



Autodesk University Russia 2013 - перспективы строительства в России

«» 4.10.2013

Технологией, которая дает серьезный импульс к росту строительной отрасли, стало информационное моделирование сооружений BIM (Building Information Modeling).

Сфера использования BIM стала шире, сегодня это уже детальная информационная модель объекта строительства, которая может применяться на всем протяжении жизненного цикла сооружения - от стадии концепции до проектирования, строительства и эксплуатации. К 2013 году примерно 17 % отечественных проектных и строительных компаний уже в той или иной степени внедрили технологию информационного моделирования. Можно ли получить отдачу от BIM уже на первом проекте? Переход требует инвестиций, в том числе времени, новых навыков, разработки стандартов, процессов. Очевидные преимущества использования BIM дают о себе знать на втором - третьем проекте.



Строительство спортивных объектов

Сегодня очень большое внимание приковано к строительству спортивных объектов, и мы рады видеть именно в этой области успешное применение современных технологий. Среди наших пользователей есть ряд интересных компаний, которые занимаются информационным моделированием спортивных объектов Сочи-2014 и FIFA-2018.

Мобильные технологии

Неразрывно связано будущее архитектурно-строительной отрасли и с мобильными технологиями. Уже сегодня мобильные устройства начинают использоваться на российских

стройплощадках. Так, в России насчитываются уже сотни тысяч пользователей бесплатного приложения для мобильных устройств AutoCAD 360, позволяющего работать с электронными чертежами в любом месте с мобильного устройства.



Кто будет главным драйвером внедрения новых технологий?

В первую очередь – девелоперы и вертикально интегрированные строительные холдинги, которые включаются в процесс на этапе проектирования, затем ведут стройку, а иногда продолжают работать на объекте и на этапе эксплуатации. Такие компании получают значительную экономию средств при использовании BIM на всем протяжении жизненного цикла объекта. Еще один класс компаний – крупные промышленные холдинги, которые сами занимаются строительством, реконструкцией и эксплуатацией своих собственных производственных мощностей.

<http://www.autodesk.ru/>