

## РЕЗОЛЮЦИЯ

Круглого стола «Инновационные технологии в проектировании. О практических мероприятиях по реализации плана поэтапного внедрения BIM-технологий в проектировании в регионах РФ. Электронная экспертиза трехмерных объектов».

7 июня 2016 года

г. Якутск

Необходимость существенных перемен в строительной отрасли связана с одной стороны в повышении качества и управляемости всей строительной отрасли. С другой стороны, возрастающие требования регулирующих органов, соответствие жестким стандартам экологической и энергетической эффективности, предъявляемых ко всем этапам жизненного цикла зданий и сооружений с точки зрения качества, надежности возросли многократно и нужны адекватные инструменты решения этих задач. В этих условиях использование новых информационных технологий, поддержанных законодательными инициативами, способно дать новое качество, повысить экономическую эффективность, дать новые инструменты для осуществления грамотной градостроительной политики.

Переход к созданию информационной модели здания/сооружения, которая в обязательном порядке должна использоваться на всех этапах жизненного цикла является ключом к трансформации строительной отрасли, осознанного управления сроками и себестоимостью строительства.

Текущее состояние дел в отрасли, региональные особенности, проблемы и вызовы, которые стоят перед проектными организациями в стране и в частности на территории Республики Саха (Якутия) были затронуты в рамках Круглого стола по указанным выше темам.

Следует отметить, что органы государственной экспертизы начинают инновации по переходу на прием проектов в электронном виде. Это первый шаг, в дальнейшем речь будет идти о приеме информационных моделей на экспертизу.

**УЧАСТНИКИ «КРУГЛОГО СТОЛА» ОТМЕЧАЮТ:**

- актуальные проблемы проектных организаций, решение которых нуждается в постоянном внимании – повышение качества проектных работ, переход к более полному сопровождению на всех стадиях жизненного цикла объекта;
- преимущества и выгоды от применения BIM-технологий: сокращение сроков проектных работ, экспертизы и даже строительства, предупреждение возможных ошибок ещё на этапе проектирования, снижение объёмов работ при перепроектировании и, в конечном итоге, уменьшение стоимости проекта;
- учитывая законодательные инициативы, включая переход к 100% использованию информационного моделирования по госзаказу с 2022 года, направить внимание проектного сообщества на осуществление практических шагов по освоению данной технологии;
- проектирование с использованием BIM – это важнейший и необходимый шаг для развития отечественной строительной отрасли на новом качественном уровне.

**РЕЗУЛЬТАТОМ ОБСУЖДЕНИЯ СТАЛИ СЛЕДУЮЩИЕ РЕШЕНИЯ:**

По итогам заседания Круглого стола участники признали необходимой работу по организации взаимодействия с органами государственной власти и с заказчиками по расширению форматов сотрудничества, возвращению инженерных профессий в качестве главных участников процессов проектирования, строительства и эксплуатации зданий и сооружений на новом технологическом уровне.

Координатор

По Дальневосточному федеральному округу:



И.А. Белов