

УДК 656.13

## **ИССЛЕДОВАНИЕ УСЛОВИЙ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА УЛИЦЕ МИЦКЕВИЧА В ГОРОДЕ ЛИДА**

Студент группы 301151-16 Кохнович А. Л.

*Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кот Е. Н.*

Город Лида – административный центр Лидского района, расположенного в центральной части Гродненской области. Площадь территории города 45,79 км<sup>2</sup>, население – 102,7 тыс. человек. В городе более 300 улиц и переулков общей протяженностью 84 км.

Улица Мицкевича – одна из магистральных улиц, соединяет центральную и восточную части города. Общая протяженность составляет 3,5 км (4,2% от общей сети города). Количество полос движения в обоих направлениях 2–3. Общее количество перекрестков – 10, на 4 из которых организовано светофорное регулирование. Общее количество пешеходных переходов – 7, в том числе со светофорным регулированием – 2.

По результатам анализа аварийности за 2016–2020 годы установлено:

- общее количество дорожно-транспортных происшествий (ДТП) 127, в том числе 5 ДТП с пострадавшими;

- отмечается тенденция ежегодно роста общего количества ДТП при стабильном количестве ДТП с пострадавшими;

- преобладающим видом ДТП является столкновение на пересечении (56 ДТП, 44%);

- наибольшее количество ДТП зафиксировано на перекрестках с ул. Советской (24 ДТП), пр-том Победы (14), ул. Победы (7), ул. Качана (4);

- вне перекрестков наиболее опасными являются участки возле домов № 32, 35, 11, 1 (по 8–10 ДТП на каждом).

Разработаны предложения для повышения безопасности дорожного движения на улице Мицкевича, основным из которых является совершенствование работы светофорного регулирования.