

**МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ СЕМИНАР-СОВЕЩАНИЕ «СЕЙСМОБЕЗОПАСНОСТЬ ТЕРРИТОРИИ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА. ВОПРОСЫ РЕАЛИЗАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ «СЕЙСМОБЕЗОПАСНОСТЬ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ» И РЕСПУБЛИКАНСКОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ «СЕЙСМОБЕЗОПАСНОСТЬ ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН»**  
(г.Махачкала, 13 – 14 декабря 2004 г.)

*Абакаров А.Д., д-р техн. наук, проф. (Дагестанский Государственный Технический Университет), Акбиев Р.Т., канд. техн. наук (ФГУП НИЦ «Строительство» ЦНИИСК им.В.А.Кучеренко, РАСС)*

В г.Махачкала Республики Дагестан в период с 14 по 15 декабря 2004 г. с участием представителей Межрегиональной комплексной рабочей группы Северо-Кавказского региона (МРКРГ СК) состоялось очередное совещание, целью которого является обмен опытом по вопросам федерального и регионального целевого планирования, а также обсуждение хода выполнения программных мероприятий.

Организаторы совещания: Министерство строительства и архитектуры Республики Дагестан, ГОУ ВПО «Дагестанский Государственный Технический Университет», Дагестанская опытно-методическая сейсмологическая партия геофизической службы РАН, Управление сейсмической безопасности МЧС Республики Дагестан, ЦНИИСК им.В.А.Кучеренко.

Тематика совещания.

1. Вопросы реализации федеральной целевой программы «Сейсмобезопасность территории России» (2002 – 2010 годы).

2. Вопросы реализации республиканской целевой программы «Сейсмобезопасность Республики Дагестан» (2003 – 2010 годы).

3. Оценка текущей сейсмической опасности.
4. Проблемы детального сейсмического районирования территорий.
5. Оценка сейсмического риска городов и пути его снижения.
6. Вопросы обследования и сейсмоусиления зданий и сооружений.
7. Вопросы ликвидации последствий землетрясений.

В работе совещания приняли участие руководящие работники и специалисты организаций и ведомств сейсмически опасного Северо-Кавказского региона, а также некоторых других субъектов Российской Федерации.

По итогам МРКРГ СК подготовлено соответствующее решение для представления в государственные органы, имеющие отношение к вышеназванным целевым программам.

Принято решение о проведении очередного семинара-совещания на территории Ставропольского края (март 2005 г.).

Тезисы докладов, представленных на совещании предполагается опубликовать дополнительно.

*С материалами совещания и принятыми решениями можно ознакомиться в ГОУ ВПО ДГТУ по адресу: Республика Дагестан, Махачкала, пр.Шамиля, 70, тел./факс (872-2) 62-45-01 или ЦНИИСК им.В.А.Кучеренко по адресу: 109428, Москва, ул.2-я Институтская, 6, стр.37, тел./факс (095) 174-70-21, 170-06-93, e-mail: тоасс@hotmail.ru.*

**О КОЛЛЕКТИВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПРИ ОБЕСПЕЧЕНИИ СЕЙСМОБЕЗОПАСНОСТИ ТЕРРИТОРИИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

*Айзенберг Я.М., д-р техн. наук, проф., Смирнов В.И., Акбиев Р.Т., кандидаты техн. наук (РАСС, ФГУП НИЦ «Строительство» ЦНИИСК им.В.А.Кучеренко), Якубовский В.В., Волков Ю.В. (Мэрия г. Иркутска), Макаров А.Ю. (ОАО «Иркутскгражданпроект»)*

Настоящий материал является продолжением освещения выполнения программных мероприятий Федеральной целевой программы (ФЦП) «Сейсмобезопасность территории России» на 2002 – 2010 гг., утвержденной Постановлением Правительства Российской Федерации от 25 сентября 2001 г. Представленные ниже материалы относятся к разделу НИОКР Программы и тесно связаны с координацией планируемых мероприятий.

Качественное управление, механизм принятия решений зависят от инициативы региональных органов исполнительной власти и местного самоуправления, активность которых в решении проблем сейсмобезопасности территорий является ключевым элемен-

том и основой системы коллективной ответственности.

Каким образом следует решать проблемы нормативного обеспечения сейсмобезопасности территории и технического регулирования? Как привлечь специалистов к участию в этом процессе или выбрать наиболее перспективные и качественные технологии обеспечения сейсмостойкости зданий и сооружений? Что необходимо сделать для обеспечения необходимого качества проектирования и строительства?

Ответы на эти и другие вопросы специалисты могут получить в процессе регулярного обмена опытом в результате межрегионального взаимодействия.

Данная публикация имеет целью проинформировать специалистов об итогах работы научно-практического семинара «Сейсмобезопасность территории Иркутской области. Актуальные проблемы нового строительства, реконструкции и усиления существующей застройки», прошедшего с 15 по 17 декабря 2004 г.

Семинар организован совместно Администрациями Иркутской области и г.Иркутска, Управлением вневедомственной экспертизы по Иркутской области, Российской Ассоциацией по сейсмостойкому строительству и защите от природных и техногенных воздействий (РАСС) при участии специалистов ЛСС ЦНИИСК им.В.А.Кучеренко, ОАО «Иркутскгражданпроект», ОАО «Иркутский Промстройпроект».

В работе семинара приняли участие 85 специалистов из территориальных управлений и отделений вневедомственной экспертизы России, проектных, производственных, научных и учебных организаций г.Москвы, Иркутской, Кемеровской, Амурской, Сахалинской областей, Алтайского и Хабаровского краев.

Основная задача семинара – совершенствование механизмов взаимодействия, обмен новыми знаниями, опытом и технологиями в области технического регулирования сейсмостойкого строительства, проектирования новых и реконструкции существующих зданий.

Основные проблемы, затронутые на семинаре, касались следующих разделов:

1. Нормативно-правовое обеспечение и техническое регулирование сейсмобезопасности.
2. Целевое планирование и международное сотрудничество.
3. Использование сейсмо-геологических данных для регионального моделирования воздействий и в проектных целях.
3. Многофакторная оценка сейсмостойкости существующей застройки.
4. Повышение качества расчетных обоснований при проектировании для строительства и реконструкции.
5. Обобщение характерных нарушений нормативных и технических требований при усилении и реконструкции объектов в сейсмических районах.
6. Сейсмоусиление, сейсмозащита зданий (сооружений), энергоэффективность конструкций. Практический опыт проектирования нового строительства и реконструкции. В том числе:
  - высотное строительство;
  - применение инновационных технологий сейсмоизоляции и других систем регулирования динамических характеристик;
  - проблемы применения легких (пено-, газо- и полистирола) бетонов в сейсмостойком строительстве;
  - строительство с использованием несъемной (полистирольной и пр.) и других видов опалубки;
  - навесные фасады (расчет, конструирование и подтверждение пригодности).

С основными докладами по проблемам технического регулирования в области сейсмобезопасности выступили представители РАСС. Специалисты ЛСС ЦНИИСК им.В.А.Кучеренко, Иркутской области и

Республики Бурятия поделились опытом проектирования нового строительства и усиления зданий существующей застройки.

Несколько докладов было посвящено опыту применения САПР, проблемам подтверждения соответствия (верификации) при применении современных расчетных программных комплексов для целей проектирования, повышении качества расчетных обоснований.

Большой интерес представляют данные о региональном зонировании и картировании, влиянии сейсмологического фактора на формирование прогнозных экологических оценок территорий и последствий природных катастроф, которые были представлены сотрудниками ИФЗ СО РАН г.Иркутск.

По итогам сообщений проведены дискуссии, обмен мнениями между участниками, а также анализ наиболее часто встречающихся ошибок в процессе проектирования строительных конструкций и анализа их сейсмостойкости.

Для участников семинара организованы экскурсии по реальным объектам нового строительства в г.Иркутске, на экспериментальный объект-фрагмент здания серии 1.120с, завод по производству пустотных плит безопалубочного формования.

Подведение итогов работы семинара проведено на очередном заседании межрегиональной комплексной рабочей группы Сибирского региона (МРКРГ СР).

**Повестка дня заседания:**

1. Подведение итогов научно-практического семинара.
2. О корректировке и модернизации Региональной целевой программы «Сейсмобезопасность территории Иркутской области» в соответствии с современными требованиями целевого планирования.
3. О принципах формирования реестра организаций и специалистов - участников РАСС на 2005 г.
4. Об информационной системе «Сейсмобезопасность территории России». Раздел: Иркутская область.
5. Обсуждение системы (перечня) профессиональных стандартов РАСС, необходимых для повышения качества услуг в области сейсмостойкого строительства и анализа рисков (применительно к Иркутской области).
6. Об участниках специализированных рабочих групп РАСС по различным направлениям деятельности (список специалистов от Иркутской области).
7. Формирование перечня, порядка разработки и утверждения первоочередных нормативных документов (стандартов) в области сейсмостойкого строительства и оценки сейсмического риска, необходимых для специалистов Иркутской области.
8. Разработка территориального раздела Альбома «Типовые решения по сейсмоусилению строительных конструкций». Формы и методы участия в проекте организаций и специалистов по Иркутской области.
9. О методах разработки, порядке финансирования и совместимости с СТО РАСС территориальных стандартов (ТСН) и стандартов организаций (СТП) Иркутской области:

- по применению ячеистых бетонов для строительства в сейсмических районах;
- по проектированию сейсмостойких зданий с использованием полимербетонов;
- по проектированию перекрытий сейсмостойких зданий из железобетонных плит безопалубочного формирования;
- по применению систем сейсмоизоляции для повышения сейсмостойкости зданий и сооружений.

10. Разное.

В процессе заседания участники высказались о важности мероприятий, проводимых Федеральным агентством по строительству и ЖКХ (Росстрой) и региональными участниками для снижения сейсмической опасности на территориях Сибирского и Дальневосточного федеральных округов.

Отмечена непосредственная связь целей и задач федерального и регионального целевого планирования в области обеспечения сейсмобезопасности территорий с решением важнейшей общегосударственной проблемы – необходимостью обновления всей жилищно-коммунальной сферы.

Участники заседания отметили, что административная реформа в стране призвана повысить ответственность и возможности региональных, местных властей по развертыванию и выполнению защитных мероприятий на местах.

Характерным положительным знаком для оптимизма такого рода является тот факт, что сроки создания на федеральном и региональном уровне эффективной нормативно-правовой базы в области сейсмобезопасности территорий (до 2010 г.) совпадают с мероприятиями, запланированными Правительством Российской Федерации для реализации основных положений Федерального закона «О техническом регулировании».

**В результате обсуждения приняты следующие решения:**

#### **РЕЗОЛЮЦИЯ**

**1. По деятельности Научно-координационного совета (НКС) РАСС и межрегиональной комплексной рабочей группы Сибирского региона (МРКРГ СР).**

1.1. Одобрить деятельность Межрегиональной комплексной рабочей группы Сибирского региона (МРКРГ СР) по обмену практическим опытом в рамках межрегионального сотрудничества.

1.2. Рекомендовать расширить регион деятельности МРКРГ СР путем формирования рабочей группы в Дальневосточном регионе, включая Камчатку, с включением в ее состав представителей Амурской, Сахалинской областей и Хабаровского края.

1.3. Одобрить усилия НКС о превращении РАСС в саморегулируемую профессиональную организацию с постоянным функционированием в рамках ее общественной деятельности наблюдательного органа - *Совета региональных представителей*, с включением в его состав представителей органов исполнительной власти, местного самоуправления сейсмоопасных территорий.

1.4. Предложить Президиуму РАСС оформить Положение о Совете региональных представителей в качестве административного стандарта РАСС и опубликовать его текст, согласовав его в установленном порядке.

ликовать его текст, согласовав его в установленном порядке.

1.5. Рекомендовать Президиуму РАСС:

- провести очередную конференцию РАСС в рамках работы Шестой Российской национальной конференции по сейсмостойкому строительству (г.Сочи, сентябрь 2005 г.);

- до очередной конференции РАСС председателю Совета – Волкову Ю.В. сформировать окончательный состав Совета и передать его на утверждение в Президиум РАСС.

**2. По информационному обеспечению в области сейсмобезопасности.**

2.1. Одобрить предложение Научно-координационного совета РАСС о формировании Единой общероссийской Информационной Системы (ЕИС) «Сейсмобезопасность территории России» с разделами, посвященными сейсмоопасным регионам, включая Иркутскую область. Принцип формирования ЕИС изложен в журнале «Сейсмостойкое строительство. Безопасность сооружений» № 5, 2004 г.

2.2. Поручить Исполнительной дирекции и Президиуму РАСС разработать и утвердить соответствующее Положение о ЕИС в качестве стандарта РАСС и согласовать его в установленном порядке.

2.3. Согласиться с предложением МРКРГ СР назначить ответственной организацией за координацию, формирование и поддержку Иркутского раздела ЕИС - ОАО «Иркутскгражданпроект» - головную организацию в области жилищного строительства на территории Иркутской области.

2.4. Поручить НКС РАСС при участии ОАО «Иркутскгражданпроект» провести оценку планируемых затрат на финансирование ЕИС, разработать схему финансирования проекта, перечень и сроки реализации необходимых мероприятий для скорейшего и эффективного размещения ЕИС в глобальной сети.

2.2. Обратиться в Росстрой – как государственному заказчику по тематике ФЦП «Сейсмобезопасность территории России», в органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации сейсмоопасных регионов и к организациям – членам РАСС с предложением принять финансовое и организационное участие для разработки и организации постоянного финансирования ЕИС «Сейсмобезопасность территории России».

**3. В области международного сотрудничества.**

3.1. Одобрить деятельность РАСС по международному проекту ООН-Хабитат: Устойчивое развитие городов и населенных пунктов. Раздел: Разработка типового сценария сейсмического бедствия на примере конкретных городов Российской Федерации.

3.2. Поддержать идею Президиума РАСС о формировании и развитии Общероссийского движения «Регионы за сейсмическую безопасность» с целью привлечения сейсмоопасных регионов для участия в проекте ООН-Хабитат.

3.3. Рекомендовать органам исполнительной власти и муниципальным образованиям сейсмоопасных регионов подключаться к участию в проекте, в том числе путем адаптации плановых региональных

целевых мероприятий к программным мероприятиям в рамках ООН-Хабитат.

#### **4. Федеральное и региональное целевое планирование.**

4.1. Рекомендовать органам исполнительной власти Иркутской области и местного самоуправления в соответствии с действующим законодательством обновить и продолжить выполнение Региональной Целевой Программы (РЦП) «Сейсмобезопасность территории Иркутской области».

4.2. Считать целесообразным проведение увязки Иркутской областной программы на региональном уровне (по Восточной Сибири) с аналогичными программами Республик Бурятия, Якутия-Саха, Читинской области и Западного участка БАМа.

4.3. Рекомендовать поручить НКС РАСС координацию работ по подготовке нового проекта РЦП с привлечением к участию в разработке ИЗК СО РАН, ОАО «Иркутскгражданпроект», ОАО «Иркутский промстройпроект», другие научно-исследовательские и проектные организации Иркутской области.

4.4. При разработке нового проекта РЦП необходимо:

- провести координацию целевых региональных мероприятий с ФЦП «Сейсмобезопасность территории России», утвержденной Постановлением Правительства Российской Федерации № 690 от 25 сентября 2001 г.;

- разработать предложения по корректировке Федеральной Программы с учетом требований современного законодательства;

- по согласованию с Администрацией местного самоуправления выделить в РЦП отдельной подпрограммой мероприятия по обеспечению сейсмобезопасности территории г.Иркутска;

- включить и выделить в РЦП мероприятия по обеспечению сейсмостойкости поднадзорных производств (промбезопасность и пр.) и других ответственных сооружений, выполнение которых осуществляется за счет внебюджетных средств;

- составить в виде приложения (подпрограммы) и рекомендаций перечень объектов (включая типовые серии), для которых необходимо провести оценку фактической сейсмостойкости;

- дополнительно включить в паспорт программы (в виде предложений и рекомендаций):

- предложения (эффективные методы) по организации международного и межрегионального сотрудничества (в рамках проекта ООН-Хабитат), включая оптимизационные схемы привлечения внебюджетных и других средств для решения проблемы сейсмобезопасности территорий;

- комплексные мероприятия по обучению, повышению и подтверждению квалификации специалистов в области сейсмостойкого строительства и анализа природных рисков.

4.5. С целью организации эффективной системы по обеспечению сейсмобезопасности территории г. Иркутска и области, повышения качества строительства и реконструкции Органам исполнительной власти и местного самоуправления Иркутской области совместно с РАСС и заинтересованных организаций Иркутской области необходимо разработать и

представить на рассмотрение в законодательные органы следующие первоочередные нормативные документы:

1). *Концепция* повышения сейсмобезопасности территории Иркутской области (как раздел Концепции... для всей территории России).

2). *Положение* «О единой системе сейсмобезопасности территории Иркутской области и г.Иркутска»

3). *Единый порядок* проведения оценки надежности и безопасности объектов в процессе их строительства и эксплуатации.

4.6. Целесообразно привлечь к решению проблем сейсмобезопасности территорий организации – члены Сибирского соглашения, инвестиционные и страховые компании, а также оценочные фирмы и совместно проработать предложения о формировании систем гарантирования защиты населения и территорий от воздействия землетрясений и их последствий, в том числе путем страхования, с приложением перечня и сроков реализации первоочередных мероприятий.

4.7. Обратиться в администрации полномочных представителей Президента Российской Федерации в ДФО и СибФО с предложением о подключении к работе НКС РАСС лиц, ответственных за ежегодное планирование, координацию работ и реализацию целевых программ на территориях Федеральных округов.

#### **5. По вопросам технического регулирования и стандартизации.**

5.1. Проводить постоянные консультации по вопросам разработки технических регламентов (ТР), разработка которых установлена Распоряжением Правительства № 1421-р от 6 ноября 2004 г. и касающихся вопросов сейсмобезопасности, в том числе путем информирования заинтересованных лиц о проблеме и организации респондентских опросов для формирования соответствующих предложений, рекомендаций и замечаний по проектам ТР.

5.2. Одобрить предложенную РАСС совместную с регионами методику разработки и финансирования работ по нормативному обеспечению и техническому регулированию в области сейсмобезопасности.

5.3. Рекомендовать опубликовать в средствах массовой информации предложенный НКС РАСС перечень документов по техническому регулированию, с разъяснениями о порядке его разработки и пр.

5.4. Обозначить необходимость участия специалистов органов исполнительной власти, местного самоуправления, экспертных и надзорных органов, а также организаций и специалистов Иркутской области при создании системы стандартов и методики подтверждения соответствия по:

- разработке технических регламентов «О сейсмобезопасности» и «Строительство в сейсмических районах»;

- подтверждению качества услуг в области расчетных обоснований для целей проектирования, оценки надежности (сейсмостойкости), строительного конструирования и пр.;

- применению легких (ячеистых, полистирольных и пр.) бетонов в сейсмостойком строительстве;
- использованию навесных фасадных систем;
- других новых (инновационных) технологий, систем и конструкций, на которые отсутствуют (или не распространяются) требования действующих нормативных документов.

5.5. Предложить органам исполнительной власти, местного самоуправления и другим заинтересованным организациям Иркутской области принять участие в:

- формировании состава участников рабочих групп (РГ) по разработке технических регламентов (ТР) и стандартов (СТ), а также методических материалов (пособий и рекомендаций) и альбомов (региональных) типовых технических решений по сейсмоусилению строительных конструкций (АТР);

- обосновании предполагаемого финансирования от заинтересованных лиц Иркутской области при финансировании мероприятий, связанных с разработкой ТР, СТ и АТР (предполагаемые участники, формы и объемы их участия и пр.);

- разработке положений и согласовании с заинтересованными лицами Технических заданий на разработку ТР и СТ.

5.6. РГ необходимо в срок до 20 января 2005 г сформулировать и опубликовать для обсуждения перечень планируемых к разработке стандартов, необходимых для организаций строительного комплекса и ЖКХ Иркутской области и содержащих вопросы, связанные с обеспечением сейсмобезопасности территории городов и населенных пунктов.

5.7. Органам исполнительной власти Иркутской области и г.Иркутска необходимо назначить ответственное лицо и сформировать состав участников проекта по разработке стандартов и альбомов (региональных) типовых технических решений по сейсмоусилению строительных конструкций (АТР).

5.8. Обратиться к государственному заказчику соответствующей федеральной целевой программы (Федеральное агентство по строительству и ЖКХ) и в органы исполнительной власти Иркутской области и местного самоуправления г.Иркутска и другие организации с предложением о частичном финансировании мероприятий по разработке ТР и включении данных мероприятий в программу финансирования на 2005-2006 гг.

#### **6. В области образовательной деятельности и повышении квалификации специалистов по анализу рисков землетрясений и их последствий.**

6.1. Одобрить предложения НКС РАСС о формировании комплексной системы обучения и повышения квалификации специалистов по вопросам, связанным с сейсмостойким проектированием, строительством и оценкой природных рисков.

6.2. Необходимо оказать всяческое содействие созданию и функционированию специализированных межрегиональных учебно-методического и экспериментального центра в области сейсмостойкого строительства и анализа рисков, с участием в процессе обучения специалистов РАСС и ФГУП НИЦ «Строительство» (ЦНИИСК, НИИЖБ, НИИОСП).

6.3. Предложить специалистам Иркутской области принять участие в подготовке *Государственных требований и учебных программ для подготовки экспертов по анализу рисков и повышению квалификации специалистов в заявленной области*, а также при разработке и внедрении соответствующих систем *подтверждения соответствия услуг и повышения качества*.

#### **7. К вопросу повышения качества проектирования и строительства.**

7.1. Одобрить предложение участников семинара о формировании и публикации в журнале «Сейсмостойкое строительство. Безопасность сооружений»:

- информации о ходе разработки и внедрения документов по техническому регулированию и стандартизации в областях, связанных с обеспечением сейсмобезопасности территорий;

- перечня наиболее часто встречающихся ошибок при проектировании и строительстве, с оценками их влияния на надежность зданий (сооружений) и возможных последствий;

- соответствующей рубрики по системе «вопросы – ответы» о квалифицированном разъяснении специалистами некоторых вопросов, возникающих у проектировщиков и экспертов.

7.2. Обратить внимание органов исполнительной власти, местного самоуправления, экспертных и надзорных органов Иркутской области о необходимости обязательного подтверждения соответствия (пригодности) некоторых новых (зарубежных) видов конструкций и технологий для применения и распространения в сейсмических районах.

В первую очередь следует отметить некоторые виды безбалочных перекрытий, большепролетные конструкции покрытий зданий, элементы несъемной полистирольной и других видов опалубки, сборные плиты перекрытий безопалубочного формования, ячеистые и прочие виды легких бетонов, навесные фасады, элементы их крепления и пр.

Целесообразно сформировать и опубликовать для Иркутской области примерный перечень такой продукции (конструкций и технологий), с разъяснениями правил прохождения процедуры оценки соответствия требованиям безопасности и надежности.

7.3. В соответствии с законодательством о техническом регулировании, необходимо на региональном уровне сформировать эффективную систему подтверждения соответствия (пригодности) материалов, изделий и конструкций для применения в сейсмостойком строительстве.

7.4. Поддержать разработанную РАСС *Концепцию повышения качества расчетов при проектировании и обосновании надежности строительных конструкций*, опубликованную в № 6 за 2004 г. в журнале «Сейсмостойкое строительство. Безопасность сооружений».

7.5. С целью обеспечения прямого участия во внедрении предложений, изложенных в *Концепции*, а также разработки соответствующих стандартов, программ обучения и методов аттестации по обозначенным проблемам рекомендуется привлечь в состав

соответствующей рабочей группы соответствующих специалистов Иркутской области.

7.6. Обратиться в Главгосэкспертизу России с предложением по проведению публичного обсуждения проблемы проведения расчетов по нескольким различным расчетным комплексам, а также по разъяснению письма Главгосэкспертизы России № 24-10-3/1281 от 28.06.04 о порядке проведения таких расчетов, методам проведения анализа и сопоставления, в случае значительных отличий, полученных результатов.

#### **8. В области профессиональной деятельности участников РАСС.**

8.1. Организациям и специалистам Иркутской области в срок до 30 января 2005 г. следует обозначить или подтвердить свое участие (членство) в РАСС на очередной период.

Исполнительной дирекции РАСС необходимо опубликовать указанный список в средствах массовой информации Иркутской области.

8.2. Одобрить предложение участников семинара о необходимости формирования четких профессиональных требований (системы стандартов) и правил соблюдения этических требований (норм) между участниками (членами) РАСС.

8.3. Необходимо разработать в качестве нормативных документов РАСС – *Кодексы корпоративной (для организаций) и профессиональной (для специалистов) деятельности (этики)* и опубликовать их в средствах массовой информации.

Предложения по данному вопросу следует направлять в Исполнительную дирекцию РАСС до 20 февраля 2005 г.

#### **РЕШЕНИЕ:**

1. Поддержать разработанную резолюцию в качестве базового решения семинара – совещания.

2. Рекомендовать включить в состав оргкомитета VI Российской конференции по сейсмостойкому

строительству участников Совета региональных представителей в полном составе.

3. Поддержать руководство «Сибирского соглашения» в проведении всероссийской строительной выставки (февраль 2005 г.) и рекомендовать организациям Иркутской области принять участие в ее работе.

4. Рекомендовать РАСС, совместно с организациями – исполнителями, другими заинтересованными лицами провести сводный анализ последствий Алтайских землетрясений 2003 г., методов решения проблем, с которыми столкнулись исполнители при реальном проектировании восстановительных мероприятий, экспертизе проектных решений и усилении строительных конструкций. Целесообразно опубликовать полученные данные к моменту проведения VI Российской конференции по сейсмостойкому строительству.

5. Обратиться в редакцию журнала «Сейсмостойкое строительство. Безопасность сооружений» и «Проектирование и строительство в Сибири» с просьбой опубликовать решения семинара, а также доклады и сообщения его участников.

6. Поддержать предложение представителей Кемеровской области о проведении в марте 2005 г. в г.Новокузнецке очередного межрегионального мероприятия РАСС по проблемам обеспечения надежности и безопасности поднадзорных (промышленных, экологически опасных) производств и ответственных (энергетических, транспортных, гидротехнических и пр.) сооружений как основы устойчивого развития городских поселений.

Участники благодарят организаторов за хорошую организацию семинара - совещания.

**Протокол утвержден 17 декабря 2004 г. Президиумом РАСС и вице-мэром г.Иркутска Ю.В.Волковым.**

*С материалами семинара, заседания МРКРГ СР и принятыми решениями можно ознакомиться в ЦНИИСК им.В.А.Кучеренко по адресу: 109428, Москва, ул.2-я Институтская, 6, стр.37, тел./факс: (095) 174-70-21, 170-06-93, e-mail: moacc@hotmail.ru.*

### **ФГУП ЦПП ГОТОВИТ К ИЗДАНИЮ**

#### **Методические рекомендации по сейсмическому микрорайонированию участков строительства транспортных сооружений МДС 22-1.2004**

Целью работы является обобщение опыта работ по сейсмическому микрорайонированию участков строительства транспортных сооружений в связи с тем, что на них не распространяются действующие в гражданском строительстве методические документы по сейсмическому районированию.

В работе содержатся рекомендации по учету сейсмического режима в районе строительства, инженерно-геологических условий, а также рельефа местности на участках строительства транспортных средств сооружений повышенной и особой ответственности с примерами СМР участков мостовых переходов и других объектов.

#### **Заказы направляйте в ФГУП ЦПП**

127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Тел.: (095) 482-4294, 482-4297, 482-4112. Факс: (095) 482-4265

E-mail: mail@gupcpp.ru

www.gupcpp.ru