов. В настоящее время ни одно производство, никакая отрасль в сфере обслуживания не обходится без использования электрической и тепловой энергии. Энергия - главная основополагающая часть двигателя мирового развития.

Энергия является источником развития современных государств, основой их экономики, международной и национальной безопасности, а поиск источников энергии остается одной из главных сфер человеческой деятельности. В связи с этим среди всего арсенала современных методов и средств организации главенствующее место отводится логистике, поскольку формирование единого мирового энергетического

пространства и организация его с применением принципов логистики является гарантией успешного развития мирового сообщества.

Одним из актуальных вопросов на сегодняшний день является вопрос энергосбережения.

В истории электроэнергетики существует ряд примеров использования нетрадиционных видов энергоресурсов. Одним примером таких изысканий и успешной реализации проекта являются гидроэлектростанции. История электроэнергетики знакома с еще одним примером внедрения ярчайшей мысли современности, известная нам сегодня как атомная энергетика. И таких примеров достаточно. Оба приведенных примера показывают нам кардинальные изменения в электроэнергетической отрасли. В работе электроэнергетическая логистика рассматривается как наука об управлении и оптимизации энергетических потоков.

Грамотное и логичное применение энергосберегающих технологий является основой сокращения расходов на эксплуатацию и обслуживание любых энергетических объектов, в том числе и по теплоэнергетике.

Экономическая основа энергосбережения требует комплексного подхода в распределении энергоресурсов, что невозможно без согласования интересов производителей и конечных потребителей электрической энергии. Инвестиции должны направляться туда, где обеспечиваются минимальные затраты произведенной или сбереженной энергии. Такой подход обеспечивает спрос на энергоресурсы с наименьшими затратами.

Вопросы качества электроэнергии много раз поднимались в научных кругах энергетического сообщества, но стоит также обратить внимания и на вопросы организации бесперебойной и надежной работы энергетических систем с другой сферы научных интересов и рассматривать электроэнергетическую отрасль в рамках системного подхода, являющегося основополагающим принципом логистики. Таким образом, одно из главных определений в энергетике с точки зрения логистики - единая энергетическая система (ЕЭС).

Для нас наиболее актуальным является вопрос создания энергетических систем. Энергосистема, представляя собой топливно-энергетический комплекс (ТЭК), охватывает такие подсистемы как энергетические ресурсы, выработка энергии, преобразование энергии, передача энергии и конкретное использование различных видов энергии. В энергосистему входят электроэнергетика, снабжение различными видами топлива, атомная энергетика - все это в масштабах страны образует ЕЭС. Логистический подход позволяет рассматривать ЕЭС как самый главный объект макроэнергологистических систем, включающий производителей и поставщиков электроэнергии, а также электрические сети. В качестве макроэнергологистических систем выступают региональные энергетические системы, а предприятия являются «островными» объектами микроэнергологистики.

Как комплекс взаимосвязанных и взаимозависимых между собой поставщиков топливно-энергетических ресурсов электроэнергетику невозможно представить вне системного подхода, который, является основополагающим принципом логистики. Современная трактовка энергетической системы позволила сформулировать систему принципов энергетической логистики: системность, комплектность, конкретность, конструктивность, безопасность, экологичность, надежность, иерархичность, адаптивность, эффективность затрат и другие.

Основная задача, решаемая энергетической логистикой - это автоматическое распределение нагрузки между элементами системы энергоснабжения. Качественное дифференцирование логистической системы ТЭК зависит от надежности работы всех звеньев системы. Также другой важнейшей задачей энергетической логистики является осуществление управления энергетическими потоками в реальном времени с целью обеспечения надежного и качественного электроснабжения конечного потребителя.

Следовательно, основной деятельностью любой энергетической компании является энергетическая логистика, а любая энергетическая компания является логистической энергетической системой.

Учитывая все вышесказанное можно смело заявить, что энергетика неспособна функционировать без использования логистики, так как логистика является ее неотъемной частью.

1. Воронов В. И., Воронов А. В. Международные товаропроводящие сети// Маркетинг. 2013. № 6 (133). С. 20–28.
2. Омельченко Д. П., Уваров И. П. Логистика в энергетика как инструмент в вопросах качества и надежности энергоснабжения // Современные проблемы науки и образования. — 2015. — № 2–3.;
3. Сафина А. Р. Основные принципы логистики в энергетической отрасли России//Экономика и управление: проблемы и решение. — № 4. — 2016

Курманова Л.Р., Зарипова А.А., Нургалеева А.Р.

Финансовые технологии на рынке банковских услуг и перспективы их развития

*Башкирский государственный университет
(Россия, Уфа)*

doi:10.18411/sciencepublic-08-12-2019-04

idsp: sciencepublic-08-12-2019-04

Аннотация

В данной статье затрагивается тема финансовых технологий. Рассматривается определение финансовых технологий, а также применение финансовых технологий в банковской сфере. А также приводятся рекомендации развития финансовых технологий.

Ключевые слова: финансовые технологии, Банк России, Национальный центр цифровых исследований, цифровые технологии, инновации

Abstract

This article deals with the topic of financial technologies. The definition of financial technologies is considered, as well as the application of financial technologies in the banking sector. And also recommendations of development of financial technologies are given.

Keywords: financial technologies, Bank of Russia, national center for digital research, digital technologies, innovations

На данный момент на финансовом рынке Российской Федерации мы можем увидеть ряд трендов, которые создают предпосылки с целью стимулирования и формирования финансовых технологий.

Финансовые технологии подразумевают не только лишь внешнюю модернизацию банка, однако и реструктуризацию огромной части внутренней концепции деятельности коммерческих банков во взаимодействии на базе партнерства с создаваемыми на финансовом рынке компаниями, которые устанавливают актуальность темы исследования.

Формирование финансовых технологий совершенствует классические тенденции оказания финансовых и других услуг, в которых возникают инновационные продукты, а также сервисы для конечных потребителей [2].

Национальный центр цифровых исследований в Дублине (NDRC) описывает финансовые технологии как «инновации в финансовых услугах», добавляя, что «этот термин стал применяться для более широкого использования технологий – для