



АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ
НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – ОБЩЕРОССИЙСКОЕ
МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ
«НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ
ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ,
ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И
САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА
ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ
ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

РУКОВОДИТЕЛЬ АППАРАТА

ул. Новый Арбат, дом 21, Москва, 119019,
тел. (495) 984-21-34, факс (495) 984-21-33,
www.nopriz.ru, e-mail: info@nopriz.ru
ОКПО 42860946, ОГРН 1157700004142
ИНН / КПП 7704311291 / 770401001

НОПРИЗ

№ 1-ЮЛЮ6-854М7-0-0
от 01.09.2017



Федеральное государственное
бюджетное учреждение
«Всероссийский ордена
«Знак Почета» научно-
исследовательский институт
противопожарной обороны»
(ФГБУ ВНИИПО МЧС РОССИИ)

В аппарат Национального объединения изыскателей и проектировщиков (далее – НОПРИЗ) поступило обращение Саморегулируемой организации союз «Проектные организации ОАО «НК «Роснефть» (СРО СПО «Роснефть») с просьбой разъяснить положения СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям».

Просьба учесть данные предложения при подготовке изменений в СП 4.13130.2013, а также направить разъяснения по применению требований пунктов 6.2.5 и 6.5.46 СП 4.13130.2013 в настоящее время в аппарат НОПРИЗ на электронный адрес info@nopriz.ru.

Приложение: Копия письма от 12.07.2017 г. № 1-СРО/03-1498/17-0-0 на 2 л. в 1 экз.

С.А. Кононыхин



саморегулируемая организация союз
«Проектные организации ОАО «НК «Роснефть»
(СРО СПО «Роснефть»)

Почтовый/юридический адрес: ул. Калинина, д. 341, г. Краснодар, 350000.

Тел./факс: +7 (861) 201 16 04; e-mail: sro@rn-sro.ru; сайт: www.rn-sro.ru

ОГРН 1092300002508 ИНН 2310140481 КПП 230801001 ОКПО 63228460 0

от «10» июля 2017 г. № 06/14

Руководителю аппарата НОПРИЗ
г-ну Кононыхину С.А.

E-mail: info@nopriz.ru

НОПРИЗ

№ 1-СРО/03-1498/17-0-0
от 12.07.2017

О разработке рекомендаций по ГОСТам



Уважаемый Сергей Александрович!

От члена СРО СПО «Роснефть» - ООО «Институт ЮЖНИИГИПРОГАЗ» поступил запрос на уточнение отдельных положений нормативно-технических документов, применяемых при проектировании, а именно:

1. Согласно п. 6.2.5 СП 4.13130.2013 «В помещениях категорий А и Б предусматриваются наружные легко сбрасываемые ограждающие конструкции.

В качестве легко сбрасываемых конструкций используется остекление окон и фонарей. При недостаточной площади остекления допускается в качестве легко сбрасываемых конструкций использовать конструкции покрытий из стальных, алюминиевых и асбестоцементных листов и эффективного утеплителя. Площадь легко сбрасываемых конструкций определяется расчетом. При отсутствии расчетных данных площадь легко сбрасываемых конструкций должна составлять не менее 0,05 на 1 м³ объема помещения категории А и не менее 0,03 м³ - помещения категории Б.

Оконное стекло относится к легко сбрасываемым конструкциям при толщине 3, 4 и 5 мм и площади не менее (соответственно) 0,8, 1 и 1,5 м². Армированное стекло к легко сбрасываемым конструкциям не относится».

Недостатки требования.

В нормативе отсутствует указание возможности применения в качестве легко сбрасываемых конструкций стеновых панелей, а также оконных блоков. На наш взгляд требование сильно устарело. Согласно данному пункту расположение помещения категории «А» в многоэтажных зданиях в северной климатической зоне, возможно выполнить только на верхнем этаже, т.к. в качестве легко сбрасываемых конструкций может выступать только кровельные конструкции и одинарное остекление, что неосуществимо с теплотехнической точки зрения. Следует уточнить требования с учетом данных факторов и допустить использование стеновых панелей, а также оконных блоков (легкосбрасываемость которых будет обеспечиваться за счет крепления к наружным стенам). Также следует отметить, что ряд производителей оконных блоков и стеновых сэндвич-панелей производят сертифицированные легко сбрасываемые оконные блоки и стеновые панели, но это противоречит требованиям СП 4.13130.2013. Кроме того, в северной климатической зоне с учетом значительного снегонакопления на кровлях зданий на наш взгляд нецелесообразно в качестве легко сбрасываемых конструкций применять кровельные конструкции.

2. Согласно п. 6.5.46 СП 4.13130.2013 «В помещениях категорий А и Б предусматривается защита отдельных стальных конструкций от искрообразования»

Недостатки требования.

Крайне неоднозначная норма. В условиях строительства в северной климатической зоне производственные здания практически полностью состоят из стальных конструкций (сэндвич-панели с обшивками из металлического листа, каркас здания, металлические

площадки и лестницы, технологическое оборудование-все из стали). Предлагаем ограничиться только полами помещения.

3. Согласно п. 6.3.10 СП 25.13330.2012 «Полые сваи и сваи-оболочки, не требующие по расчету бетонного заполнения, допускается заполнять бетоном класса не ниже В7,5, а в пределах слоя сезонного промерзания-оттаивания и выше - бетоном класса не ниже В15 с соблюдением требований по предотвращению образования трещин».

Недостатки требования.

Данное требование накладывает значительные ограничения по производству работ, т.к. для схватывания и застывания бетонной смеси в пределах слоя СТС необходима положительная температура воздуха, либо обогрев сваи и бетонной смеси при отрицательной температуре. Последнее практически нереализуемо в зимний период времени в условиях севера, а период времени с положительной температурой крайне мал. Также следует отметить, что погружения свай в многолетнемерзлые грунты целесообразней всего производить в период с отрицательными температурами воздуха (в идеале после полного промерзания слоя СТС).

Считаем целесообразным пересмотреть данные требования на предмет возможности заполнения металлических свай в пределах слоя сезонного промерзания-оттаивания и выше сухой цементно-песчаной смесью.


Просим рассмотреть возможность проведения работы по уточнению отдельных положений нормативно-технических документов, применяемых при проектировании. В случае положительного заключения, предлагаем продолжить обсуждение инициативы с использованием информационных ресурсов НОПРИЗ.

О принятом решении просим сообщить на электронный адрес СРО СПО «Роснефть» sro@rn-sro.ru

Генеральный директор



В.В. Москальчук



исп. Служенко К.С.
тел. (861) 201-16-06