

УДК 621.9

## ОЦЕНКА ЗНАЧИМОСТИ ЭЛЕМЕНТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

О. В. ГОЛУШКОВА, А. М. ГОЛУШКОВ  
Белорусско-Российский университет  
Могилев, Беларусь

Одним из важнейших факторов развития города и комфортного проживания в нем жителей является степень функционирования транспортной инфраструктуры.

Основными элементами транспортной инфраструктуры города Могилева являются дорожная сеть, общественный транспорт, велосипедная инфраструктура, пешеходная инфраструктура, парковки и паркинги.

Была проведена экспертная оценка значимости элементов транспортной инфраструктуры. Результат опроса экспертов, полученный при обработке анкет с рассчитанным весовым коэффициентом, представлен в табл. 1.

Табл. 1. Значимость элементов транспортной инфраструктуры, влияющих на качество обслуживания населения

Наименование элемента	Весовой коэффициент $B_k$	Место элемента
Дорожная сеть		
Автодороги и улицы	0,201	I
Мосты	0,163	II
Эстакады	0,136	III
Общественный транспорт		
Автобусы	0,098	IV
Троллейбусы	0,076	VI
Электробусы	0,006	XII
Автомобили маршрутные категории М2	0,096	V
Остановочные пункты	0,052	VIII
Велосипедная инфраструктура		
Велосипедные дорожки	0,073	VII
Велопарковки	0,041	IX
Пешеходная инфраструктура		
Тротуары	0,031	X
Пешеходные зоны	0,027	XI
Итого	1,00	

Из таблицы видим, что основным значимым элементом, обеспечивающим хорошее функционирование транспортной инфраструктуры, является качество автодорог и улиц, а также наличие мостов и эстакад города. В дальнейшем для усовершенствования функционирования транспортной инфраструктуры требуется оценить уровень развития дорожной сети города путем определения плотности и протяженности транспортной сети, прямолинейности транспортных линий, уровня обслуживания населения транспортными линиями.