

## **Пояснительная записка**

к проекту Приказа МЧС России «Об утверждении требований к проектированию систем передачи извещений о пожаре»

Подготовка требований к проектированию систем передачи извещений о пожаре (далее – СПИ) осуществляется в соответствии с требованием частей 7 и 7<sup>1</sup> статьи 83 Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», а также с план-графиком подготовки нормативных правовых актов, необходимых для реализации норм Федерального закона от 14 июля 2022 г. № 276-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», утвержденным Заместителем Председателя Правительства Российской Федерации - Министром промышленности и торговли Российской Федерации Д. Мантуровым от 28.07.2022 № 8879п-П4.

В разработанных требованиях к проектированию изложены требования к проектированию как СПИ, предназначенных для передачи тревожных сигналов в подразделения пожарной охраны (региональные СПИ), так и СПИ, передающих тревожные сигналы на пост с круглосуточным пребыванием дежурного персонала (локальные СПИ).

Требования к проектированию разработаны с учетом классификации СПИ, приведенной в действующем национальном стандарте ГОСТ Р 53325-2012 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний» и межгосударственном стандарте ГОСТ 34701-2020 «Системы передачи извещений о пожаре. Общие технические требования. Методы испытаний», вступающим в действие на территории Российской Федерации с 01.07.2023 г. (приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29.06.2021 № 601-ст) с правом досрочного применения (приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 21.06.2022 № 497-ст).

Целесообразность разработки требований к проектированию СПИ обусловлена необходимостью нормирования требований к проектированию систем передачи извещений о пожаре в подразделения пожарной охраны и/или в помещения с персоналом, ведущим круглосуточное дежурство при отсутствии такого персонала на защищаемом объекте, сформулированных с учетом последних технических достижений и новых технологий при построении данных систем.

Приложение к Приказу МЧС России направлено на нормирование требований к проектированию систем передачи извещений о пожаре с учетом развития технических средств пожарной автоматики. Введение в действие данного приказа позволит:

- повысить эффективность функционирования систем передачи извещений о пожаре на объектах защиты;
- повысить уровень противопожарной защиты объектов за счет максимально оперативного информирования подразделений пожарной охраны о возникшем пожаре;
- снизить людские и материальные потери от пожаров.

При разработке приложения к приказу были проанализированы положения следующих международных стандартов:

ISO 7240-14 Fire detection and alarm systems. Design, installation, commissioning and service of fire detection and fire alarm systems in and around buildings.

ISO 7240-21 Fire detection and alarm systems. Routing equipment.