

УДК 656.13

**ИССЛЕДОВАНИЕ УСЛОВИЙ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ
НА УЛИЦАХ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ И КИСЕЛЕВА
В Г. МИНСКЕ**

студентка гр. 101151-14 Клюжева С.А.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Рожанский Д.В.

Улицы Коммунистическая и Киселева расположены в центре г. Минска. На ул. Коммунистической установлено 2 светофорных объекта, на ул. Киселева – 3.

В период с 2015 по 2017 гг. на рассматриваемом объекте произошло 235 ДТП, из них 13 – с пострадавшими (5,5% от общего числа совершенных ДТП), 222 – с материальным ущербом (94,5% от общего числа совершенных ДТП).

В процессе качественного анализа аварийности выявлено, что самой распространенной причиной аварий является несоблюдение правил проезда перекрестков (56,2% от общего числа ДТП). Наиболее часто ДТП по данной причине происходят при левых поворотах, что связано с высокой интенсивностью движения ТС встречных потоков.

Не предоставление приоритета пешеходам является одним из самых опасных видов нарушений – 100% аварий с пострадавшими.

Несоблюдение дистанции является довольно частой причиной аварий (31,1% от общего числа ДТП) и связано с неподготовленностью водителей к экстренным остановкам. Данное нарушение встречается как на перекрестках и вблизи них, так и на перегонах улиц.

Менее распространенные причины совершения ДТП – движение задним ходом (3,0% от общего числа ДТП) и несоблюдение бокового интервала (8,5 % от общего числа ДТП) произошли на перегонах, что обусловлено стесненными условиями движения из-за припаркованных (часто с нарушениями требований дорожных знаков) ТС.

Для решения проблемы стесненных условий движения на перегонах, а также для снижения числа конфликтов при левых поворотах предложена организация одностороннего движения.

На ул. Коммунистической направление движения в сторону Площади Победы, на ул. Киселева – в сторону ул. Старовиленской.