

Санкт-Петербургский центр научно-технической информации «Прогресс»,  
Институт повышения квалификации и переподготовки  
Петербургского государственного университета путей сообщения

приглашают на межрегиональный **семинар-практикум**  
по самостоятельному выполнению расчетов под руководством преподавателя по материалам  
нового **ГОСТ Р 53231-2008** при оценке прочности бетона

**22 – 25 ноября 2011 года**

## **СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ.**

### **НОВЫЕ ПРАВИЛА КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКИ ПРОЧНОСТИ БЕТОНА НА ОБЪЕКТАХ СТРОИТЕЛЬСТВА**

Приглашаются специалисты строительных организаций, осуществляющих бетонные работы, организаций-генподрядчиков, организаций, осуществляющих строительный контроль (технический надзор) застройщика или заказчика, специалисты государственного строительного надзора, работники служб контроля качества, строительных лабораторий, испытательных центров

**С 1 января 2010 года ГОСТ 18105-86 «Бетоны. Правила контроля прочности» ОТМЕНЕН!** Вместо него вступил в силу национальный стандарт ГОСТ Р 53231-2008 «Бетоны. Правила контроля и оценки прочности». В новом стандарте существенно изменены процедуры, связанные с контролем и оценкой прочности бетона. В частности, теперь строительные организации, выполняющие монолитное строительство, должны научиться организовать контроль и оценку коэффициента вариации прочности бетона и фактического класса бетона на основе собственных результатов испытаний.

Методика расчета, приведенная в новом стандарте, достаточно сложна. Специалисты компаний должны **СРОЧНО** изучить эту методику и применять ее при оценке прочности бетона монолитных конструкций. В новый стандарт включены принципиальные изменения к статистическому и нестатистическому контролю различных видов бетонов и конструкций (бетонная смесь или товарный бетон). **Вместо единого метода, по которому определяли прочность бетона в ГОСТ Р 53231-2008 введены четыре схемы «А», «Б», «В» и «Г».**

Дальнейшее игнорирование нового стандарта компаниями вызовет неприятные последствия в виде **штрафных санкций Госстройнадзора и финансовых претензий заказчиков.**

#### **Программа семинара:**

- 1. Закон «О техническом регулировании» и изменения в нем, связанные с системой стандартизации. Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 г. № 468 «О порядке проведения строительного контроля».** Правовой статус **ГОСТ Р 53231-2008** в системе технического регулирования.
- 2. Принципиальные отличия ГОСТ Р 53231-2008 от старого ГОСТ 18105-86.**
- 3. Правила приемки бетонных смесей, поступающих от предприятия-изготовителя, на объектах капитального строительства.**
- 4. Правила контроля и оценки прочности бетона на объектах капитального строительства при возведении монолитных железобетонных и бетонных конструкций и при выполнении бетонных работ.**
- 5. Особенности контроля прочности бетона по образцам и неразрушающим методами.**
- 6. Практика расчетов при оценке прочности бетона монолитных железобетонных и бетонных конструкций на объектах капитального строительства.**
- 7. Правила оформления исполнительной документации при оценке прочности бетона.**
- 8. Особенности заключения договоров на производство работ и контроль в условиях изменившегося законодательства. Ошибки при ведении договорной работы. Расторжение договоров в связи с нарушениями стандартов, регламентов, технических условий и др. Административная, гражданско-правовая и уголовная ответственность за качество и безопасность строительных материалов и конструкций.**

По окончании обучения выдается **Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации государственного образца** (72 часа по очно-заочной форме) (лицензия № 003241 от 06.04.2010).

## Информация для слушателей

Стоимость участия: **28 320 руб.**, в т.ч. НДС 18% - 4 230 руб.

- ✓ По вопросам участия нашей организации в электронных аукционах на Госзаказ обращаться по телефону (812) 327 74 10
- ✓ Период оказания услуги по очно-заочной форме с 14 по 25 ноября 2011 года (очная часть – с 22 по 25 ноября 2011 года)

### Для участников:

- ✓ обучение по программе с выдачей **Удостоверения**;
- ✓ комплект информационно-справочных материалов;
- ✓ экскурсионная программа;
- ✓ организация питания и кофе-брейки.

### Записаться на обучение:

- ✓ на сайте **www.cntiprogress.ru**
- ✓ по телефону **(812) 331-88-88 (многоканальный)**
- ✓ по электронной почте **client@cntiprogress.ru**

При записи укажите код семинара – 18898.

### Платежные реквизиты:

ООО «ЦНТИ «Прогресс»

ИНН 7801406460 КПП 780101001

Филиал «Санкт-Петербургская дирекция ОАО «УРАЛСИБ» г. Санкт-Петербург

р/с 40702810622070000655, к/с 30101810800000000706, БИК 044030706

В платежном поручении укажите код семинара – 18898.

### Забронировать гостиницу:

- ✓ по телефону **(812) 323-92-26**
- ✓ по электронной почте **hotel@cntiprogress.ru**

Стоимость проживания в гостинице не входит в стоимость обучения.

### Слушатели, прибывшие на обучение, должны иметь при себе:

- ✓ копию диплома об образовании;
- ✓ копию документа, подтверждающего изменение фамилии;
- ✓ копию платежного поручения;
- ✓ полные реквизиты Вашей организации, включая юридический адрес.

### Начало работы 22 ноября в 10<sup>00</sup> по адресу:

Санкт-Петербург, Васильевский остров, Средний проспект, д. 36/40.  
(50 метров от станции метро «Василеостровская»).

**Внимание!** ЦНТИ «Прогресс» приглашает на семинары в 2011 году:

- «**Функции застройщика и заказчика. Строительный контроль**» 11 – 15 октября (код 18895);
- «**Обследование конструкций зданий и сооружений**» 11 – 15 октября (код 16371) и 6 – 10 декабря 2011 года (код 16372);
- «**Функции генерального подрядчика**» 17 – 21 октября (код 16170);
- «**Эксплуатация социально-культурных и коммерческих объектов недвижимости**» 19 – 22 октября (код 16535);
- «**Строительный контроль. Исполнительная документация в условиях нового градостроительного законодательства. Как избежать ошибок при ее ведении**» 18 – 21 октября (код 16197);
- «**Контроль и надзор в строительстве**» 15 – 18 ноября (код 18893);

а также на семинар с выездом за границу:

- «**Организация и управление строительной деятельностью. Поездка в Объединенные Арабские Эмираты**» 18 – 25 ноября (код 18046).