



## Цифровое моделирование в строительстве внедрят к 2024 году

«» 13.3.2019

**Цифровое моделирование в строительстве планируется внедрить в России к 2024 году, сообщил заместитель главы Минстроя РФ Дмитрий Волков. «Мы должны обеспечить условия, чтобы внедрить относительно новую технологию - технологию информационного моделирования», - сказал Д. Волков, передает «Интерфакс». Он добавил, что для этого нужно изменить законодательство, нормативное техническое регулирование (строительные стандарты). Также необходимо сделать процесс внедрения информационного моделирования безболезненным для всех участников рынка.**

Ранее сообщалось, что новые своды правил по BIM-технологиям (технологиям информационного моделирования) вступили в силу с 1 марта 2018 года.

Создаваемая система национальных документов в области технологий информационного моделирования в строительстве включает базовые стандарты и своды правил, обеспечивающие цифровую инфраструктуру, в том числе определяющие основные положения, принципы и терминологию BIM.

Система нормативно-технических документов в общей сложности будет включать в себя 15 национальных стандартов (ГОСТ Р) и 10 сводов правил (СП). При этом 13 ГОСТ Р и четыре СП - документы, разработанные по основополагающим (базовым) направлениям, два ГОСТ Р и шесть СП - документы для отдельных стадий жизненного цикла.

Сейчас в области BIM-технологий доступны для практического применения семь ГОСТов и четыре свода правил.

BIM (Building Information Modeling) - информационное моделирование здания. Особенность такого подхода заключается в том, что строительный объект проектируется как единое целое. Изменение какого-либо одного из его параметров влечет за собой автоматическое изменение связанных с ним параметров и объектов, вплоть до чертежей, визуализаций, спецификаций и календарного графика.

В начале февраля Минстрой предложил внести понятие «информационное моделирование» в Градостроительный кодекс России.

