

Сущность понятий «подсистемы», «звенья» и «элементы» цепи поставок. Прямые и косвенные каналы (звенья) в цепях поставок.



Подготовили : Прокуратов Кирилл и Рассоленко Артём

Подсистемой называется выделенная в соответствии с организационной структурой совокупность элементов и звеньев логистической системы, которая позволяет решать задачи логистического администрирования системы в целом и/или управления комплексом логистических функций.



ДВА ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКСА ПОДСИСТЕМ

Функциональный

Обеспечивающий




ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС




ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЙ КОМПЛЕКС





Звеном логистической системы называется некоторый экономически и/или функционально обособленный объект, не подлежащий дальнейшей декомпозиции в рамках поставленной задачи анализа или синтеза логистической системы и выполняющий локальную целевую функцию



Реальными звеньями, из которых может состоять логистическая система, являются:

- различные формы собственности и организационно-правовые формы;
- различия в характере и целях функционирования;
- различия в производственной мощности, уровне концентрации производства, используемом технологическом оборудовании, потребляемых ресурсах;
- рассредоточенность технических средств и трудовых ресурсов на большой территории;
- экстерриториальность и высокая мобильность средств транспорта;
- зависимость результатов деятельности от большого числа внешних факторов и смежных звеньев;
- и др.



ТРИ ОСНОВНЫЕ ТИПА ЗВЕНЬЕВ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

генерирующие

преобразующие

поглощающие

ОСОБЕННОСТЯМИ КОНКРЕТНЫХ ЗВЕНЬЕВ
ЛОГИСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ, СУЩЕСТВЕННО ВЛИЯЮЩИМИ
НА ПРОЦЕСС ЕЕ ФОРМИРОВАНИЯ, ЯВЛЯЮТСЯ:

- форма собственности и организационно-правовая форма;
- различия в характере и целях функционирования;
- различная мощность и концентрация капитала, технологическое оборудование, ресурсы;
- рассредоточение инфраструктуры, трудовых, материальных и других ресурсов на большой территории;
- и др.



Элемент логистической системы – неделимая в рамках поставленной задачи управления или проектирования часть звена логистической системы (подсистемы).



ГЛАВНЫЕ ЗВЕНЬЯ

закупка и поставка материалов, сырья и полуфабрикатов;

хранение продукции и сырья;

производство товаров;

распределение, включая отправку товаров со склада готовой продукции;

потребление готовой продукции



