

УДК 656.13

ИССЛЕДОВАНИЕ УСЛОВИЙ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ В Г. БЕРЁЗА

студентка гр. 101510 Быцкевич И.Б.

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

Город Берёза находится в центральной части Брестской области на пересечении р. Ясельда с железнодорожной линией Брест - Барановичи. Является центром одноименного района. Население 30 тыс. человек.

В городе 7 жилых микрорайонов, несколько крупных промышленных предприятий (Березовский мясоконсервный комбинат, ОАО "Березакерамика", Березовский сыродельный комбинат), а также Берёзовский монастырь картезианцев (католический мужской монастырь XVII в.), который является местом притяжения туристов.

Через город проходит республиканская автомобильная дорога Р-2 Столбцы - Ивацевичи - Кобрин (ул. Ленина), начинаются республиканские дороги Р-84 Берёза - Дрогичин, Р-101 Берёза - Пружаны, а также несколько местных дорог. Территория города 150 км², общее количество улиц и переулков превышает 100, их суммарная протяженность составляет 80 км. Около 90% улиц имеют усовершенствованное покрытие. На 5 перекрестках улиц применяется светофорное регулирование.

По результатам выполненного анализа аварийности в г. Берёза за 2010-2014 гг. установлено: наибольшее общее количество дорожно-транспортных происшествий (ДТП) зафиксировано в 2012 г. (115 ДТП), наибольшее количество ДТП с пострадавшими (погибшими и ранеными) - в 2011г. (16 ДТП); самые аварийные дни недели – понедельник и пятница; самый частый вид ДТП – столкновение; наибольшая плотность ДТП отмечена на главной улице города - ул.Ленина (18 ДТП/км).

С учетом результатов анализа аварийности и исследований характеристик транспортных и пешеходных потоков будут разработаны мероприятия по улучшению условий движения по дорожной сети г. Береза, в том числе: - корректировка режимов регулирования на существующих светофорных объектах; - введение светофорного регулирования на перекрестках и пешеходных переходах с высоким уровнем аварийности.