

Управление цепями поставок (Supply chain management)

Разделы: [Бизнес-задачи](#)

Решения: [Loginom Demand Planning](#)

Управление цепями поставок — управление потоками товаров и услуг, включая перемещение и хранение сырья, незавершенного производства и готовой продукции от пункта происхождения до точки потребления.

Представляет собой современную концепцию материально-технического обеспечения предприятий, в которой данный процесс рассматривается не как снабжение готовыми материалами, комплектующими, сборочными единицами и узлами, а как активный поиск на конкурсной основе оптимальных партнеров для размещения базирующихся на специализации инжиниринговых, технологических и производственных заказов, в результате чего создается не статичная, а постоянно обновляемая и модернизируемая сеть поставок предприятий-партнеров.

Основной целью управления цепями поставок является координации всех элементов процесса для минимизации общих затрат и разрешения конфликтов между партнерами по цепи. Примером таких конфликтов является противоречие между отделом продаж, желающим иметь более высокий уровень запасов для удовлетворения потребностей, и складом, для которого больший интерес представляет снижение запасов для уменьшения затрат.

[Анализ данных](#) является мощным инструментом информационной поддержки управления цепями поставок:

- [Прогнозирование](#) позволяют планировать потребность в товарах и материалах, оптимизируя объемы заказов и товарных запасов.
- [ABC](#) и [XYZ](#)-анализ дают возможность выделить наиболее значимые с точки зрения бизнеса товары, чтобы уделять больше внимания поддержанию их запасов на необходимом уровне.
- [Сегментация](#) позволит выявить наиболее надежных и ответственных поставщиков, работе с которыми следует отдавать предпочтение.
- [Визуализация](#) обеспечит менеджеров оперативной информацией о возникших проблемах и поможет принять наиболее правильное решение.

Ключевым элементом управления цепями поставок является деятельность, связанная с планированием и реализацией заказов. В настоящее время набирает популярность технология поддержки управления заказами — [автозаказ](#).

Решение Loginom Demand Planning включает в себя блоки, поддерживающие основные процессы управления цепями поставок: планирование спроса, управление запасами, планирование поставок.