

УДК 656

ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ТРАНСПОРТНО-ПЕШЕХОДНЫХ ПОТОКОВ НА Т-ОБРАЗНОМ ПЕРЕКРЕСТКЕ

студенты гр. 101151-14 Рунец Н.С., Нелипович В.Н.

Научный руководитель – магистр техн. наук Коржова А.В.

Объект исследований – Т-образный перекресток ул. Первомайская – ул. Фрунзе в г. Минске. Улица Первомайская является улицей районного значения категории Б по ТКП 45-3.03-227-2010. Ул. Фрунзе является жилой улицей категории Ж. Выполнены исследования параметров транспортных и пешеходных потоков по методике БНТУ. В программном комплексе [1] были обработаны исходные данные, в результате чего получены картограммы интенсивности и неравномерности движения, диаграммы состава потоков и таблицы других параметров. (см. рис. 1).

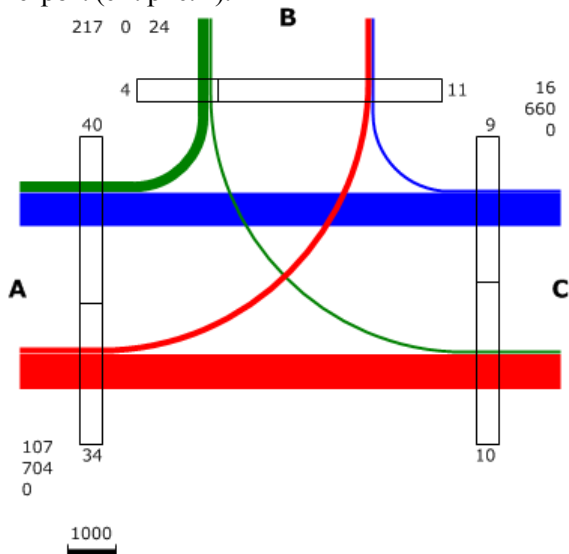


Рисунок 1 – Картограмма средней суммарной интенсивности движения (А – ул. Ленина)

Литература

1. «Компьютерная программа RTF-Road traffic flows». Свидетельство о регистрации № 222 от 17.09.10г. в Национальном центре интеллектуальной собственности.