

**ИССЛЕДОВАНИЯ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ  
В ПУХОВИЧСКОМ РАЙОНЕ**

студент гр. 101519 Пекарчик Е.М.

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

Пуховичский район расположен в юго-восточной части Минской области. Территория района составляет 2441,12 км<sup>2</sup>, население – 69,4 тыс. человек. В состав района входит город Марьина Горка (административный центр, 22,7 тыс. жителей), 2 поселка городского типа (г. п. Руденск, г. п. Свислочь), 16 агрогородков, 288 сельских населенных пунктов. Территорию района пересекает железнодорожная линия Минск – Осиповичи, а также 5 республиканских автомобильных дорог общей протяженностью 181 километр:

- М-5/Е-271 Минск — Гомель;
- Р-59 Логойск – Смолевичи – Марьина Горка;
- Р-68 Пуховичи – Узда – Негорелое;
- Р-69 Смолевичи – Смиловичи – Правдинский – Шацк;
- Р-92 Марьина Горка — Старые Дороги.

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

- наибольшее число аварий зафиксировано в 2013 г. (362), а наибольшее число ДТП с пострадавшими – в 2009 г. (46);
- 67% аварий произошли в населенных пунктах;
- самые аварийные месяцы – июнь и август, а дни недели – суббота и воскресенье;
- пик аварийности приходится на период суток с 16 до 20 часов;
- наиболее частый вид ДТП – наезд на препятствие;
- 8,6 % аварий зафиксировано на территориях АЗС.

В результате топографического анализа выявлены наиболее опасные участки дорожной сети в Пуховичском районе, к которым относятся 37-ой км автомобильной дороги М-5/Е 271 Минск - Гомель, 51-й и 52-й км автомобильной дороги Р-69 Смолевичи – Смиловичи – Правдинский – Шацк, территория г.п. Свислочь, железнодорожный переезд по ул. Чапаева в г. Марьина Горка.