



МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНСТРОЙ РОССИИ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НОРМИРОВАНИЯ,
СТАНДАРТИЗАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ
СООТВЕТСТВИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»
(ФАУ «ФЦС»)

Орликов пер., д. 3, стр. 1, г. Москва, 107139
тел. (495) 133-01-57, 133-01-58

E-mail: info@faufcc.ru <http://www.faufcc.ru>

Адрес для почтовых отправлений:
107139, г. Москва, а/я 7

08.05.2019 № 1543/ф
На № 7 от 29.04.2019

Зам. генерального директора
ООО НПФ «СКАД СОФТ»

Мосиной М.В.

scad@scadsoft.ru

Уважаемая Наталья Викторовна!

Федеральное автономное учреждение «Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве» рассмотрело Ваше обращение от 29 апреля 2019 г. № 7 о требованиях свода правил и сообщает следующее.

В СП 385.1325800.2018 «Защита зданий и сооружений от прогрессирующего обрушения. Правила проектирования. Основные положения» (далее – СП) (приложение Е, третий абзац) приведено значение φ как коэффициента увеличения динамической прочности материала и далее (как пример) раскрыто его значение применительно к бетону. В данном случае $\varphi = \varphi_b$, т. е. приведено значение коэффициента динамической прочности для бетона. При пересмотре СП планируется распространить это обозначение на другие конструкционные материалы.

Приведенное в СП значение предельных деформаций сжатия тяжелого бетона, равное 0,0035, относится к бетонам обычной прочности до В60 включительно. Для высокопрочных бетонов В70 и выше значение предельных деформаций на сжатие следует принимать по СП 63.13330.2018 «СНиП 52-01-2003 Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения» (пункт 6.1.20).

И.о. директора

О.В. Кожушко