

ПРОГРАММА Евразийского форума «SEISMO-2015»

Евразийский форум «SEISMO-2015» по сейсмостойкому строительству, градостроительной сейсмической безопасности и исследованиям экстремальных ситуаций природно-техногенного характера, связанных с воздействием землетрясений проводится по инициативе некоммерческих профессиональных организаций – членов Национального союза саморегулируемых организаций по устойчивому развитию территорий (СРТ).

Главной целью форума является объединение в рамках евразийской интеграции делового, профессионального, научно-образовательного, экспертного сообщества для координации, обсуждения, решения на единой научно-методологической основе проблем в сферах, связанных с сейсмостойким строительством, оценкой сейсмической опасности и управлению сейсмическим риском.

Основанием для проведения мероприятия являются:

– Протокол рабочего совещания в ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» по вопросам реализации целевых мероприятий в соответствии с Федеральной целевой программы «Повышение устойчивости жилых домов, основных объектов и систем жизнеобеспечения в сейсмических районах Российской Федерации на 2009 – 2014 годы» (г. Москва, 25 марта 2015 г.)

– Решения, принятые по результатам изучения материалов и предложений участников XI Российской национальной конференции по сейсмостойкому строительству и сейсмическому районированию (г. Сочи Краснодарского края, 24-28 августа 2015 года) и Международного форума высотного и уникального строительства «Forum 100+ Russia» (г. Екатеринбург, 23-25 сентября 2015 г.).

Организаторами форума выступают Евразийская ассоциация «СЕЙСМО», ФГБУ «ИФЗ РАН», ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России», ФГБУН «БНЦ СО РАН», НП «СРО ИНЖЕОТЕХ», НП «СРОСЭКСПЕРТИЗА», иные ведущие государственные научные, образовательные центры Минстроя России, МЧС России, Российской академии наук (РАН), а также некоммерческие профессиональные организации и их объединения.

Программа «SEISMO-2015» включает самые актуальные вопросы.

Предметом обсуждения на форуме станут направления совершенствования регулирования в области сейсмостойкого строительства, градостроительной сейсмической безопасности и исследований экстремальных ситуаций природно-техногенного характера, связанных с воздействием землетрясений, методы использования для этих целей механизмов государственно-частного партнерства и профессионально-общественного контроля, результаты научно-технической

деятельности, опытные разработки, предварительные итоги исполнения федеральных, региональных и отраслевых программ данного направления и пр.

По традиции широкий круг предложенных к обсуждению вопросов посвящен проблемам технического регулирования и стандартизации в России, странах Европейского экономического сообщества (ЕАЭС), Содружества независимых государств (СНГ), Шанхайской организации сотрудничества (ШОС) и близлежащих соседей, практического применения сводов правил стран Таможенного союза, оценки регулирующего воздействия проектов нормативных правовых актов, установления и устранения причин, препятствующих эффективному развитию исследуемой сферы деятельности.

Разговор пойдет о ходе, итогах разработки и результатов профессионально-общественного обсуждения и экспертной оценки качества содержательной части национальных стандартов, сводов правил (СП), разрабатываемых по заданию Минстроя России в 2015 – 2017 годах на основании приказа от 30.06.2015 г. № 470/пр, внедрению разработанных и планируемых к разработке профессиональных стандартов, сертификации квалификаций участников профессиональной деятельности, совершенствованию системы технического регулирования, стандартизации, метрологии, информатизации и оценки соответствия данной сферы в рамках евразийской интеграции.

Обсуждению подлежат вопросы единства терминологии, составления на единой научно-методологической основе глоссария, энциклопедии и словарей, формирования и организации деятельности единого реестра сертификации квалификаций (специалистов и экспертов), регистров регулирующих и нормативно-технических документов, испытательного оборудования, новаций и технологий, каталогов продукции и пр.

В рамках форума пройдет расширенное заседание подкомитета ТК-465 «Градостроительство» для обсуждения:

- предложений по общей структуре (системе) нормативных и нормативно-технических документов в сфере градостроительной сейсмической безопасности и управления природно-техногенными рисками;

- результатов пересмотра базового свода правил СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» путем включения в него норм и правил, касающихся градостроительного зонирования (картирования природно-техногенных опасностей и рисков), в том числе из состава, подлежащего переработке СП 14.13330.2011 «Строительство в сейсмических районах» в части, касающиеся оценки и уточнения сейсмической опасности территорий с применением карт ОСР, результатов сейсмического микрорайонирования и детального сейсмического районирования;

- иерархии и сквозного учета в усовершенствованной системе нормативных технических документов положений, касающихся обеспечения комплексной градостроительной (пожарной, сейсмической, экологической и пр.) безопасности территорий и населенных мест с позиций устойчивого развития (см. выше).

На форуме будут рассмотрены:

- Механизмы формирования и функционирования национальной системы и института профессионально-общественного контроля обозначенной сферы
- Аналитический доклад, подготовленный в рамках профессионально-общественного контроля мероприятий по реализации Федеральной целевой программы «Повышение устойчивости жилых домов, основных объектов и систем жизнеобеспечения в сейсмических районах Российской Федерации на 2009 - 2018 годы, иных связанных с ней федеральных, региональных и отраслевых программ;
- Общие подходы к разработке специальных технических условий (СТУ) на разработку проектной документации объектов капитального строительства для сейсмических районов Российской Федерации в соответствии с Приказом Минрегиона России от 01 апреля 2008 года № 36, включая анализ наиболее часто встречающихся ошибок при разработке СТУ;
- Подготовленное по результатам независимых исследований экспертное заключение СП 14.13330.2011, иных действующих нормативных актов и нормативно-технических документов, по выявлению недостающих документов, существующим и вновь разрабатываемым стандартам, сводам правил, иным документам по стандартизации, регулирующим деятельность в сфере сейсмостойкого строительства, градостроительной сейсмической безопасности и исследованиям экстремальных ситуаций природно-техногенного характера на предмет выявления в них положений, способствующих созданию административных барьеров и коррупции, с предложениями и рекомендациями по устранению таких барьеров и снижению связанных с этим негативных последствий;
- Стратегия обеспечения градостроительной сейсмической безопасности территорий и населенных мест в Российской Федерации с учетом евразийской интеграции, а также план (дорожная карта) реализации данной стратегии;
- Анализ проблем и перспектив развития Единой информационной системы «Сейсмобезопасность России», разработанной в рамках ФЦП;
- Нормативные, методические, иные документы, регулирующие деятельность единой информационной системы «Пространственная организация обустройства устойчивого развития территорий и населенных мест», подраздел «Сейсмическая безопасность»;
- Методики оценки и выявления территорий повышенного природно-техногенного (сейсмического и пр.) риска в пределах застройки населенных мест, паспортизации и управления сейсмическими рисками;
- Квалиметрическая экспертиза территорий и объектов градостроительной деятельности сейсмоопасных территорий как основа для пересмотра кадастровой стоимости для целей налогообложения;

– Сообщения о ходе и предварительных результатов разработки по заданию Минстроя России сводов правил (СП), регулирующих деятельность в сферах, прямо и опосредствованно связанных с вопросами сейсмостойкого строительства, градостроительной безопасности и исследованиями экстремальных ситуаций природно-техногенного характера;

– План мероприятий по восстановлению единой системы инженерно-сейсмометрических наблюдений за зданиями и сооружениями (СИСН), включая систему регулирующих нормативных документов, реестр участников Координационного прогнозного центра для организации деятельности такой системы, а также предложения по структуре, составу сил (независимых операторов) и средств такой системы;

– План мероприятий по развитию применения технологий информационного моделирования в сфере градостроительной деятельности, включая сейсмостойкое проектирование и строительство, деятельность по градостроительной безопасности, исследованиям экстремальных ситуаций и управлению природно-техногенными рисками;

– Предложения по структуре дополнительного профессионального образования, профессионально-общественной аккредитации программ подготовки и повышения квалификации специалистов по направлениям: сейсмологические и сейсмотектонические исследования территории, сейсмическое микрорайонирование; информационное моделирование при проектировании зданий и сооружений в сейсмических районах и пр.;

– Проблемы, перспективы и первые итоги деятельности центров оценки квалификаций (ЦОК) специалистов и экспертов применительно к обозначенной выше сфере деятельности;

– Требования (стандарты) проведения динамических испытаний конструкций, фрагментов и моделей зданий и сооружений с целью подтверждения их пригодности для применения в сейсмических районах;

– Результаты комплексного анализа и экспертной оценки отчетов по динамическим испытаниям для определения сейсмической устойчивости фасадных систем и свет прозрачных конструкций с целью технической оценки пригодности в строительстве и соответствия указанным выше требованиям;

– Требования к проектной продукции (отчетам), содержащим конструктивные расчеты для проектных целей, обоснования безопасности объектов капитального строительства и инфраструктуры городского хозяйства, а также требования по экспертизе таких отчетов и критерии оценки достоверности содержащихся в них исходных данных, результатов расчетов и полученных выводов;

– Требования к составу разделов и содержанию компенсирующих мероприятий для использования при разработке специальных технических условий на проектирование зданий и сооружений (в части обеспечения сейсмической безопасности);

– План мероприятий по развитию применения алюминия и алюминий содержащей продукции в сейсмостойком строительстве;

– Конкретные примеры проектирования и строительства в сейсмических районах традиционными способами и с применением инновационных технологий;

– иные доклады и сообщения по предложениям участников.

Категории лиц, заинтересованных в участии на форуме «SEISMO-2015» – руководители и специалисты органов исполнительной власти, муниципальных образований, управленческих, научных, исследовательских, проектных, изыскательских, строительных, внедренческих организаций, профессиональных некоммерческих организаций, включая СРО и их объединений.

По итогам форума состоится специальное заседание, посвященное обсуждению направлений развития **Евразийской ассоциации по сейсмостойкому строительству, градостроительной безопасности и исследованиям экстремальных ситуаций (Евразийская ассоциация «СЕЙСМО»)**.

Евразийский форум «SEISMO-2015» завершится принятием резолюции, содержащей решения, предложения и рекомендации для Минстроя России, иных государственных органов и организаций, а также заинтересованных лиц.

Материалы форума публикуются в научно-техническом журнале «Природные и техногенные риски. Безопасность сооружений».