

**ПРОГРАММА**  
**Расширенного заседания Международной рабочей группы**  
**«Специальные системы и методы антисейсмической защиты объектов**  
**и территорий»**  
(Семинар-совещание)

**ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ:**

- Организация работы Международной рабочей группы по разработке единой системы нормативных документов направления: «Специальные системы и методы антисейсмической защиты объектов и территорий»;
- Обсуждение «наболевших» практических вопросов, выработка дорожной карты (плана мероприятий) развития направления.

**СТАТУС МЕРОПРИЯТИЯ:** *Общероссийский, с международным участием.*

**ФОРМАТ УЧАСТИЯ:** *Очно-заочное участие в режиме on-line конференции.*

**ОРГАНИЗАТОРЫ:**

*Евразийская СЕЙСМО Ассоциация (ЕАСА), г. Москва;*

*Российский национальный комитет по сейсмологии и сейсмостойкому строительству (РНКССС), г. Москва.*

**СО-ОРГАНИЗАТОРЫ:** *ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России», г. Москва; Петербургский государственный университет путей сообщения имени Императора Александра I (ПГУПС), г. Санкт-Петербург; ООО «ЦКТИ-ВИБРОСЕЙСМ», г. Санкт-Петербург; АНО «СРОСЭКСПЕРТИЗА», г. Москва.*

**МОДЕРАТОРЫ:** *Белаиш Т.А., д.т.н., профессор; Уздин А.М., д.т.н., профессор (ПГУПС), Костарев В.В., к.т.н. (ЦВС), Акбиев Р.Т. (ЦНИИП Минстроя России), к.т.н.*

**УЧАСТНИКИ:** *Руководители и специалисты научных, внедренческих, проектных, изыскательских организаций и экспертных учреждений.*

**МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:** *г. Москва, пр. Вернадского, д. 29.*

**ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ:** *16.09 2020 г., подключение участников и регистрация – 10.00 ч.; начало – 11.00 ч.*

## ПОВЕСТКА (ВОПРОСЫ, ТРЕБУЮЩИЕ ОБСУЖДЕНИЯ И РЕШЕНИЯ):

1. *Формирование и организация работы Международной группы по разработке единой системы нормативных документов по направлению: «Специальные системы и методы антисейсмической защиты объектов и территорий» (Положение, состав организаций – разработчиков, состав РГ, состав экспертов).*

2. *Обсуждение и выработка единого мнения по структуре документов и концепции совершенствования системы нормирования и стандартизации в обозначенной сфере.*

3. *Организация разработки основополагающего нормативного технического документа национального уровня - свода правил (СП) «Специальные системы и методы антисейсмической защиты объектов и территорий. Правила проектирования, сооружения и эксплуатации»:*

- Меры, необходимые для включения СП в план разработки на 2021 г.;*
- Список организаций и специалистов – разработчиков СП;*
- Список экспертов, привлекаемых к обсуждению СП;*
- Решение вопросов соблюдения авторских прав при разработке СП;*
- Перечень международных и национальных документов (стандартов, норм, правил, рекомендаций, пособий, СТУ и пр.), которые должны быть учтены при разработке СП;*
- Перечень действующих и вновь разрабатываемых норм (ГОСТ, СП), которые потребуют внесения изменений в связи с разработкой СП;*
- Состав и содержание разделов СП;*
- Единство терминологии и глоссарий;*
- Состав нормативных технических документов (рекомендации, пособия, инструкции), рекомендуемых к разработке совместно с СП;*
- Меры по гармонизации разработки СП: со стандартами ISO; с нормативными документами атомной отрасли.*

4. *Смета затрат и источники финансирования деятельности РГ и разработки СП и пр.*

5. *План мероприятий Международной группы по разработке единой системы нормативных документов по направлению: «Специальные системы и методы антисейсмической защиты объектов и территорий».*

## ВОПРОСЫ ДЛЯ ВЫСТУПЛЕНИЙ И ОБСУЖДЕНИЯ:

1. Практические вопросы разработки СТУ, научно-технического сопровождения, расчетов, проектирования и сооружения объектов со специальными системами антисейсмической защиты:

- *общие сведения и классификация существующих систем и методов антисейсмической защиты территорий и объектов;*
- *современные международные и национальные нормы по проектированию, созданию и эксплуатации объектов с применением специальных систем антисейсмической защиты;*
- *практические вопросы разработки СТУ, научно-технического сопровождения, расчетов, проектирования, возведения, мониторинга и эксплуатации специальных систем антисейсмической защиты;*
- *реализация работы специальных систем антисейсмической защиты в современных программных комплексах;*
- *конкретные примеры, положительный опыт, типовые ошибки подбора и эффективность применения специальных систем антисейсмической защиты.*

2. Международные, региональные и национальные стандарты, регулирующие деятельность по проектированию, сооружению и эксплуатации объектов со специальными системами антисейсмической защиты.

- *вопросы развития атомных норм, в части применения специальных систем антисейсмической защиты;*
- *вопросы развития международных норм (включая стандарты ISO), в части применения специальных систем антисейсмической защиты;*

3. О дорожной карте (плану мероприятий) развития сферы, связанной с нормированием и применением специальных систем и методов антисейсмической защиты объектов и территорий.

- *организационное заседание международной рабочей группы по формированию единой системы стандартов и сводов правил по проектированию, сооружению и эксплуатации специальных систем антисейсмической защиты объектов и территорий (положение о РГ; научное руководство, состав, задачи, план работ, финансирование РГ; организация взаимодействия с МСССС, РНКСС, и др.);*
- *о единстве терминологии и глоссарии по тематике, связанной с вопросами применения специальных систем антисейсмической защиты объектов и территорий;*
- *об организации разработки единой системы нормативных документов и содержании свода правил (СП) «Специальные системы и устройства сейсмической защиты. Правила проектирования, сооружения и эксплуатации»;*

- о гармонизации разрабатываемого СП с нормами атомного строительства и международными стандартами (ISO и пр.);
- результаты профессионально-общественного обсуждения и независимой научно-технической экспертизы проекта «Пособия по проектированию зданий с системами сейсмоизоляции и системами динамического регулирования сейсмической реакции» (разработчик – АО «НИЦ «Строительство»).

**СПИКЕРЫ (приглашенные):**

*Ведущие ученые, специалисты и эксперты из:*

*ФАУ «ФЦС», ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России», ФАУ «Главгосэкспертиза России», ФГБОУ ВО «ПГУПС», ФГБОУ ВО РУТ (МИИТ), ФГБОУ ВО НИУ МГСУ, ООО «ЦВС», АО «КазНИИСА», АО «НИЦ «Строительство», АНО «СРОСЭКСПЕРТИЗА», организации-производители ПК;*

*Межведомственного совета по сейсмологии и сейсмостойкому строительству при Минстрое России (МСССС);*

*Российского национального комитета по сейсмологии и сейсмостойкому строительству (РНКССС);*

*Подкомитета ПК-7 Технического комитета ТК-465 «Строительство»;*

*Независимые международные и отечественные эксперты.*

*График выступлений спикеров, темы докладов по Программе формируется по предложениям участников.*

**УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ:** *Очно-заочная. Участие в семинаре бесплатное, по предварительной заявке, направленной в адрес оргкомитета (модераторов).*

**ПЛАНИРУЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ:** *Протокол заседания Международной рабочей группы по разработке единой системы нормативных документов направления: «Специальные системы и методы антисейсмической защиты объектов и территорий»; рекомендации, обращения (в случае формирования единого мнения участников заседания).*

**МОДЕРАТОРЫ:** Манин Сергей Петрович, Кирьянова Анна Павловна, тел.: +7 (499) 705 6712, e-mail: office@seismo.pro.