

УДК 656:004 (476)

**Применение информационных технологий  
для снижения транспортных издержек  
предприятий Республики Беларусь**

Ионин В.С., Никитин А.И.

Белорусский национальный технический университет

Использование современных материало- и энергосберегающих технологий, уменьшающих прямые затраты на производство продукции, а также информационных технологий, сокращающих затраты на реализацию и транспортировку продукции, управление производством, снизит издержки составляющих жизненного цикла продукции, включая маркетинговые исследования, производство продукции, транспортные расходы и др. Одним из таких перспективных направлений является логистика. Логистическая сфера, транспортные грузоперевозки должны стать двигателем белорусской экономики. Необходимо использовать выгодное географическое положение связующего звена между Западом и Востоком. Развитая логистика в центре Европы может дать прирост до 5 % ВВП.

В Беларуси отставание в области логистики обусловлено рядом причин: необходимы прочные связи между производителями, поставщиками и потребителями; создание логистических систем требует значительных капитальных вложений; темпы развития производственной, технической и технологической базы логистики в разных отраслях экономики высоки и требуют улучшений, внедрения новых продуктов; совершенствование технологий предполагает подготовку кадров по специальности «логистика», повышение квалификации в этой области персонала среднего и высшего менеджмента.

В настоящее время в республике функционируют 25 из планируемых 36 логистических центров. В реализацию логистических проектов привлечено около 350 млн. долларов США. Заявленный объем инвестиций до 2016 г. в эту отрасль: ожидается более 900 млн. долларов США. Дальнейшее повышение эффективности функционирования центров предусматривает их совместное использование в рамках Таможенного союза России, Беларуси и Казахстана.

Кроме этого, снижение транспортных расходов и повышение дисциплины водителей достигается установкой на автомобилях систем спутникового контроля и управления транспортом нового поколения, обеспечивающих контроль скоростного режима транспортных средств.