Новый ГОСТ определил цели и задачи технологий информационного моделирования в России

Российская строительная отрасль продолжает стандартизацию применения технологий информационного моделирования (ТИМ). Так, утверждён новый национальный стандарт ГОСТ Р 10.00.00.02-2026 «Единая система информационного моделирования. Принципы, цели и задачи», который позволит сделать цифровую трансформацию девелопмента ещё эффективнее. Документ вступает в силу с 1 июня 2026 года.

Стандарт, разработанный в рамках деятельности Технического комитета по стандартизации № 505 (ТК 505) под руководством Минстроя России и ДОМ.РФ, при поддержке Росатома и ведущих отраслевых организаций, призван сформировать единую методологическую основу для внедрения ТИМ в градостроительной деятельности и смежных отраслях экономики.

Стандарт входит в группу основополагающих документов Единой системы информационного моделирования и устанавливает цель применения ТИМ в градостроительной деятельности – повышение эффективности инвестиционно-строительной деятельности и управления объектами информационного моделирования. Для её достижения стандарт фиксирует переход от традиционного «документоориентированного» подхода к «моделеориентированному» и «датаориентированному», где приоритет отдаётся электронным данным и их автоматизированной обработке.

«Утверждение нового национального стандарта является одним из ключевых шагов на пути к достижению целей нацпроекта «Инфраструктура для жизни». Применение стандарта задаёт единую методологическую основу для цифровой трансформации отрасли,

позволяя перейти от «документоориентированного» подхода к «моделеориентированному» и «датаориентированному» управлению. Формирование Единого информационного пространства на всем жизненном цикле объектов строительства и ЖКХ обеспечивает единство достоверных данных, что напрямую влияет на скорость, безопасность и эффективность строительства объектов. Только через внедрение таких системных решений и полный переход на ТИМ можно кардинально повысить качество управления стройкой и сделать среду для жизни по-настоящему современной и надежной», – отметил **заместитель Министра строительства и ЖКХ РФ Константин Михайлик.**

Особое внимание в стандарте уделяется формированию Единого информационного пространства (ЕИП) как единого источника достоверных данных об объекте, обеспечивающего целостность информации и взаимодействие всех участников процесса на протяжении жизненного цикла. В числе ключевых задач, решаемых с помощью ТИМ, – поддержка принятия решений в области территориального планирования, анализ безопасности и энергоэффективности объектов, а также контроль выполнения проектных решений на всех этапах строительства и эксплуатации.

«Утверждение ГОСТа – это методологический фундамент, на котором строится цифровая вертикаль всей строительной отрасли. ТИМ сегодня проходят путь от точечного инструмента проектировщика к базовому стандарту управления капитальными активами на всех уровнях – от федеральных программ до инвестиционных проектов. ДОМ.РФ на протяжении последних лет последовательно формирует среду, в которой этот переход становится возможным, а сама информационная модель превращается в юридически значимый актив. Принятый ГОСТ закрепляет эту логику на уровне национальной системы стандартизации, и наша задача – обеспечить его применение в реальном секторе, чтобы технология работала не на бумаге, а в экономике проектов», – прокомментировал **управляющий директор по ИТ и цифровой трансформации ДОМ.РФ Николай Козак.**

«Утверждение стандарта – важный шаг в формировании современной

нормативной базы ТИМ. Стандарт задаёт единую методологию и закрепляет целостную модель регулирования, основанную на российском подходе, адаптированном под специфику отрасли и отличающемся от международных практик. Его принятие стало логичным продолжением системной работы: ранее был сформирован понятийный аппарат, а теперь выстраивается полноценная нормативная основа для масштабного внедрения цифровых технологий в строительстве», – подчеркнул **руководитель Росстандарта Антон Шалаев.**

«Настоящий стандарт определил вектор развития ТИМ на ближайшие 10 лет и позволяет перейти к формированию требований к информационным моделям на разных стадиях жизненного цикла объектов пространственного планирования и объектов капитального строительства. Наличие подобного национального документа на сегодняшний день – скорее исключение, чем правило, а Российская Федерация подтвердила статус лидера в области инноваций и свою независимость в области разработки высоких технологий», – добавил **руководитель разработки национального стандарта, начальник управления по развитию технологий информационного моделирования частного учреждения Госкорпорации «Росатом» «ОЦКС» Сергей Волков.**

Источник: https://minstroyrf.gov.ru

Фото: https://ru.freepik.com/