

УВЕДОМЛЕНИЕ

о разработке первой редакции проекта
технического кодекса установившейся практики

1 Разработчик	ТКС 08 «Бетонные и железобетонные конструкции, бетоны и растворы» при РУП «Стройтехнорм» ул. Кропоткина, 89, г. Минск, 220002 тел. (017) 334-89-10 факс (017) 288-61-21 e-mail: 5@stn.by www.stn.by
2 Ответственный орган	Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь (02250)
3 Наименование проекта	ТКП «Бетонные и железобетонные конструкции. Часть 4. Конструкции из легкого бетона. Правила проектирования»
4 Объект стандартизации	Правила проектирования бетонных и железобетонных конструкций из легкого бетона. МКС 91.080.40
5 Обоснование разработки	<p>Необходимость создания ТНПА, устанавливающего правила проектирования бетонных и железобетонных конструкций из легкого бетона</p> <p>Документ будет предусматривать:</p> <ul style="list-style-type: none">- общие требования к бетонным и железобетонным конструкциям, общие требования по проектированию, включая расчетные ситуации и нагрузки и воздействия, общие требования к расчетам бетонных и железобетонных конструкций по предельным состояниям, к методам расчета конструкций, расчетным моделям для сечений, требования по обеспечению долговечности конструкций;- требования к бетону, в том числе параметрические ряды классов тяжелого и легкого бетона по прочности на сжатие, соответствующие им нормативные и расчетные сопротивления, указания по учету упругих деформаций, ползучести и усадки бетона, видам диаграмм деформирования бетона при одноосном напряженном состоянии, а также диаграммы деформирования;- требования к арматуре для конструкций без предварительного напряжения;- общие правила расчета, дополняющие основные положения, приведенные в ТКП 45 5.03 218-2011, касающиеся расчета: бетонных и железобетонных элементов по прочности на действие изгибающих моментов и продольных сил; железобетонных элементов по прочности на действие поперечных сил; железобетонных элементов по прочности на действие крутящих моментов; железобетонных элементов по прочности на местное действие нагрузок;- общие правила по расчету железобетонных элементов по раскрытию трещин, по деформациям;- правила, по расчету конструкций из легкого бетона в процессе создания и передачи усилия обжатия, а также в стадии эксплуатации (по несущей способности и эксплуатационной пригодности).

	- общие правила по расчету усталостной прочности конструкций. Перечень работ по техническому нормированию и стандартизации на 2010 г. (шифр 2.5.03.48, тема: Провести исследование и разработать ТКП «Бетонные и железобетонные конструкции. Часть 4. Конструкции из легкого бетона. Правила проектирования»).
6 Аналог международного (регионального) документа	—
7 Требования, отличающиеся от международного (регионального) документа	—
8 Окончательная дата представления замечаний и предложений (отзывов) по проекту ТНПА	2011-04-25
9 Проект можно получить	ТКС 08 «Бетонные и железобетонные конструкции, бетоны и растворы» при РУП «Стройтехнорм» ул. Кропоткина, 89, г. Минск, 220002 тел. (017) 334-89-10 факс (017) 288-61-21 e-mail: 5@stn.by www.stn.by www.stn.by
Проект размещен	
10 Предполагаемая дата: - начала рассмотрения проекта государственного стандарта - утверждения государственного стандарта - введения в действие государственного стандарта	2011-04 2012-03 2012-07-01
Ответственный за составление уведомления	ТКС 08 «Бетонные и железобетонные конструкции, бетоны и растворы» при РУП «Стройтехнорм» ул. Кропоткина, 89, г. Минск, 220002 тел. (017) 334-89-10 факс (017) 288-61-21 e-mail: 5@stn.by www.stn.by Руководитель ВНК - Рак Николай Александрович
Дата составления уведомления	2011-03-18

Директор
РУП «Стройтехнорм»

И.Л. Лишай