



ООО НПФ «СКАД СОФТ»

105082, Москва, ул. Рубцовская наб., д. 4, корп. 1, помещение VII

Тел./факс (499) 267 40 76

e-mail: scad@scadsoft.ru

www.scadsoft.ru

Исх. № 16 от 18.11.2024 г.

Директору ФАУ ФЦС
Копытину А.В.

Уважаемый Андрей Викторович!

Просим Вас предоставить ответ на вопрос, с которым мы столкнулись при программной реализации требований СП 20.13330.2016.

В п. 11.2 установлено, что для элементов ограждения и узлов их креплений (в частности, конструкций фахверка, навесных фасадных систем и светопрозрачных конструкций фасадов и покрытий) необходимо учитывать пиковые положительные и отрицательные воздействия ветровой нагрузки, нормативные значения которых определяются по формуле (11.10).

Вопрос

Следует ли относить к конструкциям фахверка следующие элементы каркаса здания и рассчитывать их на действие пиковой ветровой нагрузки:

- стойки несущего (как правило торцевого) фахверка (вертикальная нагрузка с покрытия передается на стойки фахверка);
- стойки самонесущего (не только торцевого) фахверка (вертикальная нагрузка с покрытия не передается на стойки фахверка), в т.ч. воротные, дверные, оконные стойки;
- ригели фахверка;

или на пиковую нагрузку следует рассчитывать только ограждающие конструкции, например, стеновые панели?

Генеральный директор
ООО НПФ «СКАД СОФТ»

А.А. Маляренко

Исп. Теплых А.В.
тел.: (499) 267-40-76
e-mail: ta@scadsoft.ru