

5. Шпер, В. Л. «Статистические методы в управлении качеством». – М. : Стандарты и качество, 2018. – 312 с. – URL: <https://s.eduherald.ru/pdf/2021/2/20560.pdf> (дата обращения: 14.04.2025).

6. Методические указания по применению стандартов на статистический приемочный контроль. – URL: <https://meganorm.ru/Data2/1/4293849/4293849956.htm> (дата обращения: 14.04.2025).

УДК 656.13

ИССЛЕДОВАНИЕ УСЛОВИЙ ДВИЖЕНИЯ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ В СТОЛИНСКОМ РАЙОНЕ

Студ. гр. 101151-21 **Антонович В. Н.**

*Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. **Ком Е. Н.***

Территориально Столинский район расположен на крайнем юго-востоке Брестской области и относится к числу самых южных районов Брестчины. По площади – самый большой район Брестской области. Его южная граница совпадает с государственной границей Республики Беларусь с Украиной. На севере граничит с Лунинецким районом, на западе – с Пинским районом, на востоке – с Житковичским и Лельчицким районами Гомельской области.

Население района составляет 73 101 человек (на 1 января 2025 года). В районе находятся 99 населенных пунктов, включая город Столин (13 460 человек) и город Давид-Городок (5 851 человек), а также рабочий поселок Речица (6 074 человека). Районным центром Столинского района является город Столин.

Дорожная сеть Столинского района состоит из республиканских и местных автомобильных дорог. По территории района проходит две республиканские автомобильные дороги (Р-6 и Р-88). Местных автомобильных дорог насчитывается 101.

Общая длина автомобильных дорог в Столинском районе составляет 446,259 км. Из них 102 км составляют автомобильные дороги республиканского значения, а 344,259 км – местные автомобильные

дороги. 63,8 % – автомобильных дорог имеют асфальтобетонное покрытие, 0,2 % – гравийное, 6,7 % – грунтовое, 0,1 % – цементобетонное, 28,6 % – черный гравий и 0,6 % – булыжная мостовая.

Все республиканские автомобильные дороги имеют асфальтобетонное покрытие. Местные автомобильные дороги имеют разные виды дорожных одежд. Преобладают автомобильные дороги 4 и 5 категорий.

По результатам количественного анализа в Столинском районе за 10 лет произошло 142 учетных дорожно-транспортных происшествий. В результате ДТП погибло 32 человека, ранено – 161. Также по данным ГАИ УВД Брестского облисполкома в период с 01.01.2022 по 31.12.2024 в Столинском районе зафиксировано 693 ДТП с материальным ущербом. 109 дорожно-транспортных происшествий произошло на республиканских автомобильных дорогах, 75 – на местных и 651 – в населенных пунктах.

Наибольшее число аварий на республиканских автомобильных дорогах произошло на Р-88 (97 ДТП). На местных автомобильных дорогах наиболее аварийными оказались Н-603 (14 ДТП), Н-609 (10 ДТП).

На автомобильных дорогах Столинского района наиболее часто происходили ДТП на дорогах 4 категории. На местных – 4 категории.

Самый распространенный вид ДТП по району – наезд на препятствие (27,8 %).

ЛИТЕРАТУРА

1. Врубель, Ю. А. «Исследования в дорожном движении» учебно-методическое пособие / Ю. А. Врубель. – Мн. : БНТУ, 2007.
2. СТБ 1300-2014 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения».
3. СТБ 1140-2013 «Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные».
4. СТБ 1231-2012 «Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная».