



ВІМ технологія – язык международного сотрудничества проектировщиков и строителей

ГАДЗЕВИЧ ТАТЬЯНА,
директор по маркетингу ЧАО «АРКАДА»





Что такое BIM?




Информационное моделирование (Building Information Modeling) – это **ПРОЦЕСС совместного СОЗДАНИЯ, УПРАВЛЕНИЯ, ХРАНЕНИЯ и ОБМЕНА цифровыми данными,**

описывающими физические и функциональные характеристики зданий, сооружений и объектов инфраструктуры.

Результатом данного процесса является **информационная модель объекта (Building Information Model) для каждого этапа жизненного цикла.**




Инструменты для реализации BIM проектов

 СОЗДАНИЕ
цифровых данных


BIM/CAE/CAM



 УПРАВЛЕНИЕ и ХРАНЕНИЕ
цифровых данных

PDM/BIM



 ОБМЕН
цифровыми данными

Cloud/BIM





AMS/BIM



Инструменты для реализации BIM проектов

 **Заказчик**

 **Генеральный подрядчик**

 **Субподрядные организации**

Актив (AIM)



Проект (PIM)





Международные BIM проекты



Что хочет Заказчик?

Почему он хочет именно это?

В каком формате Заказчик хочет получить информационную модель?

Что Заказчик планирует с ней делать? Как использовать?

Когда Заказчик хочет получить информационную модель?

AE – UK - USA



1. Employers Information Requirements
2. BIM Implementation Plan
3. Common Data Environment (CDE)
4. BIM Protocol
5. BIM Execution Plan

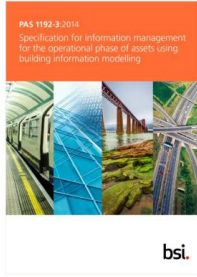


Международные BIM проекты

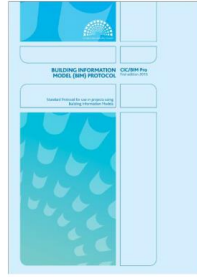
Standards - Common language & consistency



PAS1192-2-2013
capital/delivery phase



PAS1192-3-2014
operational phase



CIC BIM Protocol



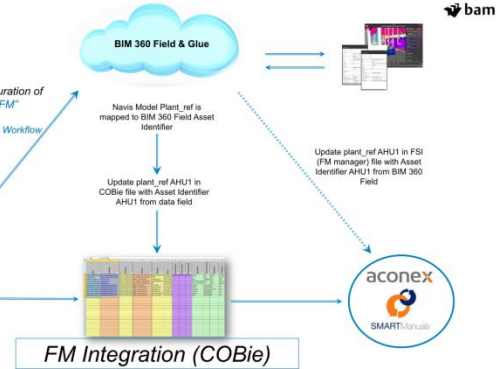
RIBA Plan of Work 2013

Lifecycle BIM (BIM to FM)

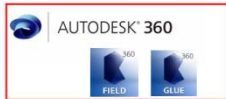
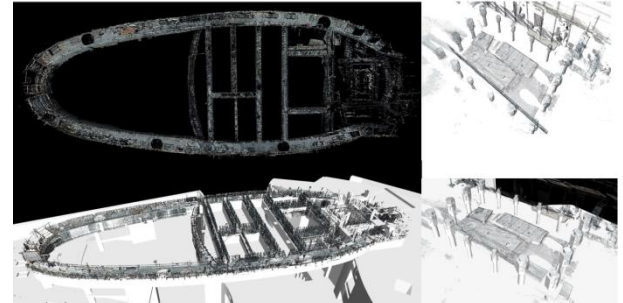
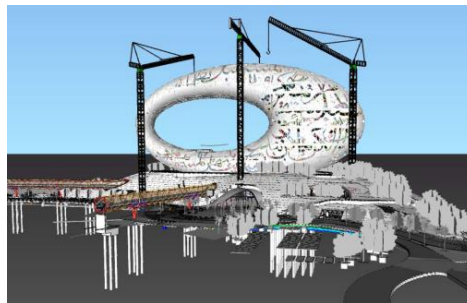
Diagram illustrating the Configuration of Technology to deliver "BIM for FM"

BIM Model → BIM 360 Field → FSI Workflow

NWD model file output with plant_ref AHU1, AHU2, AHU3 as a Navis selection set



Software





Международные BIM проекты

Аутсорс дизайн департамент
Укрстальконструкция
Евроформат
Гипрококс
Этуаль





Тел.: (044) 502-33-35

E-mail: common@arcada.com.ua

[Http://www.arcada.com.ua](http://www.arcada.com.ua)

[Http://tk.arcada.com.ua](http://tk.arcada.com.ua)

