

УДК 621.43

**АНАЛИЗ УСЛОВИЙ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА  
МЕСТНЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ В  
СМОРГОНСКОМ РАЙОНЕ**

студентка гр. 101510 Гурская А.А.

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

Сморгонский район расположен на северо-востоке Гродненской области. Площадь территории 1498 км<sup>2</sup>. Граничит на северо-востоке, востоке и юге с Мядельским, Молодечненским и Воложинским районами Минской области, а на западе и северо-западе — с Ошмянским и Островецким районами Гродненской области. Население — 55,1 тысяч человек. Административный центр — город Сморгонь.

В Сморгонском районе 194 местных автомобильных дороги суммарной протяжённостью 772 км. Обслуживание местных дорог выполняется ДРСУ-134 КУП «Гроднооблдорстрой». На основании выполненного анализа аварийности за 2010-2014 гг. На местных автомобильных дорогах Сморгонского района установлено:

- наибольшее количество дорожно-транспортных происшествий было зафиксировано в 2010 г.;
- наиболее аварийный месяц - июль, день недели - суббота, период суток - с 7.00 до 18.00 часов.

По показателю "плотности" ДТП наиболее опасными являются автомобильные дороги с покрытием в виде булыжной мостовой (0,94 ДТП/км) и с асфальтобетонным покрытием (0,58 ДТП/км). Дороги с гравийным покрытием и грунтовые, не позволяющие развивать высокие скорости движения, характеризуются существенно меньшими значениями показателя "плотности" ДТП (0,07 и 0,03 ДТП/км соответственно).

При распределении ДТП по автомобильным дорогам с разным уровнем требований к эксплуатационному состоянию по СТБ 1291 самое высокое значение показателя "плотности" ДТП получено для дорог 3-го уровня (0,52 ДТП/км). Для автомобильных дорог 4-го уровня "плотность" ДТП составляет 0,24 ДТП/км, для дорог 5-го уровня - 0,15 ДТП/км.