

## **ИССЛЕДОВАНИЕ УСЛОВИЙ ДВИЖЕНИЯ НА ДОРОЖНОЙ СЕТИ В КЛЕЦКОМ РАЙОНЕ**

Студент группы 101151-17 Михалюк А. В.

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

Клецкий район – административная единица на юге-западе Минской области. Территория района составляет 974 км<sup>2</sup>, население – 27 тыс. человек (в том числе в административном центре г. Клецке – 12,4 тыс.). В районе 92 населенных пункта.

В Клецком районе 91 местная автомобильная суммарной протяжённостью 431 км, обслуживание местных дорог выполняется ДРСУ-212 КУП «Миноблдорстрой». Кроме того, по территории района проходят 3 республиканских автомобильных дороги (Р-12 Несвиж - Клецк, Р-13 Клецк – Синявка – Ганцевичи – Лунинец, Р-103 Клецк – Ляховичи) суммарной протяжённостью 46,2 км.

По результатам выполненного анализа аварийности учетных дорожно-транспортных происшествий (ДТП) за 2016 – 2020 гг. и неучетных ДТП за 2018-2020гг. установлено:

- общее количество всех зафиксированных ДТП составило 435, в том числе ДТП с пострадавшими – 88;
- число погибших в ДТП за 5 лет – 20 чел., раненых – 75 чел.;
- самый частый вид ДТП с пострадавшими – наезд на пешехода (34%);
- доля учетных ДТП от их общего количества составляет 15%.

В результате топографического анализа аварийности выявлены наиболее опасные участки дорожной сети в Клецком районе (в том числе на территории населенных пунктов), для которых разработаны мероприятия по улучшению условий дорожного движения и повышению его безопасности. К основным мероприятиям относятся:

- реконструкция перекрестка автомобильных дорог Р-43 и Р-13 в агрогородке Синявка в кольцевую развязку в одном уровне;
- корректировка светофорного регулирования на перекрестке улиц Победы и Советской в г. Клецке;
- сооружение велосипедной дорожки на участке автомобильной дороги Р-13 от г. Клецка до аг. Кухчицы.