

УДК 656.13

ИССЛЕДОВАНИЕ УСЛОВИЙ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ В Г. ОСИПОВИЧИ

студентка гр. 101510 Гамульский И.К.

Научный руководитель – канд. тех. наук, доцент Кот Е.Н.

Город Осиповичи находится в Могилевской области в 136 километрах на юго-запад от Могилева, в 100 км на юго-восток от Минска. Расположен на левом берегу реки Синяя (правого притока р.Свислочь). Население города 35,4 тыс. человек (2012 г.).

В городе расположена железнодорожная станция Осиповичи, являющаяся узловым пунктом линий на Минск, Жлобин - Гомель, Могилёв, Слуцк - Барановичи. В 1 км к северо-востоку проходит автомобильная дорога М-5/Е271 Минск - Гомель, через городскую территорию (по ул. Юбилейной) проходит автомобильная дорога Р-91 Осиповичи – Барановичи. Еще две республиканские дороги начинаются в городе: Р-72 Осиповичи – Свислочь и Р-34 Осиповичи – Глуск – Озаричи.

Дорожная сеть города включает более 160 улиц и переулков. На 6 перекрестках городских улиц применяется светофорное регулирование.

В результате выполненного анализа аварийности в г. Осиповичи за 2010 – 2014 гг. установлено:

– наибольшее количество учетных дорожно-транспортных происшествий (ДТП), в которых были ранены или погибли люди, зафиксировано в 2012 г. (12); наибольшее общее количество ДТП – в 2014 г. (113);

– наиболее аварийный день недели – пятница;

– самый частый вид ДТП – столкновения на пересечениях дорог (41%);

– к наиболее аварийным улицам относятся ул. Сумченко (33 ДТП/км), ул. Сташкевича (22 ДТП/км), ул. Юбилейная (16 ДТП/км).

Для улучшения условий дорожного движения в г. Осиповичи предлагается реализовать следующие основные мероприятия: введение светофорного регулирования на нерегулируемых пешеходных переходах на ул. Юбилейной; демонтаж искусственных неровностей на пересечениях ул. Юбилейная – ул. Кунько и ул. Юбилейная – ул. Сташкевича.