

УДК 656.13

ИССЛЕДОВАНИЕ УСЛОВИЙ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ В ЛЮБАНСКОМ РАЙОНЕ

студентка гр. 101151-12 Боярина А.А.

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

По результатам выполненного анализа аварийности на автомобильных дорогах Любанского района установлено:

за 2013 – 2016 гг. произошло 47 дорожно-транспортных происшествий с пострадавшими, в которых погибло 11 человек и получили травмы различной степени тяжести 48 человек;

в период с 2014 по 2016 гг. зафиксировано 131 ДТП с материальным ущербом;

самый частый вид ДТП – опрокидывание (27%), среди ДТП с пострадавшими – наезд на препятствие (30%).

В г. Любань к основным магистральным улицам относятся ул. Первомайская, Кирова, Советская и Социалистическая. На перекрестках Первомайская – Кирова, Первомайская – Социалистическая и Первомайская – Советская применяется светофорное регулирование. Основные результаты анализа аварийности на дорожной сети города следующие:

за 2013 – 2016 гг. произошло 12 дорожно-транспортных происшествий с пострадавшими, в которых погибло 4 человека и получили травмы различной степени тяжести 10 человек;

в период с 2014 по 2016 гг. зафиксировано 155 ДТП с материальным ущербом;

самый частый вид ДТП – столкновение со стоящим ТС (39%), среди ДТП с пострадавшими – наезд на пешехода (58%);

наибольшее количество ДТП (27%) зафиксировано на ул. Первомайской.

На основе топографического анализа аварийности выявлены наиболее опасные участки дорожной сети Любанского района, для которых будут разработаны мероприятия по улучшению условий дорожного движения.