

УДК 656.078.13

УДК 303.433.2

## ИССЛЕДОВАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТА

Богданова А. А. Университет ИТМО

Научный руководитель – д. э. н., профессор, ординарный профессор Будрина Е. В.  
Университет ИТМО

В данной работе рассматриваются основные социально-экономические эффекты от внедрения инноваций на транспорте. Определяются параметры инновационного проекта на транспорте.

**Введение.** Оценка качества инновационных проектов на транспорте направлена на определение совокупности свойств проекта, позволяющих в максимальной степени удовлетворить потребности общества при минимальном для реализации проекта ущербе, учитывая специфические особенности инноваций. Качество инноваций предполагает соответствие каких-либо показателей качества требованиям и ожиданиям, заложенным в данный проект. Таким образом, существуют различные виды эффектов от реализации инновационных проектов, которые позволят оценить качество внедрения инноваций.

В данной работе рассмотрены основные социально-экономические эффекты от инновационного развития транспорта. Социально-экономические эффекты представляют собой совокупность эффектов, которые возникают на всех этапах реализации инновационного проекта и влияют на показатели социально-экономического развития регионов и страны.

**Основная часть.** Модернизируя различные параметры инновационного проекта возможно достижение социально-экономических эффектов. Совершенствуя такие параметры инновационного проекта как скорость движения ТС, надежность пассажироперевозок и грузоперевозок и частота сообщения, транспортные предприятия ожидают получить сокращение времени перемещения пассажиров и грузов по территории страны. Уменьшение времени на грузо- и пассажироперевозки влечет за собой появление таких эффектов от внедрения как снижение транспортных издержек и рост внешней торговли, что в свою очередь способствует росту производительности экономических агентов. Изменение капитальных затрат на реализацию инновационного проекта позволяет получить такой социально-экономический эффект от проекта как рост инвестиций.

Рост грузопотока и пассажиропотока способствует росту выпуска транспортной отрасли и связанных с ней иных отраслей. Модернизация пропускной способности транспорта способствует росту промышленного производства. Совершенствуя такие параметры инновационного проекта как безопасность движения можно достичь снижения количества дорожно-транспортных происшествий, что повлечет сокращение смертности и травматизма. Делая акцент на изменение экологического воздействия транспорта, инновационный проект способен обеспечить снижение вредных выбросов в атмосферу, тем самым сокращая негативное воздействия транспорта на окружающую среду.

Все вышеперечисленные социально-экономические эффекты инновационного развития транспорта оказывают влияние на рост валового внутреннего продукта России. Немаловажным параметром инновационного проекта является рост качества жизни в городах страны, что влечет появление такого социально-экономического эффекта как рост стоимости недвижимости и рост доходов населения.

**Выводы.** При оценке качества инновационных проектов на транспорте необходимо ориентироваться на возможное возникновение социально-экономических эффектов и своевременно реагировать на изменения. Внедряя инновации государственные и коммерческие транспортные предприятия ожидают получить такие социально-экономические эффекты как рост ВВП, бюджетных доходов и производительности экономических агентов.

Богданова А. А.

Будрина Е. В.