

## **ИССЛЕДОВАНИЕ УСЛОВИЙ ДВИЖЕНИЯ НА ДОРОЖНОЙ СЕТИ ВОЛКОВЫССКОГО РАЙОНА**

Студент гр. 101151-17 Протасевич А. С.

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

Волковысский район – административная единица на юго-западе Гродненской области. Административным центром является город Волковыск. Волковысский район граничит с Берестовицким, Свислочским, Мостовским, Зельвенским и Пружанским районами.

По территории Волковысского района проходят пять республиканских автомобильных дорог общей протяженностью 205 км (обслуживание дорог выполняется ДЭУ-52), а также 119 местных автомобильных дорог суммарной протяженностью 504 км (обслуживаются ДРСУ-188 КУП «Гроднооблдорстрой»).

За период 2016–2020 гг. в Волковыском районе было зарегистрировано 111 учетных дорожно-транспортных происшествий (ДТП), в результате которых 138 человек получили ранения, 12 человек погибли, за 2018-2020 гг. зарегистрировано 648 неучетных ДТП с материальным ущербом.

По результатам анализа аварийности установлено:

- наибольшее количество ДТП было зафиксировано в 2020 г.;
- основным видом ДТП являются ДТП с наездом на пешехода.

По показателю «плотности» ДТП наиболее опасными являются автомобильные дороги с асфальтобетонным покрытием (1,08 ДТП/км). Для дорог с гравийным покрытием и грунтовых показатели «плотности» ДТП 0,04 и 0,1 ДТП/км соответственно.

К наиболее опасным участкам дорожной сети относятся:

- кольцевая развязка на пересечении ул. 129 Орловской Дивизии, Титова и Жолудева в г. Волковыске;
- перекресток ул. Панковой и Горбатова и прилегающий участок ул. Горбатова от ул. Панковой до ул. Боричевского в г. Волковыске;
- пересечения автомобильной дороги Р-44 с дорогой Р-100 и местной дорогой Н-6303.

На основании выполненных исследований разработаны предложения по совершенствованию условий дорожного движения, в том числе мероприятия планировочного характера.