

**ИНФОРМАЦИОННАЯ ЛОГИСТИКА. ОСНОВНЫЕ
НАПРАВЛЕНИЯ РАСШИРЕНИЯ КОМПЛЕКСА УСЛУГ В
ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ**

*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
г. Минск, Республика Беларусь*

Касабуцкая Я. В., Бречко К. Ю.

Насонова И. В. – к. э. н., доцент

Достижение целей логистики требует постоянного наблюдения и воздействия на логистические процессы посредством управления. Управление в этом случае направлено на координацию деятельности всех подразделений,

заняты работой по производству и реализации продукции. Инструментом подобного объединения служит информационное обеспечение. Информация возникает при выполнении различных логистических операций и сопровождает материальный поток на всех этапах его продвижения. Информация используется при выработке и принятии управленческих решений в логистической системе.

В современных условиях управление материальными потоками осуществляется с использованием информационных логистических систем, которые представляют собой автоматизированные системы управления материальными потоками. Наиболее часто информационные системы подразделяются на две подсистемы: функциональная и обеспечивающая.

Информационная логистическая система соответствует иерархической структуре системы управления предприятием и включает три уровня.

При построении логистических информационных систем на базе ЭВМ необходимо соблюдать определенные принципы:

1. Принцип использования аппаратных и программных модулей.
2. Принцип возможности поэтапного создания системы.
3. Принцип четкого установления мест стыка.
4. Принцип гибкости системы с точки зрения специфических требований конкретного применения.
5. Принцип приемлемости системы для пользователя диалога "человек — машина".