

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УЧАСТНИКОВ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ЦЕПИ

Студ. гр. 101041-22 **Павлик В. В.**

Научный руководитель – ст. преп. Стефанович Н. В.

Эффективные логистические системы должны быть основаны на том, что время в производстве является основным фактором работы цепи поставок, которые в современных условиях строятся на рациональном его использовании, оптимизации, сокращении, экономии и синхронизации, применении различных схем и моделей диспетчеризации.

При взаимодействии участников логистической цепи на временные ресурсы будет влиять скорость передачи информации и эффективность ее использования. Часто логистическую систему разделяют на цепь снабжения – между поставщиками сырья и производителями, цепь производства – связывает склады ресурсов и склады готовой продукции, цепь распределения – связывает производителя готовой продукции и потребителя. Переход информации от каждого звена цепи является совокупностью циркулирующих в логистической системе сообщений, необходимых для управления, анализа и контроля фактически любой операции.

Задача взаимодействия множественности поставщиков и потребителей информации, сложность формализации маршрутов движения груза и документации может быть решена путем использования систем синхронизации и интеграции. Координация всех логистических потоков предусматривает деятельность по упорядочению во времени и в пространстве поставок необходимого количества и качества. При этом управление материальными и другими потоками происходит по принципу генерации не только процессов, но и в конечном итоге генераторов и исполнителей таких процессов.