



**ПРОГРАММА
КОНФЕРЕНЦИИ**

**«ИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КАК
ИНСТРУМЕНТ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ
СЛОЖНЫХ И УНИКАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ»**

**(В РАМКАХ МЕЖДУНАРОДНОГО ФОРУМА «ТЕХНОЛОГИИ
БЕЗОПАСНОСТИ»)**



ПРОЕКТ

КОНФЕРЕНЦИЯ

**«ИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КАК ИНСТРУМЕНТ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ СЛОЖНЫХ И УНИКАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ»**

Дата проведения: 9 февраля 2017 года

Время проведения: 10:00-16:00

Место проведения: г. Москва, МВЦ «Крокус Экспо», павильон 3, зал 20

О конференции:

Безопасность строительных объектов имеет сложную природу. Здесь и промышленная безопасность, связанная с надежностью технических решений и конструкционных материалов; и безопасность экологическая, базирующаяся не только на техногенном влиянии объектов на среду обитания, но и сохранение и улучшение жизненного пространства людей; и безопасность экономическая, зависящая как от качества планирования и расчетов, так и от методики управления реализацией архитектурных и инженерных проектов. Не следует забывать и о безопасности в части обеспечения конкурентоспособности продукции отечественной промышленности и строительства на международном рынке: именно она часто лежит в основе сохранения геополитических интересов нашей страны в рамках быстро меняющегося межгосударственного разделения труда и возможностей на глобальных рынках.

Вопросы безопасности при сооружении и эксплуатации объектов, как гражданского, так и промышленного назначения во многом зависят от полноты фиксации требований эксплуатирующей организации, управления требованиями и четкости контроля их выполнения. Одним из глобальных подходов, обеспечивающих повышение качества проектных решений и управления на инвестиционной стадии создания капитальных объектов, является BIM-методология или информационное моделирование.

Информационное моделирование приобретает все большую популярность при реализации инвестиционных проектов. По прогнозам аналитиков в ближайшие годы практически весь объем информации внутри системы инженер – управляющий – поставщик – подрядчик будет осуществляться в цифровом виде. Анализ современной российской практики показывает определенное отставание строительной отрасли, одновременно появляется информация о том, что практически 100% российских проектов завершаются с нарушением плановых сроков ввода и превышением бюджета. Профессиональное сообщество Минстрой и другие ФОИВы ведут работы по реализации дорожной карты, предусматривающей повсеместное внедрение BIM технологий к 2019г. на объектах, финансируемых из средств государственного бюджета РФ.

Именно эта тема будет в центре обсуждения участников конференции. Спикеры рассмотрят изменения нормативно-правового поля, обеспечивающие масштабное внедрение BIM-

технологий, Дорожную карту внедрения BIM в России, требования к программно-техническим комплексам для создания информационных моделей, изменение процедур взаимодействия участников инвестиционно-строительных проектов при внедрении BIM-технологий.

Число участников: 150-250 (представители Совета Федерации, профильных комитетов Государственной Думы РФ, Минпромторга России, Минстроя РФ, Минэнерго России, Минэкономразвития России, Минобрнауки России, Минтруда России, ТПП РФ, РСПП РФ, Общественной палаты РФ, НОПРИЗ, НОСТРОЙ, СОЮЗМАШ, руководители СРО проектировщиков крупнейших проектных и инжиниринговых компаний, представители общественных региональных организаций в области инженерной деятельности, проектирования и строительства, производители и поставщики инженерных систем, технологического и иного оборудования, приборов для промышленного комплекса, представители научного сообщества (НИИ, ВУЗы).

Организаторы: Национальная палата инженеров, Оргкомитет ТБ Форума -2016.

Организационный комитет:

МЕЩЕРИН ИГОРЬ ВИКТОРОВИЧ – Президент Национальной палаты инженеров РФ, Член Совета Национального объединения изыскателей и проектировщиков, Председатель Комитета по технологическому проектированию объектов производственного назначения и транспортной инфраструктуры НОПРИЗ.

НИКУЛЬЦЕВА АЛЕКСАНДРА НИКОЛАЕВНА – Президент Ассоциации организаций по развитию технологий и информационного моделирования в строительстве и ЖКХ (BIM Ассоциация)

Вопросы для обсуждения:

- Законодательные основы применения BIM-технологий при организации проектирования, строительства и эксплуатации объектов недвижимости;
- Реализация Дорожной карты внедрения BIM-технологий в РФ для организации проектирования, строительства и эксплуатации объектов недвижимости;
- Изменения организационно-экономической модели инвестиционно-строительного комплекса в условиях применения BIM-технологий;
- Результаты применения BIM-технологий на стадиях обоснование инвестиций, разработка проектной и рабочей документации, строительство, реконструкция и эксплуатации;
- Роль информационных технологий в реализации промышленной политики.

Планируемые итоги конференции:

Результатом конференции станет Резолюция с рекомендациями для государственных органов РФ, общественных организаций и всего инженерного сообщества.

Оргкомитет рассчитывает, что в результате проведения конференции инженерное сообщество сможет способствовать достижению таких целей, как:

- выработка дополнительных предложений по повышению качества и ускорению внедрения экономически оправданных информационных технологий, включая BIM технологии;
- выработка рекомендаций по внесению изменений в нормативно-законодательные акты с целью повышения эффективности применения BIM-технологий;
- выработка предложений по совершенствованию нормативной базы в условиях применения BIM технологий;
- уточнение ожиданий профессионального сообщества от внедрения BIM технологий при реализации инвестиционно-строительных проектов.

По вопросам регистрации:

Вход на выставку осуществляется при предъявлении пригласительного билета или персонального интернет-билета, полученного после регистрации на сайте - <http://smartevent.tbforum.ru/registration/>. Вход на конференцию **бесплатный**.

Заявки на участие в конференции направлять на адрес эл. почты a.burlachenko@npirf.ru (Бурлаченко Александр, тел. 8(495)123-68-02, доб. 104).

Пленарная сессия

«Дорожная карта внедрения BIM-технологий в России»

09.02.2017 г.

Модератор: Колосова Елена Валерьевна – Вице-президент Московской палаты инженеров, директор по развитию ООО «К4».

Со-модератор: Вронец Александр Петрович – 1-й Вице-президент Национальной палаты инженеров, Генеральный директор СРОС «ПроектСвязьТелеком»

9:30 – 10:00	Сбор и регистрация участников Конференции
10:00 – 10:10	Открытие конференции
10:10 – 10:30	Никульцева Александра Николаевна – Президент Ассоциации организаций по развитию технологий и информационного моделирования в строительстве и ЖКХ Тема: «Дорожная карта преобразования инвестиционно-строительного комплекса на основе BIM-методологии»
10:30-10:50	Чугуевская Елена Станиславовна – директор Департамента стратегического и территориального планирования Минэкономразвития России Тема: «Федеральная государственная информационная система территориального планирования (ФГИС). Современное состояние и перспективы развития»
10:50-11:10	Колосова Елена Валерьевна – Вице-президент Национальной палаты инженеров, руководитель комитета НПИ по BIM-методологии, Директор по развитию компании К4 Тема: «Законодательные вопросы внедрения BIM-методологии в России»
11:10-11:30	Малахов Владимир Иванович – Исполнительный Вице-Президент Национальной Ассоциации Инженеров-Консультантов в Строительстве (НАИКС), Вице-Президент Национальной палаты инженеров Тема: «Экономика BIM – стратегическая цель развития строительной отрасли»
11:30-11:50	Ватин Николай Иванович – д.т.н., проф., директор Инженерно-строительного института, заведующий кафедрой «Строительство уникальных зданий и сооружений» Тема: Подготовка кадров для BIM: проблемы и решения

11:50 -12:10	Галушков Вячеслав Вадимович – Генеральный директор АО «ГСПИ» Тема: Анализ первых результатов применения BIM-технологий при разработке проектной документации
12:10-12:30	Ганбаров Алим Байрамович – к.т.н., заместитель главного инженера ДООАО «Газпроектинжиниринг». Тема: «Опыт ДООАО «Газпроектинжиниринг» и создание условий для комплексного использования ИМ. Проблемы практического применения»
12:30-13:00	Ответы на вопросы. Дискуссия.

Сессия 2

Круглый стол на тему: «Практический опыт применения BIM-технологий»

Модератор: Колосова Елена Валерьевна – Вице-президент Национальной палаты инженеров, Директор по развитию ООО «К4»

Со-модератор: Вронец Александр Петрович – 1-й Вице-президент Национальной палаты инженеров, Генеральный директор СРОС «ПроектСвязьТелеком»

13:50-14:10	Куделькин Владимир – Президент Консорциума "Интегра-С" Тема: «Использование интеграционной платформы "Интегра-Планета-4D" в качестве системы мониторинга сложных и уникальных объектов. Проблемы стандартизации»
14:10-14:30	Маркарян Артур Петрович – Заместитель генерального директора по корпоративным сервисам АО «СтройТрансНефтеГаз» Тема: «Примеры применения информационного моделирования при проектировании, строительстве и эксплуатации объектов»
14:30-14:50	Должников Сергей Леонидович – Генеральный директор ООО "Экспертная Инжиниринговая Компания, Вице-президент Российской палаты строительных экспертов MRICS Тема: "Получение, обработка и использование 3D-модели объекта для целей строительного контроля"
14:50-15:10	Зотов Алексей Викторович – Генеральный директор ООО «Айбим» Тема: «BIM-решение для девелопера: информационная система для управления объектом недвижимости»
15:10 – 15:30	Кирик Екатерина Сергеевна – к.ф.-м.н., с.н.с. ИВМ СО РАН Тема: «Применение компьютерного моделирования развития пожара и эвакуации при проектировании зданий и сооружений в контексте BIM-технологий»
15:30 – 16:00	Ответы на вопросы. Дискуссия. Подведение итогов.

В ПРОГРАММЕ ВОЗМОЖНЫ ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ