

УДК 656.13

ИССЛЕДОВАНИЕ УСЛОВИЙ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ В СЛОНИМСКОМ РАЙОНЕ

студентка гр. 101519 Козловская А.А.

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

Слонимский район – административная единица на юге Гродненской области. Территория района составляет 1500 км², население – 72 тыс. человек (в том числе в административном центре г. Слониме - 49,3 тыс.). В составе района 148 населенных пунктов. В районе находится памятник истории и архитектуры – православный Жировичский Успенский мужской монастырь, в который приезжают туристы и паломники со всего мира. По территории района протекает река Щара (пересечь которую можно по 5 мостам, три из которых находятся в г. Слониме). Проходящую по территории района железнодорожную линию Барановичи – Волковыск пересечь дорожным транспортным средствам можно по 15 железнодорожным переездам и одному путепроводу.

По территории Слонимского района проходят пять республиканских автомобильных дорог общей длиной 255,44 км:

М-11/Е 85 граница Литвы – Лида – Слоним – Бытень; Р-99 Барановичи – Волковыск – Пограничный – Гродно; Подъезд от автомобильной дороги Р-99 к г. Слониму; Р-41 Слоним – Мосты – Скидель – Поречье; Р-85 Слоним – Пружаны – Высокое.

По результатам выполненного анализа аварийности за 2009 – 2013 гг. установлено:

наибольшее число всех аварий (в том числе с материальным ущербом) зафиксировано в 2013 г. (379), а наибольшее число ДТП с пострадавшими – в 2009 г. (46); самый аварийный месяц – октябрь, день недели – суббота; самый частый вид ДТП с пострадавшими – наезд на пешехода.

В результате топографического анализа выявлены наиболее аварийные участки дорожной сети в Слонимском районе, которые находятся на республиканских автомобильных дорогах Р-99, М-11/Е 85. Подъезд от автомобильной дороги Р-99 к г. Слониму.