

Круглый стол в BIM-Ассоциации



9 июня на площадке BIM-Ассоциации прошел Круглый стол посвященный вопросам организации библиотек объектов (элементов) применяемых в технологиях информационного моделирования (BIM-технологиях).

В мероприятии приняли участие зарубежные и отечественные производители программного обеспечения для информационного моделирования, ведущие специалисты в области применения BIM-технологий, а также представители общественных организаций в сфере строительства.

Общедоступные библиотеки объектов, представленные в распространенных форматах получили широкое распространение в мире. Они позволяют производителям стройматериалов и инженерно-технического оборудования свободно размещать электронные модели своих товаров с полным описанием их свойств, а проектировщикам использовать эти модели в своей деятельности.

Кроме распространенных форматов ведущих вендоров, во многих библиотеках используется открытый формат IFC от международной группы buildingSMART. Именно этот формат данных с открытой спецификацией, который не контролируется ни одной коммерческой компанией или группой представляется перспективным для создания российской библиотеки объектов.

Для создания такой библиотеки требуется решение некоторых вопросов, из которых основным является проблема отсутствия единого классификатора. Также важен вопрос требований к описанию атрибутов моделей и их структуры. Участники Круглого стола пришли к общему мнению, что необходимо выработать экспертное мнение по этим вопросам. Наиболее оптимальным решением этих вопросов станет опрос ведущих застройщиков, использующих технологии информационного моделирования (BIM-технологии).