

SIMETRA создаст транспортную модель Казанской агломерации

Тематика: **Транспорт**
Корпоративные новости

Дата публикации: 25.01.2023

г. Казань

Дата мероприятия / события: 25.01.2023

Компания SIMETRA, центр компетенций в области транспортного планирования, разработает транспортную модель Казанской городской агломерации, в которую входит сам республиканский центр и 6 прилегающих к нему районов. Модель — рабочий инструмент, направленный на возможность расчёта различных вариантов развития транспортной системы агломерации на период вплоть до 2040 года.

*«Работы будут выполнены в три этапа в срок до середины осени этого года. В рамках первого этапа специалисты проведут полевые замеры, социологический опрос, обследования пассажирских потоков, аккумулируют и проанализируют исходные данные, которые затем лягут в основу расчетов. В опросе примут участие около трёх тысяч респондентов, специалисты проанализируют работу почти 200 маршрутов. Транспортная модель позволит спрогнозировать транспортную ситуацию, разработать рекомендации и продумать необходимые мероприятия», — говорит **Владимир Швецов, генеральный директор компании SIMETRA.***

В рамках создания транспортной модели будет проведена оценка количества, качества и подвижности транспортного состава, интенсивности и скорости передвижения разных видов транспорта. Специалисты также оценят объемы транспортных и пассажирских потоков и паттерны поведения людей с учетом их целей поездки. В ходе работы будет оцифрована улично-дорожная сеть, организация дорожного движения и вся сеть маршрутов регулярных перевозок агломерации, проведен анализ социально-экономической статистики региона как на текущее положение, так и на все горизонты планирования.

*«Недавно в Казани заработала своя Лаборатория интеллектуальных транспортных систем на базе Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева. Этот проект появился при поддержке компании SIMETRA и позволяет нам развивать компетенции молодых транспортных инженеров и перенимать опыт старших коллег. Создание транспортной модели Казанской агломерации — важный шаг для совершенствования транспортного планирования и моделирования в республике», — отмечает **Рифкат Минниханов, директор государственного бюджетного учреждения «Безопасность дорожного движения».***

Кроме непосредственно разработки модели, SIMETRA проведёт обучение-инструктаж специалистов заказчика. Специалисты компании участвовали в создании крупнейших транспортных моделей российских и зарубежных городов и регионов, в том числе Москвы, Ташкента, Самарканда, Ростовской и других областей.

О компании:

SIMETRA (ООО «А+С Транспроект») — центр компетенций в области моделирования транспортных потоков и транспортного планирования. Среди проектов компании — научно-исследовательские работы, выполненные с помощью математического моделирования транспортных и пешеходных потоков, создание комплексных схем организации дорожного движения (КСОДД) и схем организации транспортного обслуживания населения общественным транспортом (КСОТ), прогнозы интенсивности движения для платных дорог. SIMETRA выполняла работы по созданию ПКРТИ для Челябинска, Алматы, Оренбурга, Краснодара, Грозного.

Ещё одно направление деятельности компании — разработка собственных ИТ-решений для стратегического и оперативного управления транспортными системами городов на базе уникальной разработки и поставка программных продуктов для создания транспортных макро- и микромоделей, разработки программ светофорных объектов и автоматизированных адаптивных систем по управлению дорожным движением (АСУДД).

Постоянная ссылка на материал: <http://smi2go.ru/publications/149388/>