

ИЗМЕНЕНИЕ № 4 СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»

Утверждено и введено в действие приказом МЧС России от _____ № _____

Дата введения _____

В раздел 6.1:

Пункт 6.1.37 дополнить абзацем следующего содержания:

«В тамбур-шлюзах при производственных помещениях с горючими пылями категории Б по взрывопожарной опасности подпор воздуха допускается не предусматривать.».

Дополнить пунктами 6.1.50 - 6.1.55 в следующей редакции:

«6.1.50 Хранение пиротехнической продукции осуществляется на оптовых, промежуточных (расходных) складах и складах розничной торговли в штабелях (на поддонах или деревянных настилах) и на стеллажах из негорючих материалов.».

«6.1.51 Оптовый склад (отдельно стоящее здание (сооружение)) предназначен для хранения оптовых партий фейерверочных пиротехнических изделий (ФПИ) в упаковке организации-производителя без её переупаковки.

Промежуточный (расходный) склад (здание, помещение, передвижное сооружение) предназначен для временного хранения (до 3-х лет) ФПИ с возможностью проводить работы по переупаковке продукции в потребительскую тару, формированию и выдаче мелких партий (до 1000 кг по весу брутто).

Склад розничной торговли (помещение, зона торгового зала (секция)) предназначен для кратковременного хранения (до 1 года) ФПИ реализуемых через торговую сеть.».

«6.1.52 Здания (сооружения) оптовых и промежуточных (расходных) складов должны располагаться вне городских и сельских поселений.».

«6.1.53 Расстояния от зданий (сооружений) оптовых и промежуточных (расходных) складов с ФПИ до других производственных и складских зданий, в том

числе с обращением пиротехнической продукции, независимо от их категории по взрывопожарной и пожарной опасности, а также до зданий, сооружений иных классов функциональной пожарной опасности должно быть не менее 30 м.».

«6.1.54 Расстояние от зданий (сооружений) оптовых и промежуточных (расходных) складов с ФПИ до лесных массивов должно быть не менее 500 м.».

«6.1.55 В зданиях функциональной пожарной опасности Ф 1, Ф 2, Ф 3 (за исключением Ф 3.1), Ф 4, Ф 5.1 (не связанные с использованием ФПИ), Ф 5.2 (за исключением складских зданий и помещений), Ф 5.3 не допускается размещать склады с наличием ФПИ.».

В раздел 6.3:

Дополнить пунктами 6.3.21 - 6.3.26 в следующей редакции:

«6.3.21 Оптовые и промежуточные (расходные) склады ФПИ должны быть отдельно стоящими надземными одноэтажными зданиями (сооружениями) не ниже III степени огнестойкости класса конструктивной пожарной опасности С0, С1 без цокольных, подвальных и подземных этажей

Данные здания (сооружения) допускается встраивать и пристраивать к зданиям (сооружениям) организаций торговли и производственным зданиям, связанным с использованием ФПИ, при условии их отделения противопожарными стенами и перекрытиями 1-го типа. Полы на указанных объектах должны выполняться из негорючих материалов.».

«6.3.22 В зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф 3.1, имеющих 2 этажа и более, зоны торгового зала (секции) по продаже ФПИ должны располагаться на верхних этажах.».

«6.3.23 В промежуточных (расходных) складах все операции, связанные с вскрытием тары, проверкой ее исправности и мелким ремонтом, расфасовкой или переупаковкой продукции, должны производиться в отдельных помещениях, отделенных от других помещений склада противопожарными перегородками 1-го типа.».

«6.3.24 Масса хранения ФПИ I-III класса опасности в зависимости от назначения склада не должна превышать:

- в промежуточных (расходных) складах - 5000 кг по массе брутто;
- в оптовых складах - 20000 кг по массе брутто.».

«6.3.25 В складах ФПИ следует хранить в заводской упаковке на стеллажах или в штабелях на участках, выделенных противопожарными перегородками 1-го типа.

Допускается вместо противопожарных перегородок 1-го типа каждый стеллаж выделять сетчатым ограждением на всю высоту здания (сооружения) или отделять зоной, свободной от пожарной нагрузки шириной не менее 30 м. Сетчатое ограждение выполняется из стальной проволоки диаметром не менее 4 мм и размером ячейки не более 10 мм. Верх сетчатого ограждения (1,5 м) должен быть выполнен под углом от 30° до 45° в сторону стеллажа хранения. Упаковки с изделиями за пределами участка, выгороженного сетчатым ограждением, размещаются на расстоянии не менее 8 м от сетчатого ограждения.».

«6.3.26 Допустимые площади указанных участков хранения, в зависимости от класса опасности изделий, приведены в таблице 13.

Таблица 13

Площади участков хранения в зависимости от класса опасности
фейерверочных пиротехнических изделий

Участок хранения	Площадь участка, не более, м ²	
	I –II класс опасности ФПИ	III класс опасности ФПИ
При выделении противопожарными перегородками I типа	не более 2500	не более 2100
При выделении сетчатым ограждением	не более 1500	не более 1200
При устройстве зоны, свободной от пожарной нагрузки	не более 1200	не более 1000

УДК 614.841.3:006.354

ОКС 13.220.01

Ключевые слова: пиротехническая продукция, объекты складского назначения, ограничение распространения пожара

Руководитель организации-разработчика:
Заместитель начальника
ФГБУ ВНИИПО МЧС России

А.Ю. Лагозин

Руководитель разработки:
Начальник отдела 3.5
ФГБУ ВНИИПО МЧС России

А.В. Ильичев

Исполнители:

Главный научный сотрудник, д.т.н.
ФГБУ ВНИИПО МЧС России

Л.П. Вогман

Начальник сектора 3.5.2
ФГБУ ВНИИПО МЧС России

Д.В. Долгих

Ведущий научный сотрудник, к.т.н.
ФГБУ ВНИИПО МЧС России

В.А. Зуйков