

Сдерживающие факторы использования BIM в России

19 декабря 2017

Общие сведения об AECOM

150+

Заказчики более
чем в 150 странах

900+

Более 450 офисов
по всему миру

85 000

Около 100 000 специалистов,
работающих в разных странах

\$17,4 млрд

Оборот за 2016
финансовый год

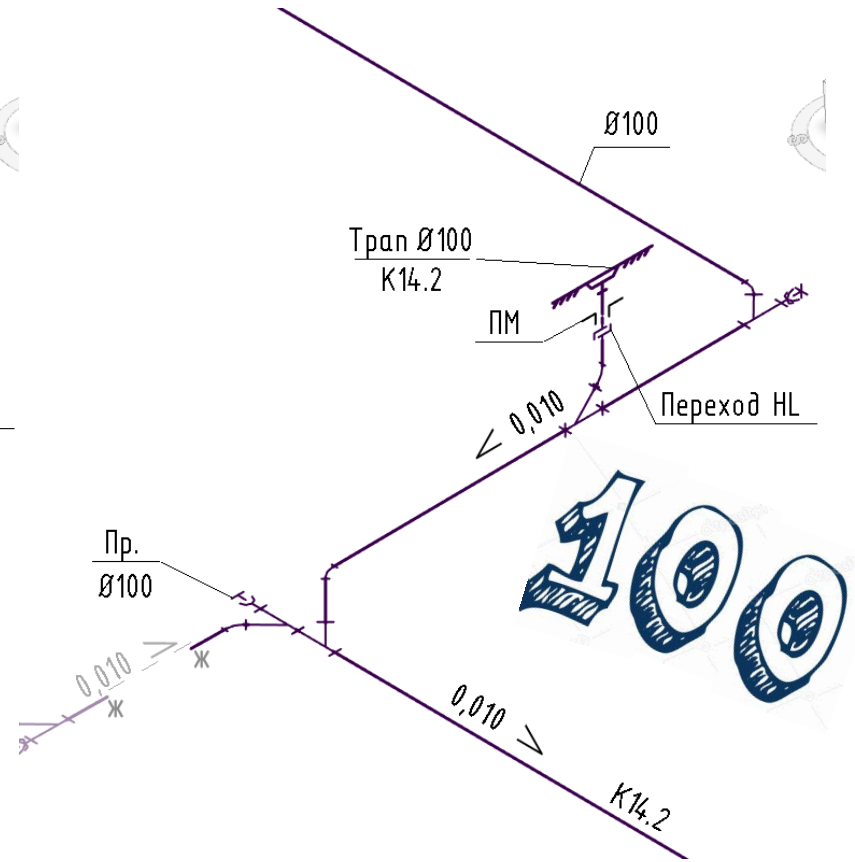
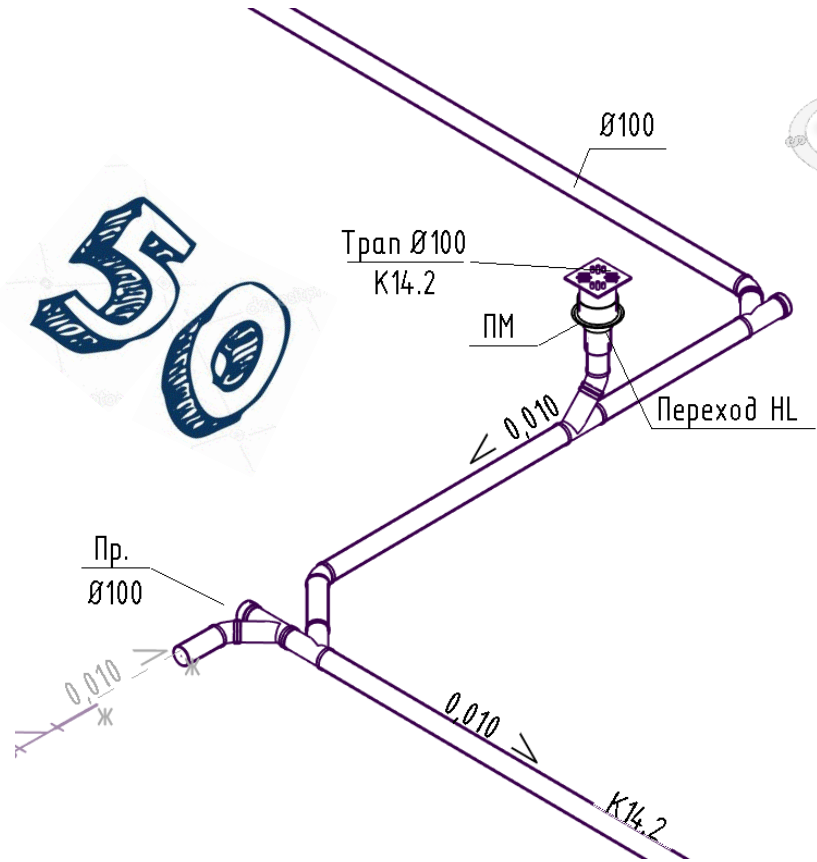
ОСОБЕННОСТИ РОССИЙСКОГО BIM

- Акцент на документацию
- Сильное влияние ГОСТ
- Высокая проработка модели Генеральным проектировщиком
- Неразрывный процесс BIM+2D

ДЕЙСТВУЮЩИЕ НОРМЫ

- Действующие нормы РФ не содержат в себе положений об информационном моделировании
- Требования к чертежам, на основании которых выпускаем документацию зачастую противоречат основным принципам информационного моделирования

СИЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ ГОСТ



ТРЕБОВАНИЯ К BIM И ЭФФЕКТИВНОСТЬ BIM

- Требования к BIM от проекта к проекту очень разнообразны и не всегда положительно влияют на развитие проекта
- Сложность в получении реальных цифр по эффективности применения BIM

СДЕРЖИВАЮЩИЕ ФАКТОРЫ

- Действующие нормы
- Весь BIM только в проектировании
- Нет единого формата требований Заказчика к BIM, и понимания как они повлияют на проект
- Отсутствие реальных цифр по эффективности BIM
- Нехватка кадров

—BIM

AECOM

Andrey Kumskov

BIM Group Leader AECOM
Russia

+7 495 783 7360 tel (ext. 1161)

+7 495 783 7361 fax

+7 925 804 5947 mob

andrey.kumskov@aecom.com

AECOM

29 Serebryanicheskaya nab.
109028 Moscow
Russia



AECOM Imagine it.
Delivered.