Говорим на одном языке: зачем стройотрасли новый ГОСТ по ТИМ

С 1 апреля 2026 года начал действовать ГОСТ Р 10.00.00.01-2025, закрепляющий термины и определения в системе информационного моделирования. Объясняем, зачем понадобилась такая стандартизация и что это меняет.

Зачем нужен новый стандарт?

До его появления проектировщики, заказчики и эксперты нередко вкладывали разный смысл в одни и те же понятия. Главная задача нового ГОСТа — исключить двойные толкования и сформировать единый технический и юридический язык для всей нормативной базы отрасли в части ТИМ.

ГОСТ системно описывает 69 ключевых терминов. Среди главных нововведений:

- Подходы к управлению: официально разведены документоориентированный, моделеориентированный и датаориентированный подходы.
- Жизненный цикл (ЖЦ): детально расписаны фазы, стадии, этапы и точки принятия решений для объектов и самих моделей.
- Контроль качества: четко разделены процессы верификации (проверка на полноту данных) и валидации (проверка на соответствие нормам самого объекта).
- Ошибки: разграничены «дефект» (любое отступление от требований) и «коллизия» (пространственное или логическое пересечение элементов).
- Виды моделей: даны точные определения ИМ ОКС, ЦИМ, а также цифровым моделям местности (ЦММ и ИЦММ).

Обязательно ли это применять?

По умолчанию использование стандарта — добровольное. Но есть важное правило: если в вашем договоре, контракте или техзадании появляется прямая ссылка на этот ГОСТ, его формулировки становятся строго обязательными для всех сторон. В случае судебных споров такая ссылка станет очень сильным аргументом.

Документ уже вступил в силу. Будьте внимательны при формировании проектной и договорной документации: правильная терминология поможет избежать серьезных разногласий с партнерами!

Источник: Стройкомплекс Югры