

УДК 656.01

ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ В ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СХЕМАХ ДОСТАВКИ ГРУЗОВ

студент гр. 101042-15 Павловская Т.Д.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Пильгун Т.В.

Под транспортно-технологической системой (ТТС) понимается комплекс взаимосвязанных технических, технологических, экономических, организационных и коммерческо-правовых решений, обеспечивающих наибольшую экономическую эффективность доставки грузов.

Говоря о ТТС корректно говорить об отдельных элементах этих систем, которые являются прогрессивными. Их можно разделить на 2 группы: находящиеся в эксплуатации и находящиеся в стадии разработки и испытаний. К действующим ТТС относят: контейнерную, лихтерную, ролкерную и т.д. К инновационным элементам ТТС, которые находятся в стадии разработки относят секционную, кассетную и систему судно-необорудованный берег.

Основными направлениями совершенствования транспортных технологий в настоящее время являются: интеграция производственных и транспортных процессов, интермодальные технологии, информатизация транспортных процессов.

Суть инновационных решений сегодня – в их взаимодействии и создании единого транспортно-технологического пространства. В современном мире формирование единого транспортно-технологического пространства и общего рынка транспортных услуг идет по пути создания мультимодальных коридоров, применения унифицированной технологии перевозок, как основы интеграции национальных транспортных систем в мировую транспортную систему.

Поэтому во многих странах мира задача по внедрению инновационных технологий, снижающих стоимость перевозки выходит на передний план. Руководство ЕС решает эту задачу путём внедрения интеллектуальных транспортных систем на едином транспортном пространстве на основе девяти грузовых коридоров Трансьевропейской транспортной сети (TEN-T).