

# Об информационных моделях дорог как ключевом элементе технической политики ГК «Автодор»

*Заместитель генерального директора  
ООО «Автодор-Инжиниринг»*

**В.А. Попов**

# Внедрение BIM в дорожной отрасли

- Законодательная база, регламенты, Государственные стандарты, регламентирующие взаимоотношение заказчика-проектировщика-подрядчика в части информационного моделирования, правила приемки документации экспертизой;
- СТО организаций, задействованных в процессах жизненного цикла автомобильных дорог;
- Совершенные программные продукты, реализующие возможности информационного моделирования;
- Регламентирующие документы по форматам данных, моделям и процессам при проектировании, строительстве, реконструкции, капитальном ремонте, ремонте и эксплуатации автомобильных дорог;
- Справочная литература, методики, рекомендации, аналитика, опыт.

---

## В Технической политике ГК «Автодор» развитие ГИС и BIM технологий - приоритетная задача

- Разработка и реализация «Дорожной карты создания и сопровождения базы дорожных данных ГИС автомобильных дорог ГК «Автодор»;
- Создание web-портала, содержащего информацию о ходе реализации инвестиционных проектов ГК «Автодор» на карте ГИС;
- Создание условий для внедрения BIM технологий на объектах ГК «Автодор»;
- Разработка и реализация поэтапного плана внедрения технологий информационного моделирования;
- **Разработка рекомендаций по использованию инновационных технологий информационного моделирования на всех этапах жизненного цикла автомобильных дорог.**

---

## **Разработка рекомендаций по использованию инновационных технологий информационного моделирования на всех этапах жизненного цикла автомобильных дорог**

- Предложения по внесению изменений, связанных с внедрением технологий информационного моделирования автомобильных дорог в руководящие документы Государственной компании «Автодор»;
- Требования к программно-техническим средствам, форматам данных и моделям САПР, ГИС и других информационных систем;
- Методические рекомендации по созданию и использованию технологий моделирования;
- СТО ГК «АВТОДОР» «Организационная и технологическая поддержка процессов формирования информационной модели автомобильной дороги на всех этапах жизненного цикла».