

ОРГАНИЗАЦИЯ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Г.Г. Левкин,
доцент кафедры экономики транспорта, логистики
и управления качеством, Омский государственный
университет путей сообщения, г. Омск, Россия

Р.С. Симак,
профессор кафедры военной архитектуры,
автоматизированных система проектирования,
естественнонаучных дисциплин, Военный институт
(инженерно-технический) военной академии
МТО им. генерала армии А.В. Хрулева,
г. Санкт-Петербург, Россия

Н.Ю. Симак,
доцент кафедры военной архитектуры,
автоматизированных система проектирования,
естественнонаучных дисциплин, Военный институт
(инженерно-технический) военной академии
МТО им. генерала армии А.В. Хрулева,
г. Санкт-Петербург, Россия

Аннотация. В статье рассмотрены особенности цифровой трансформации логистических процессов промышленного предприятия. Обоснована необходимость внедрения концепции логистики и цифровых технологий для отечественных предприятий. Раскрыты особенности индуктивного и дедуктивного подходов при цифровой трансформации логистических процессов. Дана характеристика ключевой функции управления заказами.

Ключевые слова. Логистика, цифровая трансформация, предприятие, индукция, дедукция, информационное обеспечение, технология.

Annotation. The article discusses the features of the digital transformation of logistics processes of an industrial enterprise. The need to introduce the concept of logistics and digital technologies for domestic enterprises is substantiated. The features of the inductive and deductive approach in the digital transformation of logistics processes are revealed. The characteristics of the key function of order management are given.

Key words. Logistics, digital transformation, enterprise, induction, deduction, information support, technology.

Информационное обеспечение необходимо для планирования и контроля всех процессов в логистической цепочке предприятия. Входящая информация предприятия состоит из заказов клиентов в тянущих системах управления материальными потоками или прогнозов продаж в толкающих системах. В процессе развития сетевой экономики информационные

потоки меняют свои количественные и качественные характеристики, в том числе за счет внедрения технологий искусственного интеллекта и цифровой трансформации логистических процессов.

При этом не стоит преувеличивать значение цифровых технологий, так как информация в своей основе остается базовым элементом всех инфор-

мационно-логистических систем. Все это свидетельствует о необходимости первичной обработки информации для создания информационно-коммуникационных систем и цифровой трансформации логистических процессов [1].

Целью исследования является определение значимости первичной обработки информации при цифро-