

УДК 621.9

## РОЛЬ И ЗНАЧЕНИЕ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В РАЗВИТИИ ГОРОДА

А. М. ГОЛУШКОВ

Научный руководитель О. В. ГОЛУШКОВА, канд. техн. наук, доц.  
Белорусско-Российский университет  
Могилев, Беларусь

Транспортная инфраструктура города представляет собой комплекс транспортных коммуникаций, сооружений (вокзалы, терминалы, станции, остановочные пункты, остановки и др.) и систему городского транспорта, обеспечивающих перевозку грузов и пассажиров.

Городская транспортная инфраструктура может оказывать как положительное, так и отрицательное влияние на развитие города.

К основным направлениям, оказывающим положительное влияние на развитие города, можно отнести:

- 1) повышение мобильности населения;
- 2) стимулирование экономического и социального развития города;
- 3) обеспечение условий для развития экономической деятельности субъектов хозяйствования;
- 4) оказание качественных транспортных услуг при перемещении грузов и пассажиров;
- 5) повышение качества жизни населения.

Среди направлений, оказывающих отрицательное влияние, можно выделить:

- 1) ухудшение экологической ситуации;
- 2) рост числа дорожно-транспортных происшествий;
- 3) образование пробок и потерь времени, что обеспечивает снижение эффективности работы городского транспорта.

Таким образом, для минимизации отрицательного воздействия необходимо в первую очередь рационально планировать городскую транспортную инфраструктуру, т. е.:

- 1) установить цель формирования транспортной системы города;
- 2) определить на следующий год задачи;
- 3) выявить направления перемещения транспортных потоков в разрезе грузов и пассажиров;
- 4) проанализировать загрузку транспортных магистралей города;
- 5) оценить степень соответствия уровня развития транспортной инфраструктуры установленным задачам и цели;
- 6) разработать тактические мероприятия по достижению цели на плановый период.