

## » ЗАКОНЫ И НОРМЫ

нагрузок, отвечающих уровню МРЗ, следует осуществлять по специальным техническим условиям и при научном сопровождении специализированной организации, имеющей допуск на выполнение работ такого вида. Постепенно процедура расчетов будет распространяться, и требования о привлечении специализированных организаций при последующих пересмотрах СНиП II-7-81\* будет возможно смягчить или отменить.

Необходимость расчетов по двум или нескольким состояниям и расчетным ситуациям, для

приближения результатов расчетов к оптимальным, были показаны еще в 70-х годах XX века в работах ЦНИИСК, в частности, в работах автора и его аспирантов (А.Н. Нейман и другие). Разновидность такого подхода обсуждается в последние годы в США, в Японии и в европейских странах. Подход носит сокращенное название PBD, что означает Performance Based Design. В переводе на русский язык это словосочетание можно приблизительно перевести так: «Проектирование сооружений, основанное на управлении их поведением при землетрясениях».

### 5. Целесообразно ли разделение норм проектирования гражданских и промышленных сооружений, транспортных сооружений и гидротехнических сооружений для сейсмических районов в отдельные нормативные документы?

В действующих СНиП «Строительство в сейсмических районах. Нормы проектирования» традиционно объединены положения по проектированию для сейсмически опасных районов гражданских, промышленных, транспортных и гидротехнических сооружений.

Требования по конструированию представлены в разделах 3, 4, 5.

В последние годы научные и проектные учреждения, специализирующиеся в гидротехническом и транспортном строительстве, разработали специфичные концепции и методы проектирования. Специалисты в области транспортного и гидротехнического строительства придерживаются точки зрения о нецелесообразности дальнейшего объединения указанных нормативных документов в одном документе. Уже разработаны проекты СНиП отдельно по гидротехническому


и транспортному строительству. Решение по данному вопросу должно быть принято Минрегионом России.

*\* При подготовке Актуализированной редакции СНиП II-7-81\* случайно допущена опечатка: одной и той же буквой А названы два разных термина. Термин 1 — величина коэффициента А в формуле (2). Термин 2 — название карты А в комплекте карт Общего сейсмического районирования (карта ОСР-97-А). Опечатка будет исправлена при подготовке Актуализации к изданию.*



**ДОМ НА БРЕСТСКОЙ**  
архитектурно-строительный центр

- экспозиция генерального плана г.Москвы
- широкий выбор проектов коттеджей
- выставка новейших стройматериалов и оборудования
- составление реальных строительных смет
- бесплатные консультации и профессиональная помощь
- выполнение подрядных работ любой сложности




**ВЫСТАВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС "ЭКСПОСТРОЙ на Нахимовском"**

**1000 фирм предлагают всё для ремонта и обустройства вашего дома, офиса, квартиры!**

**Москва, Нахимовский проспект, 24**

Ежедневно с 10.00 до 19.00  
(Воскресенье с 10.00 до 18.00)

тел. (495) 718-55-30  
(495) 719-03-57



КОМИТЕТ ПО АРХИТЕКТУРЕ И  
ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ МОСКВЫ

## Учебный Центр Москомархитектуры

- ✓ Создан по решению Правительства Москвы;  
(Лицензия на образовательную деятельность № 026405)
- ✓ 7 лет успешной образовательной деятельности для специалистов архитектурно-строительной отрасли;
- ✓ Различные формы обучения, широкий спектр лицензионных учебных программ;
- ✓ Сотрудничество с СРО в области проектирования и строительства, индивидуальный подход.

**Наши контакты:**  
125047, г. Москва, 2-я Брестская ул., д.8  
(495) 650-5005, 251-5525, 694-0939  
E-mail: ucheba@dom6.ru  
www.uceba-mka.ru

