МЧС РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ВСЕРОССИЙСКИЙ ОРДЕНА
ЗНАК ПОЧЕТА" НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ОБОРОНЫ»
(ФГУ ВНИИПО МЧС России)

мкр. ВНИИПО, д. 12, г. Балашиха,
Московская область, 143903
Тел.: (495) 521-23-33;факс (495) 529-82-52
E-mail:gost.e-ecolog.ru vniipo.ru

15.02.2011 № 12-4-02-711эп

на № 19 от 02.02.2011 г.

Директору ООО «АСО»

С.Г. Светушенко

г. Владимир
E-mail: gost.e-ecolog.ru

О размещении пожарных извещателей

Сводчатое перекрытие следует рассматривать как скатное, в котором угол уклона перекрытия определяется касательной к своду. В соответствии с п.13.3.5 СП 5.13130.2009 следует установить ряд точечных извещателей под самой верхней частью перекрытия. При этом площадь защиты, определяемая по табл.13.3 и 13.5 увеличивается на 20%.

Расстояние от перекрытия до извещателей определяется по Приложению П1 СП 5.13130.2009. В случае, если перекрытие имеет низкую теплоизоляцию, это значение выбирается как наибольшее, из приведенных в Приложении П1.

В зависимости от требуемого времени обнаружения пожара может быть установлен один (в средней части) или три ряда извещателей. По нашему мнению целесообразнее применить линейные дымовые пожарные извещатели. В случае если предполагается пламенное горение в начальной фазе пожара, целесообразнее применить извещатели пламени.

Институт на договорной основе может разработать конкретные предложения по выбору типа и расстановке пожарных извещателей на Вашем объекте.

Начальник Н.П. Копылов

Б.П. Старшинов

gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru