

Круглый стол в Госдуме: «Формирование законодательных инициатив, направленных на развитие технологии информационного моделирования»



16 мая в Государственной Думе России под председательством Александра Ющенко, заместителя Председателя Комитета ГД по информационной политике, прошел Круглый стол «Формирование законодательных инициатив, направленных на развитие

технологии информационного моделирования».

Во встрече приняли участие представители депутаты Госдумы от различных фракций, Минстроя РФ, Минпромторга РФ, Минэкономразвития РФ, Главгосэкспертизы РФ, BIM-Ассоциации, Национальной палаты инженеров, госкорпораций, промышленных, проектных и инжиниринговых компаний.

Президент BIM-Ассоциации Александра Никульцева обратила внимание на необходимость разработки актуальной нормативно-правовой документации. Сегодня отсутствует возможность реализовать даже пилотные проекты, поскольку применение технологий информационного моделирование для проектов с госучастием юридически не обеспечено.

Она отметила, что только при создании координации всех министерств и ведомств в сотрудничестве с экспертами и предпринимательским сообществом можно создать действительно «рабочие» законы.

Помимо этого, г-жа Никульцева проинформировала участников о создании проектного технического комитета «Технологии информационного моделирования на всех этапах жизненного цикла объектов капитального строительства и недвижимости» на базе BIM-Ассоциации. Существенная часть стандартов, планируемых к разработке в новом ПТК, относится к отраслевым стандартам, что крайне важно с точки зрения специфики стратегических и дорогостоящих объектов.

Также Президент BIM-Ассоциации подчеркнула, что без развития законодательства достигнуть успехов в сфере цифровой экономики будет затруднительно.

В выступлениях вице-президентов Национальной палаты инженеров Владимира Малахова и Елены Колосовой прозвучали предложения о необходимости разработки Концепции применения информационного моделирования в инвестиционно-строительной деятельности,

которая должна зафиксировать понятие информационного моделирования, уточнить стадии жизненного цикла и их результаты, пересмотреть состав участников (информационное моделирование требует появления новых ролей в проектах), и, наконец, экономику инвестиционно-строительных проектов в случае применения технологий информационного моделирования. Результатом разработки данной Концепции станет перечень нормативно-законодательных документов, требующих разработки или корректировки, а также основные целевые установки.

Участники Круглого стола согласились с необходимостью создания постоянно действующей межведомственной рабочей группы при участии федеральных органов государственной власти, BIM-Ассоциации, Национальной палаты инженеров и других заинтересованных организаций для обсуждения и выработки Концепции реформирования строительной отрасли на основе введения модели жизненного цикла объекта капитального строительства и технологий информационного моделирования.

О проведении первого заседания проектного технического комитета по стандартизации ПТК 705 в области технологий информационного моделирования

План мероприятий по внедрению оценки экономической эффективности обоснования инвестиций и технологий информационного моделирования на всех этапах «жизненного

цикла» объекта капитального строительства, утвержден Заместителем Председателя Правительства Российской Федерации Д.Н. Козаком (далее – План мероприятий) 11 апреля 2017 г.

Реализация пунктов 14 (разработка национальных стандартов информационного моделирования) и 17 (создание информационной системы автоматизированного проектирования в строительстве) Плана мероприятий является ключевым звеном, обеспечивающим выполнение в целом поручения Правительства Российской Федерации.

В 2017 г. BIM-Ассоциация плодотворно взаимодействовала с Минстроем России и ПК 5 ТК 465 «Строительство» по вопросам разработки национальных стандартов и сводов правил в области технологий информационного моделирования. По проектам разработанных документов в секретариат ПК 5 на постоянной основе направлялись замечания (предложения) ассоциации.

В тоже время по результатам публичного обсуждения разрабатываемых документов остается ряд принципиальных вопросов, требующих публичного рассмотрения всеми заинтересованными сторонами.

В целях широкого привлечения экспертного сообщества, профильных общественных и профессиональных объединений и ассоциаций, крупнейших отраслевых проектных и строительных организаций Росстандартом принято решение о создании проектного технического комитета по стандартизации в области технологий информационного моделирования.

Приказом Росстандарта от 6 марта 2018 г. № 410 создан ПТК 705 «Технологии информационного моделирования на всех этапах жизненного цикла объектов капитального строительства и недвижимости».

Вопросы организации деятельности ПТК 705, а также подготовленная ПТК 705 комплексная программа стандартизации в области BIM-технологий и планирования жизненного цикла зданий и сооружений будут рассмотрены на первом заседании ПТК 705,

которое пройдет 6 апреля 2018 года.

В целях продолжения активного взаимодействия с Минстроем России и его подведомственными профильными организациями Росстандартом направлено в Правительство Российской Федерации обращение о необходимости участия на постоянной основе представителей Минстроя России в работе ПТК 705.

Со своей стороны, BIM-Ассоциация направила в Минстрой России предложения по участию в работе ПТК 705 представителей министерства. Проведение согласованных и скоординированных с Минстроем России работ по стандартизации технологий информационного моделирования позволит обеспечить реализацию Плана мероприятий и внедрение BIM-технологий на практике на всех этапах жизненного цикла зданий и сооружений.

Конференция «Информационное моделирование в строительстве как основа безопасности инвестиций»

15 февраля 2018г. BIM-Ассоциация приняла участие в организации конференции «Информационное моделирование в строительстве (BIM – Технологии) как основа безопасности инвестиций», которая

состоялась в рамках XXIII Международного форума «Технологии безопасности».

Организаторами мероприятия стали Национальная палата инженеров, BIM-Ассоциация, Ассоциация инженеров-консультантов в строительстве (НАИКС) и инжиниринговая компания «К4».

Доклады представили руководители и специалисты Минстрой РФ, а также строительных компаний, проектных организаций и инженеров-консультантов в строительстве (АО ИК «АСЭ», ПАО «Газпром нефть», ООО «К4», СУ-308, ООО «Экспертная Инжиниринговая Компания», ООО «Айбим»).

Мероприятие открыл Президент Национальной палаты инженеров Игорь Викторович Мещерин. В своем приветственном слове Президент BIM-Ассоциации Александра Николаевна Никульцева выступила с предложением поддержать инициативу BIM-Ассоциации по созданию Проектного технического комитета по стандартизации в области информационного моделирования на базе специалистов, представителей важнейших потребителей технологии – ведущих предприятий нефтегазового комплекса, энергетики и транспорта.

Рабочая часть Конференции состояла из двух сессий. Первая – была посвящена обсуждению вопросов государственной политики в области информационного моделирования в строительстве.

В ходе мероприятия Вице-президент BIM-Ассоциации, к.э.н Сергей Васильевич Пугачев отчитался о ходе работ по созданию Проектно-технического комитета «Технологии информационного моделирования на всех этапах жизненного цикла объектов капитального строительства и недвижимости» и напомнил участникам, что по-прежнему силами BIM-Ассоциации продолжается прием заявок на участие. Срок окончания приема заявок 26 февраля 2018г.

Вторая сессия Конференции была посвящена практическому опыту применения BIM-технологий на всех этапах жизненного цикла объекта капитального строительства.

По результатам работы конференции подготовлен проект резолюции, который будет доступен на сайте НПИ <http://npirf.ru/> в ближайшее время. Там же будут доступны презентации к докладам участников конференции.

Конференция «Информационное моделирование в строительстве как основа безопасности инвестиций»



15 февраля 2018г. BIM-Ассоциация примет участие в конференции «Информационное моделирование в строительстве (BIM – Технологии) как основа безопасности инвестиций», который состоится в рамках XXIII Международного форума «Технологии безопасности».

Цели конференции: информационное моделирование приобретает все большую популярность при реализации инвестиционных проектов. По прогнозам аналитиков в ближайшие годы практически весь объём информации внутри системы инженер – управляющий – поставщик – подрядчик будет осуществляется 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 др. ФОИВы ведут работы по реализации дорожной карты, предусматривающей повсеместное внедрение BIM технологий на ГОС объектах к 2019 г. Вопросы безопасности имеют комплексный характер. Это и безопасность при сооружении объектов, и безопасная эксплуатация построенных активов, информационная безопасность данных, возникающих в процессе разработки и эксплуатации объектов, и экономическая безопасность участников инвестиционно-строительных проектов и эксплуатационных организаций. Применение BIM-методологии тем или иным способом, но затрагивает все вышеперечисленные аспекты. Именно эта тема будет в центре обсуждения участников конференции. Спикеры рассмотрят изменения нормативно-правового поля, обеспечивающие масштабное внедрение BIM-технологий, требования к программно-техническим комплексам для создания информационных моделей, изменение процедур взаимодействия участников инвестиционно-строительных проектов при внедрении BIM-технологий.



Вход на выставку осуществляется при предъявлении пригласительного билета или персонального интернет-билета, полученного после регистрации на сайте.

[ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ](#)

Для участия в конференции необходима предварительная регистрация. Заявки можно направлять на электронную почту, указав ФИО, место работы и должность участника.

Контактное лицо: Бурлаченко Александр Александрович

e-mail: a.burlachenko@npirf.ru, раб. тел. 8(495)123-68-02,
доб. 104.

Дата проведения: 15 февраля 2018 года

Время проведения: 10:00-16:00

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

Вход на конференцию **бесплатный**.

0 заявке на участие в Проектном техническом комитете по стандартизации ВІМ



Уважаемые коллеги!

ВІМ-Ассоциация [продолжает](#) прием заявок на участие в проектом техническом комитете (ПТК) по стандартизации «Технологии информационного моделирования на всех этапах жизненного цикла объектов капитального строительства и недвижимости».

Заявка направляется письмом на бланке организации в [адрес](#) ВІМ-Ассоциации на бумажном носителе.

Должна содержать:

а) наименование и местонахождение заявителя-участника, а также контактную информацию ответственного представителя от организации;

б) предложение об участии заявителя-участника в ПТК;

в) информацию об области деятельности заявителя-участника по Общероссийскому классификатору продукции по видам экономической деятельности (ОКПД2) ОК 034-2014 (КПЕС 2008) или по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОКВЭД2) ОК 029-2014 (КДЕС Ред.2) (при наличии такой информации);

г) информацию о членстве заявителя-участника и (или) осуществлении им функций по ведению дел действующих Технических комитетах по стандартизации (при наличии такой информации);

д) обоснование участия заявителя-участника в качестве члена ПТК.

Прием заявок на участие в ПТК осуществляется до 26 февраля 2018 г..

E-mail для справок: pugachev@bim-association.ru

Обсуждение сводов правил по информационному моделированию в строительстве



12 июля 2017г. на сайте ФАУ «ФЦС» объявлено о начале публичного обсуждения проектов очередных сводов правил (СП) для информационного моделирования в строительстве:

1. СП «Информационное моделирование в строительстве. Правила применения в проектах повторного использования и при их привязке».
<http://faufcc.ru/technical-regulation-in-constuction/public-discussion/discussion-14826/>
2. СП «Информационное моделирование в строительстве. Правила разработки планов проектов, реализуемых с применением технологии информационного моделирования».
<http://faufcc.ru/technical-regulation-in-constuction/public-discussion/discussion-15542/>
3. СП «Информационное моделирование в строительстве. Требования к формированию информационных моделей объектов капитального строительства для эксплуатации много квартирных домов, реализованных по проектам повторного использования».
<http://faufcc.ru/technical-regulation-in-constuction/public-discussion/discussion-15543/>

В 2016 году профессиональное сообщество уже обсуждало проекты первых четырех сводов правил для информационного моделирования в строительстве, но происходило это довольно неорганизованно и спонтанно, в результате чего значительное количество предложений не дошло до нужного адресата. Дискуссии велись на различных площадках: профессиональных форумах, социальных сетях, в комментариях к статьям на популярных отраслевых порталах. К сожалению, мало кто сделал шаги по оформлению своих замечаний в виде официального обращения в Технический комитет 465 «Строительство», как это предусмотрено регламентом (Постановление Правительства РФ №624 от 1 июля 2016г.). BIM-Ассоциация тогда сумела организовать сбор предложений от части

профессионалов отрасли, проведя круглый стол и направив консолидированное обращение с замечаниями в адрес заказчика – ФАУ «ФЦС».

Приглашаем все заинтересованные лица и организации к обсуждению проектов перечисленных сводов правил на площадке BIM-Ассоциации. Присылайте ваши замечания в любой удобной вам форме (текст, таблица, ссылка) на адрес электронной почты: info@bim-association.ru. По результатам работы с полученными материалами 25 августа 2017г. будет проведен круглый стол, с целью выработки конечного перечня замечаний и направления их в адреса разработчика, заказчика и эксперта сводов правил.

Инжиниринговая компания «АСЭ» и BIM-Ассоциация подписали Меморандум о сотрудничестве

В рамках Международного Форума «АТОМЭКСПО 2017» АО «Инжиниринговая компания «АСЭ» и Ассоциация организаций по развитию технологий информационного моделирования в строительстве и ЖКХ (BIM-Ассоциация) подписали Меморандум о сотрудничестве.

Соглашение касается взаимодействия в рамках внедрения информационного моделирования в проектировании, строительстве и эксплуатации. Подписанный документ предусматривает сотрудничество в создании отраслевых и национальных стандартов и методических рекомендаций по информационному моделированию,

практическое освоение технологий в данной сфере, приобретение опыта при работе со специализированным программным обеспечением, совершенствование организационной и функциональной структуры проектов строительства с использованием технологий информационного моделирования, а также обучение и популяризацию информационного моделирования в строительстве.

В рамках Меморандума стороны договорились формировать проекты сотрудничества для решения конкретных задач.

Президент BIM-Ассоциации Александра Никульцева отметила, что без тщательного изучения опыта лидеров промышленности, энергетики и транспорта, применяющих технологии информационного моделирования в процессах всего жизненного цикла объекта недвижимости, невозможно выработать полноценную базу знаний и практик, а также разработать полноценное нормирование. «В этом отношении АСЭ обладает очень ценным опытом, и BIM-Ассоциация будет взаимодействовать с органами государственной власти, в том числе законодательной власти, а также другими заинтересованными организациями для обеспечения условий полноценного применения этого опыта».

По мнению Президента Группы компаний ASE Валерия Лимаренко, в современной экономике цифровая платформа становится основой любого бизнеса. «Внедряемые нами сегодня информационные технологии – это не просто вклад в повышение эффективности управления, это неотъемлемое требование для удержания лидерских позиций российской атомной отрасли. Поэтому мы, безусловно, заинтересованы в дальнейшем развитии и продвижении наших наработок по информационному моделированию, как на российские, так и зарубежные рынки и надеемся в этом на помощь и поддержку со стороны BIM-Ассоциации», – подчеркнул Валерий Лимаренко.

Справка:

Группа компаний ASE создана в рамках формирования

инжинирингового дивизиона Госкорпорации «Росатом» путем объединения ведущих компаний отрасли: АО ИК «АСЭ», АО «Атомстройэкспорт», АО «Атомэнергопроект» и АО «АТОМПРОЕКТ».

Группа компаний ASE является одним из лидеров мирового атомного инженерингового бизнеса, занимая 31% глобального рынка сооружения АЭС. Представительства, филиалы и операционные офисы действуют на территории 15 стран. Почти 80% портфеля заказов приходится на проекты за рубежом.

Президент Группы компаний ASE – доктор экономических наук Валерий Игоревич Лимаренко.

Сайты: www.niaep.ru; www.atomstroyexport.ru; www.aep.ru; www.atomproekt.com

Сохранение и управление объектами историко-культурного наследия на основе современных технологий

25 мая 2017 г. состоялась встреча директора исполнительной дирекции Фонда сохранения культурного наследия

«Достояние поколений» Руслана Прокопишина с Президентом Ассоциации организаций по развитию технологий информационного моделирования в строительстве и ЖКХ (ВИМ-Ассоциации) Александрой Никульцевой. Обсуждались вопросы сохранения и реставрации объектов историко-культурного наследия России с применением современных технологий.



В рамках проекта «Архитектура и наследие» [Фонда «Достояние поколений»](#) проводятся научные и проектные исследования проблем сохранения объектов архитектурного, исторического и культурного наследия. Фонд приглашает к сотрудничеству специалистов, участвующих в разработке инновационных и междисциплинарных технологий, а также реализации проектов в этой сфере.

Опыт работы Фонда и компетенции Ассоциации в концептуальном планировании, проектировании и сопровождении строительных объектов на всех этапах их «жизненного цикла», включая реставрацию и техническое обслуживание, станут основой для инновационного подхода к восстановлению и содержанию объектов историко-культурного наследия России.

Особенно актуальным этот вопрос является для российских регионов, обладающих значительным архитектурным, историческим,

культурным потенциалом, но не имеющих средств на его сохранение.

Вместе с тем, внедрение BIM-технологий в процессы реставрации и последующей эксплуатации объектов наследия потребует внесения дополнений в действующую правовую базу. Для этого экспертным советом Фонда будут подготовлены предложения по порядку межведомственного взаимодействия в сфере реставрации с целью внедрения в практику инновационных технологий.

В ходе встречи была достигнута договоренность о подписании между Фондом и Ассоциацией Соглашения о сотрудничестве.

Также специалисты и эксперты Фонда проведут работу по проектированию и реставрации трех «пилотных» объектов архитектурного наследия с использованием BIM-технологий.

ВІМ-Ассоциация на ЦИПР-2017 в Иннополисе



ВІМ-Ассоциация приняла участие на проходящей в Иннополисе (Казань) конференции «Цифровая индустрия промышленной России – 2017» (ЦИПР).

На панели «Цифровая трансформация городской среды», организованной Ростелекомом, были представлены предложения российских экспертов для включения в раздел «Умный город» программы «Цифровая экономика» *.

Сегодня в России городское население составляет 74% с устойчивой тенденцией к росту. Города занимают всего 1% поверхности планеты, при этом в них производится 70% мирового ВВП. «Умные города» позволят решить задачу максимизации качества управления ресурсами и услугами, сделав более прозрачным и эффективным управление городской средой.

Для программы «Цифровая экономика» ВІМ-Ассоциация подготовила проект задачи об обеспечении в строительном комплексе перехода на технологии, предоставляющие возможность непрерывного контроля соответствия текущих параметров состояния объекта строительства утвержденным показателям обоснования инвестиций, в том числе на технологии информационного моделирования зданий и сооружений (ВІМ-технологии) подраздела «Проектирование, строительство и эксплуатация объектов недвижимости».

** Согласно поручению Президента России Пр-2346, п.2 Правительство России совместно с Администрацией Президента России к 1 июня 2017г. должно разработать и утвердить программу «Цифровая экономика», предусмотрев меры по созданию правовых, технических, организационных и финансовых условий для развития цифровой экономики в Российской Федерации и её интеграции в пространство цифровой экономики государств – членов Евразийского экономического союза.*

Практика использования информационных моделей (BIM) в проектно-исследовательской деятельности

Национальное объединение изыскателей и проектировщиков (НОПРИЗ), BIM-Ассоциация, Ассоциации государственных и негосударственных экспертиз открывают дискуссионный клуб по вопросам перехода строительной отрасли на современные цифровые технологии.

10 ноября 2016 года состоится первое мероприятие клуба на площадке Российского союза промышленников и предпринимателей (РСПП).

К участию приглашены ответственные представители Комитета Государственной Думы по транспорту и строительству, Минстроя России, Московской городской думы, строительных комплексов Москвы, Московской области, ведущих отраслевых вузов, профессиональной и предпринимательской общественности архитектурной, строительной и других смежных областей.

Приглашаем Вас принять участие!

Адрес места проведения: Москва, Котельническая наб., д. 17, этаж 2 (РСПП)

Регистрация участников: 15:00 до 15:30

Дата и время проведения мероприятия: 10 ноября 2016 г. с 15:30 до 18:30

Участие в мероприятии бесплатное, но требует обязательной предварительной регистрации.

Заявки на участие просьба направлять по электронному адресу shif@bim-association.ru **до 8 ноября 2016 года.**

[Программа мероприятия](#)