

**ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМЫ МАРШРУТНОГО
ОРИЕНТИРОВАНИЯ НА РЕСПУБЛИКАНСКИХ
АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ НА ТЕРРИТОРИИ
ПУХОВИЧСКОГО РАЙОНА**

Кукареко Ольга Владимировна

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

Пуховичский район расположен в юго-восточной части Минской области и граничит с Минским, Червенским, Узденским, Слуцким, Стародорожским районами Минской области и Осиповичским районом Могилевской области.

Площадь района – 2441,12 км², численность населения – 71060 человек. Центр района – город районного подчинения Марьина Горка (22670 жителей). В районе также 2 поселка городского типа – Руденск, Шацк, 16 агрогородков. По территории района проходят участки 5 республиканских автомобильных дорог: М-5 Минск — Гомель протяженностью 48 км (включена в сеть международных дорог с номером E271); Р-92 Марьина Горка — Старые Дороги протяженностью 32,3 км; Р-69 Смолевичи – Смиловичи – Правдинский – Шацк протяженностью 47,7 км; Р-68 Пуховичи – Узда – Негорелое протяженностью 39,8 км; Р-59 Логойск – Смолевичи – Марьина Горка протяженностью 13,5 км.

Система маршрутного ориентирования (далее – СМО) на дорогах предназначена для ориентирования участников движения, определения их положения относительно установленных на дороге ориентиров, указание направлений движения к объектам ориентирования и расстояния до них.

На республиканских автомобильных дорогах в Пуховичском районе установлено 386 знаков СМО, а также 348 километровых знаков 5.28. В результате анализа существующей дислокации технических средств СМО установлено, что на 87 знаках (23% от общего количества) присутствуют визуальные недостатки, в том числе грамматические ошибки (29 знаков), неправильная конфигурация стрелок (10 знаков), неправильная высота надписей (7 знаков), неправильно указанное расстояние (4 знака), неправильный фон знака или вставки (7 знаков). Состояние 7 знаков неудовлетворительное.

Обнаружены также системные ошибки, приводящие к «прерыванию информации» на отдельных маршрутах.