

Предложения по организации велосипедного движения на участке проспекта Независимости (Часть 1)

Лавринович А. В., Матвеева Н. В.
Белорусский национальный технический университет

Пешеходное и велосипедное движение как средство передвижения по городу обладает многими преимуществами с точки зрения здоровья человека и охраны окружающей среды. Благодаря переходу от вождения транспортных средств к пешеходному или велосипедному движению можно уменьшить количество заторов транспорта, сократить затраты на дорожные и парковочные сооружения, а также снизить степень воздействия на окружающую среду и укрепить здоровье населения.

Развитие велосипедного движения в городе позволит решить следующие вопросы:

- Разгрузить улицы города, сократив число пользователей личным и общественным транспортом.
- Снизить уровень аварийности.
- Уменьшить степень негативного воздействия автотранспорта на атмосферный воздух.
- Повысить здоровый образ жизни населения.

Преимущества организации велосипедного движения в городе заключаются в следующем:

- Велосипедное движение является одним из элементов успокоения дорожного движения в городе, включая развитие уличной эстетики, улучшение условий движения.
- Велосипедный транспорт из-за заторовых ситуаций может стать самым быстрым и самым надежным способом доставки внутри города.
- Велосипед - это не только удовлетворяющее экологическим требованиям транспортное средство, но также недооцениваемый экономический фактор. Наряду с туризмом и специализированной торговлей, предприятия могут получать прибыль от строительства и устройства велосипедных дорожек, а также от хранения, сервиса и ремонта на велосипедных станциях.