

УДК 338.364

РАЗВИТИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Береснева В. А., студент 4-го курса
Научный руководитель – Воронин С. М., канд. экон. наук, доцент
кафедры экономики предприятий

Академия управления при Президенте Республики Беларусь
г. Минск, Беларусь

«Интеллектуальные транспортные системы (ИТС) – совокупность информационных, коммуникационных систем или средств и систем автоматизации в совокупности с транспортной инфраструктурой, транспортными средствами и пользователями, обеспечивающая эффективность перевозочного процесса, повышение его безопасности и качества» [1]. Иными словами, ИТС – это информационно-коммуникационные технологии, применяемые в транспортном комплексе.

ИТС можно отнести к автоматизированной системе управления, которая собирает информацию о транспортных потоках, анализирует ее и оказывает на эти потоки прямое или косвенное управляющее воздействие. В качестве источников информации о существующих транспортных потоках выступают датчики и детекторы на дороге, смежные информационные системы и те данные, которые вводит оператор. Анализируя поступающие данные в систему, ИТС формирует определенную модель действий, которая определяется теми задачами, которые необходимо решить.

Сегодня уровень качества услуг, предоставляемых отечественными транспортными компаниями отстает от возрастающих требований потребителей. И одним из путей решения данной проблемы является развитие интеллектуальных транспортных систем.

Список литературы

1. Интеллектуальные транспортные системы [Электронный ресурс]. – 2017. – Режим доступа https://ru.wikipedia.org/wiki/Интеллектуальная_транспортная_система. – Дата доступа 20.09.2017.