

ИССЛЕДОВАНИЕ УСЛОВИЙ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ В ЖИЛОМ РАЙОНЕ ДЕВЯТОВКА Г. ГРОДНО

Студент группы 301151-16 Муляревич К. С.

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

Гродно – административный центр Гродненской области. Территория – 142,11 км², население – 373,5 тыс. человек.

Характерной особенностью автодорожной сети является наличие транспортного узла радиально-полукольцевого типа.

Жилой район Девятовка расположен в северо-западной части города на правом берегу р. Неман, имеет прямоугольную планировку. Территория – 1,56 км² (1,1 % от общей территории города), население – 30 тыс. человек (8,0% от численности населения в г. Гродно). Основные улицы района следующие: Брикеля (длина 1,4 км), Курчатова (1,3 км), Белые Росы (2,0 км), Дзержинского (1,7 км), Лиможа (1,7 км), Тавлая (2,1 км), Малыщинская (1,6 км).

Общая протяженность уличной сети жилого района Девятовка (без учета проездов) составляет 11,8 км (3,76% от общей протяженности уличной сети г. Гродно).

В жилом районе Девятовка на 16 перекрестках улиц и 2 пешеходных переходах применяется светофорное регулирование (11% от общего количества в СФО городе).

На основании выполненного анализа аварийности в жилом районе Девятовка г. Гродно за 2016-2020 гг. установлено:

- произошло 39 дорожно-транспортных происшествия, в которых получили травмы различной степени тяжести 41 человек;
- наибольшее количество ДТП было зафиксировано в 2020 г.;
- преобладающими видами ДТП являются наезды на пешеходов (21 %), а также столкновения на пересечениях (10 %).

К «очагам» аварийности в жилом районе Девятовка города Гродно можно отнести пересечения улиц Лиможа – Курчатова, Брикеля – Лиможа, Лиможа – Белые Росы.

Разработаны предложения для улучшения условий дорожного движения и повышения его безопасности в жилом районе Девятовка города Гродно включающие планировочные мероприятия и применение технических средств ОДД.