

Планы «Автодора»

Информационное моделирование прочно входит в жизнь

Государственная компания «Автодор» утвердила план внедрения процессов и технологий информационного моделирования при проектировании, строительстве, реконструкции, капитальном ремонте, ремонте, комплексном обустройстве и содержании автомобильных дорог, рассчитанный на 2017–2018 годы.

В настоящее время разработка проектной документации с использованием технологий информационного моделирования выполняется при реконструкции двух объектов на федеральной трассе М–4 «Дон»: транспортной развязки на 296–м км и при строительстве съезда на 334–м км.

Для дальнейшего использования технологии информационного моделирования необходимо выполнить комплекс мероприятий, в том числе:

- разработать стандарты государственной компании, регламенты, технические задания, требования к информационно–телекоммуникационным ресурсам, обеспечивающим реализацию процессов информационного моделирования;

- создать инфраструктуру и кадровый потенциал, необходимые для внедрения в управленческие и инжиниринговые процессы технологий информационного моделирования;

- разработать нормативные правовые акты и документы в области стандартизации в Российской Федерации в сфере информационного моделирования и мотивировать участников дорожной деятельности (проектировщиков, строителей, производителей инновационной продукции и др.) к созданию рынка технологий информационного моделирования в дорожной отрасли.

Реализация плана позволит повысить качество строительства и эксплуатации автомобильных дорог, снизить их себестоимость, уменьшить риски возникновения чрезвычайных ситуаций.