

УДК 656.13

ИССЛЕДОВАНИЕ УСЛОВИЙ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА УЛ. БАХАРОВА В Г. БОБРУЙСКЕ

Студент гр.101151-15 Акушевич Е.И.

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

Город Бобруйск расположен в юго-западной части Могилевской области Беларуси и в 150 км от города Минска. Немного южнее центра города располагается магистральная улица общегородского значения - ул. Бахарова. Длина улицы 4,5км. Основные характерные участки: 8 регулируемых перекрестков и 5 регулируемых пешеходных переходов, 2 ЖД-переезда, 7 остановочных пунктов маршрутных транспортных средств, размещенных в «паре» и 5 пешеходных переходов между ними, 4 из которых являются регулируемыми.

По данным ОГАИ УВД Бобруйского горисполкома за период с 2014 по 2018 год на ул. Бахарова было совершено 81 ДТП, 17 из которых с пострадавшими.

Из топографического анализа ДТП следует, что самыми аварийными участками являются пересечения ул. Бахарова с: ул. Чонгарской, Пушкина, Октябрьской, Новошоссейной, Орловского и Оранжевой.

Из количественного анализа аварийности можно сделать вывод, что:

- пик ДТП приходится на апрель и октябрь;
- по дням недели количество ДТП распределяется примерно одинаково, наименьшее их число выпадает на воскресенье;
- наибольшее число аварий приходится на временной период с 15:00 до 21:00, а в ночной период с 02:00 до 05:00 ДТП зафиксировано не было;
- преобладающим видом ДТП на ул. Бахарова стало столкновение на пересечении;
- наибольшее кол-во аварий с пострадавшими случилось из-за нарушений правил проезда перекрестков.

С учетом результатов анализа аварийности, исследований планировочных параметров, характеристик транспортных и пешеходных потоков будут разработаны мероприятия по улучшению условий движения по ул. Бахарова.