

Пояснительная записка

к первой редакции проекта изменения № 1 СП 485.1311500.2020
«Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические.
Нормы и правила проектирования»

1 Основание разработки изменения свода правил

Проект изменения № 1 СП 485.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования» разработан ФГБУ ВНИИПО МЧС России в инициативном порядке на основании:

- протокола заседания межведомственной рабочей группы по внесению изменений в нормативные правовые акты и документы по стандартизации для исключения из них положений, препятствующих применению неметаллических труб в нефтегазовой отрасли, и разработке новых нормативных правовых актов и документов по стандартизации от 22.12.2021 № 09-164-пр;
- поручения ДНПР МЧС России (письмо от 12.01.2022 № М-19-29) о внесении изменений в СП 485.1311500.2020 в части применению неметаллических труб при проектировании автоматических установок пожаротушения.

2 Цели и задачи разработки изменения свода правил

Целью разработки проекта изменения № 1 СП 485.1311500.2020 является совершенствование нормативных требований пожарной безопасности по применению неметаллических труб при проектировании автоматических установок пожаротушения, а также актуализация отдельных положений СП 485.1311500.2020 на основании решений, разработанных и апробированных при проектировании, автоматических установок пожаротушения.

Актуальность разработки обусловлена:

- необходимостью исключения из СП 485.1311500.2020 положений, препятствующих применению неметаллических труб при проектировании автоматических установок пожаротушения;
- актуализации отдельных положений СП 485.1311500.2020 согласно решениям, разработанным и апробированным на настоящий момент при проектировании автоматических установок пожаротушения;
- корректировки и уточнения формулировок отдельных пунктов, а также исправлением имеющихся несоответствий и технических опечаток по замечаниям организаций и граждан.

3 Характеристика вносимых изменений

Проектом изменения № 1 СП 485.1311500.2020 предусмотрены:

- внесение изменений в части применения неметаллических труб при проектировании автоматических установок пожаротушения;
- корректировка и уточнение частичных несоответствий и технических опечаток по замечаниям организаций и граждан.
- включение в состав свода правил методики огневых испытаний устройств пожаротушения автономных в условиях изделий шкафного исполнения;
- включение в состав свода правил раздела 12, описывающего требования к установкам сдерживания пожара.

4 Описание ожидаемой эффективности применения изменения свода правил

Разработка проекта изменения № 1 СП 485.1311500.2020 позволит:

- усовершенствовать нормативные требования по применению неметаллических труб при проектировании автоматических установок пожаротушения;
- установить нормативные требования к проектированию установок сдерживания пожара;
- установить нормативные требования к методикам огневых испытаний установок пожаротушения автономных в условиях изделий шкафного исполнения.

5. Сведения о публикации уведомлений

Уведомление о разработке первой редакции проекта изменения № 1 СП 485.1311500.2020 опубликовано на официальном сайте Росстандарта в июне 2023 г.

6. Сведения о разработчике с указанием его почтового адреса, номера контактного телефона и адреса электронной почты

Разработчик: ФГБУ ВНИИПО МЧС России

Адрес: 143903, Московская область, г. Балашиха, мкр-н ВНИИПО, д. 12.

Ответственный исполнитель: Новиков Андрей Сергеевич

Контактный телефон: (495) 524-81-60

E-mail: fire404@mail.ru

Руководитель разработки:

Заместитель начальника института –
начальник НИЦ ПТ и ПА
ФГБУ ВНИИПО МЧС России

Р.А. Емельянов

Исполнители:

Начальник отдела 2.1
ФГБУ ВНИИПО МЧС России

Д.С. Шентяпин

Начальник сектора 2.1.1 отдела 2.1
ФГБУ ВНИИПО МЧС России

А.С. Новиков