

Участие Автодорожного факультета в реализации национального проекта «Безопасные и качественные автомобильные дороги»

Автодорожным факультетом в течение 2020 года были выполнены следующие НИР:

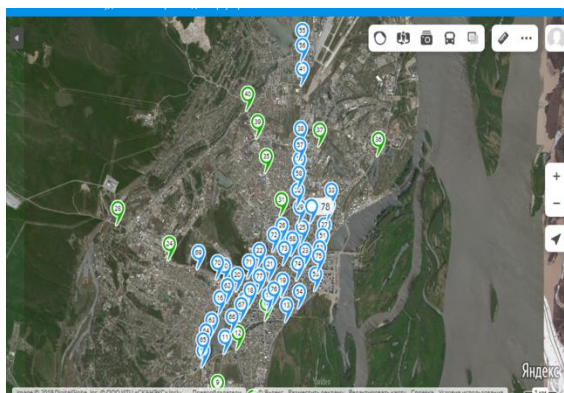
1. Оказание услуг по осуществлению лабораторного контроля на объектах улично-дорожной сети (УДС) г. Якутска;

2. Создание системы опытно-экспериментальных полигонов на сети автомобильных дорог регионального значения по устойчивости земляного полотна в криолитозоне Республики Саха (Якутия);

3. Обоснование денежных затрат на капитальный ремонт, ремонт и содержание автомобильных дорог регионального значения и правил их расчета в Республике Саха (Якутия);

4. Обследование интенсивности движения в транспортных узлах городской агломерации Якутска;

5. Исследование пассажиропотока в салонах маршрутных транспортных средств и в пунктах учёта.



СВФУ второй год участвует в реализации национального проекта «Безопасные и качественные автомобильные дороги».

В 2020 году диапазон работ расширился с лабораторного сопровождения (2019 год) до работ по созданию постоянно действующей мониторинговой сети, изучения транспортных и пассажиропотоков, по заложению основ интеллектуальных транспортных систем и городского транспортного планирования.

За 2 года при участии СВФУ отремонтировано более 50 погонных километров городских дорог и улиц.

Обследование пассажиропотоков позволит оптимизировать схемы движения по маршрутам и повысить эффективность работы городского пассажирского транспорта.

Обследование интенсивности движения в ключевых транспортных узлах служит предпосылкой внедрения ИТС, позволяющей управлять транспортными потоками.