ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ

Анализ данных о величине транспортных потоков на территории

С учетом параметров транспортных потоков, включая интенсивность движения транспорта и пешеходов, полученных из системы ФГИС СКДФ

Оценка эффективности мероприятий по развитию транспортной инфраструктуры и организации дорожного движения на основе транспортного моделирования

разработка предложений по планировочной организации линейных участков улиц с разработкой поперечных профилей;

разработка предложений по организации движения городского общественного транспорта

Оценка эффективности мероприятий по развитию транспортной инфраструктуры и организации дорожного движения на основе транспортного моделирования выполняется посредством подготовки данных о транспортном спросе в виде матрицы корреспонденций, разработки транспортной модели существующего состояния и проектного варианта, разработки транспортной модели проектного варианта, сравнительной оценки показателей эффективности функционирования транспортной инфраструктуры (транспортная задержка, длины очередей и т.п.) проектного варианта и существующей ситуации.

По результатам оценки эффективности мероприятий по развитию транспортной инфраструктуры Исполнитель предоставляет презентационные материалы с фрагментами моделирования, значениями показателей эффективности, рекомендациями по корректировке проектного варианта (при необходимости), а также видеоматериал с 3D-визуализацией моделируемого процесса организации дорожного движения.

