



**МИНИСТЕРСТВО
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ
СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
(МЧС РОССИИ)**

Театральный проезд, 3, Москва, 109012

Тел.: 626-39-01; факс: 624-19-46

Телетайп: 114-833 «ОПЕРОН»

E-mail: info@mchs.gov.ru

25 ЯНВ 2010

№

19-2-2-402

На №

от

Заключение по результатам
рассмотрения технических условий

Рассмотрев на заседании Нормативно-технического совета ДНД МЧС России (протокол заседания от 21.01.2010 г. № 1) мероприятия, принятые в специальных технических условиях по проектированию автоматических установок водяного пожаротушения с применением оросителей СОБР в высотных складах, в части обеспечения пожарной безопасности, Департамент надзорной деятельности МЧС России согласовывает указанные специальные технические условия в качестве документа, подтверждающего соответствие объекта требованиям пожарной безопасности.

Приложение: 1. Заключение Нормативно-технического совета ДНД МЧС России (протокол заседания от 21.01.2010 г. № 1) по согласованию отступлений от требований пожарной безопасности, а также не установленных нормативными документами дополнительных требований пожарной безопасности на 2-х листах.
2. Специальные технические условия по проектированию автоматических установок водяного пожаротушения с применением оросителей СОБР в высотных складах, в части обеспечения пожарной безопасности, на 24-х листах (прошнурованные и заверенные штампом «Согласовано письмом ДНД МЧС России»).

Заместитель директора Департамента
надзорной деятельности
полковник внутренней службы

А.Н. Гилетич



МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
(МЧС России)

ДЕПАРТАМЕНТ НАДЗОРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МЧС РОССИИ

(ДНД МЧС России)

Заключение

**нормативно-технического совета (протокол № 1 от 21.01.2010г.)
по согласованию не установленных нормативными документами
дополнительных требований пожарной безопасности**

На согласование представлена документация:
Специальные технические условия по проектированию
автоматических установок водяного пожаротушения
с применением оросителей СОБР в высотных складах.

организация, представившая материалы: ФГУ ВНИИПО МЧС России

организация-разработчик: ЗАО «ПО «Спецавтоматика»

наличие заключений: ФГУ ВНИИПО МЧС России

1. Специальные технические условия (СТУ) разработаны в соответствии со статьями 45, 51, 52, 83, 91, 104, 111 и 117 Федерального закона от 22 июля 2008г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», являются нормативным документом по пожарной безопасности в области стандартизации добровольного применения и устанавливает нормы и правила проектирования автоматических установок пожаротушения высотных складов.

СТУ распространяются на проектирование автоматических установок пожаротушения складских объектов с высотным стеллажным и штабельным хранением материальных ценностей (далее – АУП-СОБР) при использовании спринклерных оросителей быстрого реагирования (СОБР), монтируемых под покрытием или потолком складского помещения.

АУП-СОБР применяются для локализации или тушения пожаров в высотных складах в соответствии с ГОСТ 12.3.046-91 и ГОСТ Р 50680-94.

СТУ предусматривают применение спринклерных оросителей (обозначения по ГОСТ Р 51043) «СОБР-17-Н», «СОБР-17-В», «СОБР-25-Н» и «СОБР-25-В».

СТУ распространяются на проектирование АУП-СОБР, обеспечивающей автоматическое пожаротушение или локализацию пожара в высотных складах высотой не более 14 м и с высотой стеллажного или штабельного складирования до 12,2 м, а в зонах приемки и отправки грузов с высотой складирования до 2 м.

При проектировании автоматического пожаротушения кроме требований СТУ должны учитываться также требования пожарной безопасности, регламентированные в ГОСТ 12.3.046, ГОСТ Р 50680, СП 2.13130, СП 4.13130, СП 5.13130, СНиП 31-04 и ПУЭ.

Принятая в СТУ защищаемая орошением площадь в зависимости от расстояния между оросителями:

- минимальная 100 м^2 – при расстоянии между оросителями от 2,4 до 3,0 м; количество оросителей для гидравлического расчета не менее 10 шт;
- максимальная 120 м^2 – при расстоянии между оросителями от 3,0 до 3,5 м; количество оросителей для гидравлического расчета не менее 12 шт.

Время с момента срабатывания оросителя до подачи воды из него в воздушных АУП не должно превышать 60 с.

Продолжительность подачи воды спринклерной АУП-СОБР и дренчерных завес должна быть не менее 1 ч.

2. Решение нормативно-технического совета:

Рассмотрев представленные специальные технические условия по проектированию автоматических установок водяного пожаротушения с применением оросителей СОБР в высотных складах, Совет считает возможным согласиться с принятыми в них техническими решениями по противопожарной защите.

Заместитель Председателя
нормативно-технического совета



А.Н. Гилетич

Начальник
нормативно-технического отдела

А.А. Бондарев