



Министерство регионального развития Российской Федерации
Федеральное агентство по управлению государственным имуществом
Открытое акционерное общество
"Научно-исследовательский центр "Строительство"
(ОАО "НИЦ "Строительство")

(499)170-1548; факс: (499)171-2250; E-mail: inf@cstroy.ru, Интернет: www.cstroy.ru
**Центральный научно-исследовательский институт строительных
конструкций имени В.А. Кучеренко (ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко)**
109428, Москва, 2-я Институтская ул. 6,
тел.: (499)171-2650; (499)170-1060; факс: (499)170-1023; (499)171-2858
E-mail: sk@tsniisk.ru; tsniisk@rambler.ru

Исх. № от « » 2012 г.

Вх. № от « » 2012 г.

Уважаемый Анатолий Александрович

Благодарим Вас за замечания, некоторые из которых будут учтены при подготовке изменений к СП. Ниже даются ответы на Ваши вопросы.

1. Примечание к п.11.1.8.

Замечание справедливое. Оно сделано для того, чтобы не было резких изменений по отношению к предыдущей редакции СНиП. В подготавливаемых в настоящее время изменениях к СП уточнено, что подобный подход (указанный в этом примечании) может быть использован только для зданий с железобетонным каркасом.

2.1. Непонятно: что такое «... ширина стены меньше $6,2h$ ». Здесь, как и для большинства с кем СП указаны расчетные значения коэффициентов.

2.2. Такая ситуация возможна. Но в СНиПах невозможно охватить все случаи. При необходимости, коэффициент c_x можно уточнить для конкретной ситуации.

2.3а. При $d < b < 2h$ остаются только участки А и В.

2.3б. Вопрос непонятен. В схеме Д.1.1 дано распределение коэффициента c_e для отдельно стоящих стен, для которых может иметь значение изменения ветровой нагрузки. Для стен зданий это изменение, как правило, не имеет значения.

2.4а. Здесь общая идея следующая. Размеры зон F, I, J всегда принимаются такими, как они указаны в СП. Остальные зоны занимают оставшуюся площадь покрытия.

2.4б. Ветровая нагрузка распределяется неравномерно по поверхности подветренных стен. Обычно, это обстоятельство не учитывается при расчетах.

2.5. См. ответ на пункте 2.4а,б и в.

2.6а. Участки для коэффициентов c_{e1} и c_{e3} расположены от нижней кромки покрытия до высоты $h_1 + 0.7f$.

2.7б. На рисунке Д5 размер l необходимо заменить на d.

2.8в. Вопрос не понятен. Снеговые нагрузки. Этому для коэффициентов μ при максимальным уклонах сводчатых покрытий менее 30° нужно обрывать и принимать треугольного очертания с максимальной ординатой, полученной по формуле пункта Г.2.1 для μ_2 . Схемы вариантов 1 и 2 являются обязательными для сводчатых покрытий во всех случаях.

Н.А. Попов

И.В.Лебедева

Директор
ЦНИИСК им. В.А.Кучеренко

И.И. Ведяков