

Рязанова Н.О.

кандидат економічних наук, доцент, зав.кафедрою фінансів, обліку та банківської справи, ДЗ «Луганський національний університет ім.

Т.Шевченка»

ЛОГІСТИКА В ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНОМУ КОМПЛЕКСІ

Ефективність застосування логістики в процесі забезпечення електроенергією споживачів базується на припущенні про те, що логістика міцно адаптується до вимог ринку і проникає в усі галузі соціально-економічного забезпечення систем на будь-якому рівні організації останніх, виступає одним з найбільш прогресивних науково-прикладних напрямів, оскільки традиційні концепції управління не завжди адекватно застосовані до постійно зростаючих вимог енергоринку.

Необхідний рівень організації і функціонування економічної системи країни в цілому може бути досягнутий завдяки параметрам надійності і якості енергозабезпечення, але також залежить від цілого ряду чинників, серед яких слід виділити [1]:

- тип економічних суб'єктів і об'єктів енергоспоживання, який залежно від масштабності і складності організації демонструє ряд особливостей функціонування енергосистем і їх інфраструктурного забезпечення;

- рівень техніко-технологічного розвитку фондів генерації на сьогодні і в довгостроковій перспективі (необхідно для логістичного аналізу і проектування стратегічних управлінських логістичних заходів);

- шуканий рівень техніко-технологічного розвитку фондів генерації (завдання і цілі енергетичної безпеки, соціально-економічного розвитку), швидке досягнення якого можливе в довгостроковій і поточній перспективі завдяки використанню теоретико-методологічного інструментарію логістики.

Ефективну організацію потоків інформації, сировини і електроенергії по мережі каналів генерації, розподілу і споживання від виробничих фондів до області споживання можна представити трьома групами категорій, що характеризують потік, канал і інфраструктуру.

1. Категорії потоку, або його динамічна частина, включають склад і структуру, потужність потоку; інтенсивність руху або швидкість, результативність потоку, час знаходження в дорозі або тривалість руху (наскільки ці характеристики можливо оцінити у рамках електроенергетичного комплексу); якість послуг; надійність потоку; ресурсоемність потоку.

2. Категорії каналу, або незмінна статистична частина, оскільки призначення і функції каналу в енергетиці відносно стабільні (не рахуючи знос устаткування і введення нових об'єктів генерації), структура каналу - системи, що виробляють і передають енергію, включаючи інтелектуально-інформаційні системи, мережа каналів, враховуючи велику географію і орієнтири економного енергоспоживання.

3. Категорії інфраструктури: ресурси і фінансові механізми, що утворюють енергосистему на одному з рівнів - проектування і функціонування логістичних систем на мікро-, мезо- і макрорівнях.

Багатоплановість, взаємозалежність і складність проблем інфраструктурного забезпечення в електроенергетиці, саме логістика може виступити на шляху рішення цих дисбалансів як єдиний механізм економічної дії, здатний за допомогою науково-прикладних і теоретико-методологічних рекомендацій скоректувати соціально-економічну ситуацію. Організація і функціонування логістичних систем інфраструктурного забезпечення місцевих утворень засновані на конструюванні економічних пропорцій у сфері виробництва і розподілу суспільно значимих благ, забезпечуючи ефективність застосування логістики в процесі екологічно чистого споживання.

Логістика ефективна в різних галузях виробництва та обігу, і в електроенергетиці також, виступаючи об'єктивним чинником трансформації економічних систем в конкурентоздатну ринковим реаліям форму. Роль логістичного підходу в сучасній економіці інноваційного типу зумовлюється тим, що складно претендувати на адекватність відображення у свідомості реальності господарської практики, продуктивнішим видається не пошук безперечного визначення, а дослідження суті логістики через цілі, завдання, принципи, методи, функції і інші компоненти цього складного організаційно-технічного і соціально економічного явища.

Принципи і методи логістики по своїй суті є універсальними, але їх застосування в конкретній галузі вимагає певної адаптації. В результаті такої адаптації формується галузева логістика - електроенергетична логістика. Якісне диференціювання логістичної системи електроенергетичного комплексу залежить від надійності роботи усіх ланок системи. Введення надійності в якості класифікуючого критерію логістичних ланцюгів електроенергетичного комплексу і визначення їх видів залежно від відновлюваності дозволяє оцінити міру надійності логістичних ланцюгів.

Література

1. Полуботко А.А. Надежность и качество поставок электроэнергетики категории эффективности логистической системы.

Вестник Томского государственного университета. 2009. № 321. URL:
<http://cyberleninka.ru/article/n/nadezhnost-i-kachestvo-postavok-elektroenergii-kategorii-effektivnosti-logisticheskoy-sistemy> (дата звернения 11.09.18)