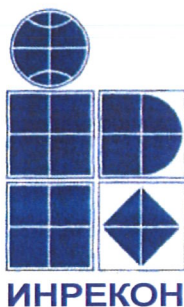


THE SCIENTIFIC AND  
DESIGN INSTITUTE  
ON RECONSTRUCTION OF  
HISTORICAL TOWNS,  
DEVELOPMENTS AND  
IMPLEMENTATION OF PROGRESS  
CONSTRUCTIONAL SYSTEMS  
Joint-stock company INRECON



НАУЧНЫЙ И  
ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ  
РЕКОНСТРУКЦИИ  
ИСТОРИЧЕСКИХ ГОРОДОВ,  
РАЗРАБОТКИ И ВНЕДРЕНИЯ  
ПРОГРЕССИВНЫХ  
СТРОИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ  
ЗАО "ИНРЕКОН"

115230 Moscow Varshavskoe shosse, 36-2  
Tel.:(499) 611-11-15

18.05.17 N 21-265

115230 Москва Варшавское шоссе, д. 36, стр. 2  
Тел.:(499) 611-11-15

Директору ООО «СКАД СОФТ»  
Маляренко Анатолию Александровичу  
[maa@scadsoft.ru](mailto:maa@scadsoft.ru)

Уважаемый Анатолий Александрович!

ЗАО «ИНРЕКОН» не против размещения на Вашем сайте нашей переписки с НИИЖБ относительно разъяснений по п.6.1.2а СП 63.13330.2012.

Приложение: переписка с НИИЖБ на 2-х листах.

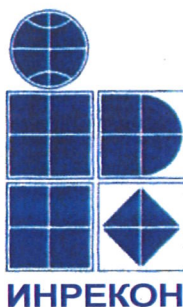
С уважением,  
Генеральный директор



И.В. Егоров

Исполнитель: гл. спец. Головин Е.Ю.  
Тел.: +7 (499) 6117160 E-mail: [golovin@inrecon.ru](mailto:golovin@inrecon.ru)

THE SCIENTIFIC AND  
DESIGN INSTITUTE  
ON RECONSTRUCTION OF  
HISTORICAL TOWNS,  
DEVELOPMENTS AND  
IMPLEMENTATION OF PROGRESS  
CONSTRUCTIONAL SYSTEMS  
Joint-stock company INRECON



НАУЧНЫЙ И  
ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ  
РЕКОНСТРУКЦИИ  
ИСТОРИЧЕСКИХ ГОРОДОВ,  
РАЗРАБОТКИ И ВНЕДРЕНИЯ  
ПРОГРЕССИВНЫХ  
СТРОИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ  
ЗАО "ИНРЕКОН"

115230 Moscow Varshavskoe shosse, 36-2  
Tel.: (499) 611-11-15

115230 Москва Варшавское шоссе, д. 36, стр. 2  
Тел.: (499) 611-11-15

16.05.17 N 21-260

Директору НИИЖБ им. А.А. Гвоздева  
Доктору технических наук  
А. Н. Давидоку

Уважаемый Алексей Николаевич!

Прошу разъяснить требования п.6.1.12а СП 63.13330.2012 «Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 52-01-2003».

Согласно терминологии СП 20.13330.2011 «Нагрузки и воздействия», нагрузки делятся на постоянные и временные. Временные, в свою очередь, делятся на длительные, кратковременные и особые. В п.6.1.12а говорится о том, как принимать коэффициент  $\gamma_1$  для непродолжительного (кратковременного) и продолжительного (длительного) действия нагрузки.

Во-первых, хотелось бы уточнить, какие из нагрузок по терминологии СП 20.13330.2011 относятся к непродолжительным и продолжительным по терминологии п.6.1.12а СП 63.13330.2012?

Во-вторых, в п.6.1.12а не указано какое значение коэффициента  $\gamma_1$  принимать, когда в расчетном сочетании нагрузок для бетонов, отличных от ячеистых и поризованных, присутствуют нагрузки разной продолжительности? Принимать одно из указанных значений - 1.0, 0.9, или определять значение по интерполяции в зависимости от вклада нагрузки определенной длительности в расчетное сочетание?

К примеру, какое значение  $\gamma_1$  принимать для тяжелого бетона, если в расчетном сочетании присутствуют нагрузки в следующих комбинациях:

- а) постоянные + временные длительные;
- б) постоянные + временные кратковременные;
- в) постоянные + временные длительные + временные кратковременные;
- г) постоянные + временные длительные + временные особые?

С уважением,  
Генеральный директор

  
И.В. Егоров

Исполнитель: гл. спец. Головин Е.Ю.  
Тел.: +7 (499) 6117160 E-mail: [golovin@inrecon.ru](mailto:golovin@inrecon.ru)