

На межрегиональном форуме в Перми обсудили преимущества работы с BIM

23.05.2019



В рамках 25-го строительного салона «Стройкомплекс регионов России — 2019» 15-18 мая прошел VIII межрегиональный Архитектурно-строительный форум. Москомэкспертиза представила доклад по теме: «Опыт внедрения технологий информационного моделирования в городе Москве».

Выставка строительных технологий и оборудования, дорожно-строительной техники, инженерных сетей, строительных и отделочных материалов, организованная при поддержке Министерства строительства и архитектуры Пермского края и Администрации города Перми, стала площадкой для обмена опытом и взаимодействия более сотни участников из тридцати городов России. В рамках дискуссий поднимались такие важные и актуальные для отечественной строительной отрасли вопросы, как инновационные решения в строительстве, новые правила финансирования жилищного строительства ввиду изменений в 214-ФЗ и многие другие.

Руководитель Проектного офиса по внедрению технологии информационного моделирования Мосгосэкспертизы Денис Давыдов выступил на Конференции «Переход на BIM – работа на качественно новом уровне», посвященной внедрению и применению BIM-технологий в российском строительном секторе. Спикер рассказал участникам мероприятия о цифровизации в строительной отрасли, переводе проектов в электронный вид и о грядущем этапе оптимизации этапов строительства – переходе к структурированным данным.

«Применение технологии информационного моделирования позволит создать трехмерные образы объектов, понятные не только инженеру, но и заказчику, каждый элемент которых несет в себе определенную информацию. Все это сможет поспособствовать дополнительному контролю качества и оптимизации стоимости проектов. На этапе разработки проектных решений это позволит не только визуализировать концепцию, но и, например, найти пространственные пересечения конструкций, автоматически сформировать спецификации и объемы из цифровой модели, определить стоимость на основании цифровой модели и даже повысить собственно качество проектирования», – рассказал в своем докладе Денис Давыдов.

На этапе экспертизы применение BIM-технологий поспособствует увеличению производительности труда экспертов, оптимизации их работы и позволит еще лучше скоординировать работу с другими органами власти и заявителями.

В ближайшее время будет обеспечена автоматизация определения как объемов, так и стоимости строительного-монтажных работ на основании цифровой модели здания, также будет проводиться разработка концепции внедрения и применения информационного моделирования для линейных объектов и объектов производственного назначения.

Адрес страницы: <http://exp.mos.ru/presscenter/news/detail/8103917.html>

[ГАУ города Москвы «Московская государственная экспертиза»](#)