



Исх. № 7  
Дата 29.04.2019

ООО НПФ «СКАД СОФТ»  
Т/ф. (499) 267 40 76  
E-mail: [scad@scadsoft.ru](mailto:scad@scadsoft.ru)  
<http://www.scadsoft.ru>  
Россия, Москва, 105082,  
Ул. Рубцовская наб., д. 4,  
корп. 1, помещение VII

Директору ФАУ «ФЦС»  
Басову А.В.

**Уважаемый Андрей Викторович!**

Прошу предоставить ответы на вопросы с которыми мы столкнулись при программной реализации в ВК SCAD Office требований СП 385.1325800.2018 «Защита зданий и сооружений от прогрессирующего обрушения. Правила проектирования. Основные положения».

1. В приложении Е (абзац 3) приведена формула  $\varphi R_{bser}$ , но нет пояснений, что такое  $\varphi$  (далее приведены указания по определению  $\varphi_b$ , но возможно в формуле  $\varphi R_{bser}$  допущена опечатка и вместо  $\varphi$  должно быть  $\varphi_b$ ). Прошу пояснить, что такое коэффициент  $\varphi$  в формуле  $\varphi R_{bser}$  в третьем абзаце приложения Е СП 385.1325800.2018, и как определять значения этого коэффициента?
2. В приложении Е (абзац 3) указано, что значение деформаций сжатия тяжелого бетона следует принимать 0,0035, но в п. 6.1.20 СП 63.13330.2012 (2018) для высокопрочных бетонов класса прочности на сжатие В70-В100 приведены меньшие значения. Какие значения деформаций для высокопрочных бетонов класса прочности на сжатие В70-В100 следует принимать при расчете на прогрессирующее обрушение: согласно приложению Е СП 385.1325800.2018 равными 0,0035 или согласно п. 6.1.20 СП 63.13330.2012 (2018)?

Ответ прошу направить на электронную почту [scad@scadsoft.ru](mailto:scad@scadsoft.ru).

Зам. генерального директора  
ООО НПФ «СКАД СОФТ»

Н.В. Мосина

Исп. Теплых  
тел.: (499) 267-40-76  
e-mail: [ta@scadsoft.ru](mailto:ta@scadsoft.ru)