

УДК 658.26
ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ПОТОКА В ЦЕПИ ПОСТАВОК

Т. В. РОМАНЬКОВА, М. Н. ГРИНЕВИЧ
Белорусско-Российский университет
Могилев, Беларусь

Продажа энергетических ресурсов предприятию-потребителю с точки зрения логистики является заключительным этапом цепи их поставки, который имеет следующие цели:

1) социальная, заключающаяся в удовлетворении потребности людей в создании комфортных условий жизни;

2) экономическая, выражающаяся в возмещении затрат, обусловленных добычей, перемещением и потреблением топливно-энергетических ресурсов (ТЭР).

ТЭР как товар в рыночных условиях является объектом производственно-коммерческой деятельности и предметом товарообменных операций.

Специфика ТЭР в товарообменных операциях определяется их высокой ликвидностью, коротким жизненным циклом и наличием связи с земельными ресурсами.

В процессе перемещения по цепи поставок энергоресурсы рассматриваются как энергетический поток, характеризуемый следующими показателями:

1) скорость перемещения, определяемая на основании расстояния, которое преодолевает поток энергоресурсов на пути следования от поставщика до мест конечного потребления, и времени движения;

2) время доставки, устанавливаемое как отношение расстояния перемещения, которое проходит поток энергоресурсов до конечной точки потребления, к скорости перемещения;

3) мощность потока энергоресурсов, определяемая объемом перемещаемых энергоресурсов в единицу времени.

Совокупность действий, совершаемых в цепи поставок с энергетическими ресурсами, называется логистическими операциями. Основными из них являются следующие: складирование, транспортировка (перемещение), погрузка, разгрузка, внутренние перемещения ТЭР (из цеха в цех; со склада в цех) и их хранение (в емкостях, резервуарах, цистернах).

Таким образом, использование представленных показателей будет способствовать изучению, прогнозированию и оптимизации потоков топливно-энергетических ресурсов, перемещаемых по цепи поставок к потребителю.

