

ЛОГИСТИКА КАК СОЦИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ

А. А. ГОНЧАРОВА (студентка 2 курса)

Проблематика. Данная работа направлена на исследование проблемы институционализации логистической деятельности. Институционализация логистики – общественный процесс трансформации логистических структур из обычных организационных форм в полноценный социальный институт.

Цель работы. Проанализировать процесс создания институтов, их связь с логистической деятельностью и выявить всевозможные последствия внедрения, чтобы избежать убытков, а также определить наиболее выгодные для интегрирования в логистическую среду цифровые механизмы.

Объект исследования. Предприятия, внедряющие цифровую логистику.

Использованные методики. Анализ, планирование, экономико-математические методы, организационно-экономические методы.

Научная новизна. На основе проведенного анализа разработан план наиболее безубыточного внедрения цифровизации в логистическую деятельность предприятия.

Полученные результаты и выводы. Функционирующие ныне институты логистической деятельности далеки от совершенства, в то время как цифровые технологии активно проникают в область традиционных институтов.

Цифровая экономика – своеобразная «надстройка» классической экономики, которая еще не имеет собственной фундаментальной основы и опирается на старый институциональный базис. Во многом это обусловлено тем, что не только наука логистика, но и экономическая теория отстает от стремительно меняющейся практики.

Формирование цифровой логистики как институциональной структуры предполагает создание институтов, которые выполняют интегрирующую и регулирующую роль в гибридном (виртуальном и реальном) мире. Цифровые трансформации логистической деятельности предопределяют необходимость формирования институтов развития как основы для создания адекватной институциональной среды. Для этого необходимо появление новых институтов и преобразование действующих. Инновации в логистике – это новый подход к снабжению, производству или сбыту товара, обеспечивающий преимущества перед конкурентами.

Практическое применение полученных результатов. План внедрения цифровизации в логистическую деятельность предприятия может применяться в учебном процессе для повышения образованности студентов в ходе изучения дисциплины «Логистика и управление цепями поставок», а также в работе производственных предприятий для сокращения убытков, связанных с освоением цифровых технологий.

НАПРЯЖЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИЗНОСОСТОЙКОГО ПОКРЫТИЯ

М. С. ГРИБОВСКАЯ (студентка 3 курса)

Проблематика. Данная работа направлена на исследование повышения качества и долговечности деталей машин. Одним из путей является нанесение различными способами на их поверхность износостойкого материала. Это