

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к первой редакции проекта СП 6.13130

«Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.

Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности»

1. Основание разработки проекта свода правил

Разработка первой редакции проекта СП 6.13130 «Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности» осуществляется в соответствии с пунктом 1.6 Плана научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности, преодоления последствий радиационных аварий и катастроф на 2024 год и на плановый период 2025 и 2026 годов, утвержденный приказом МЧС России от 13.09.2023 № 939.

2. Обоснование целесообразности пересмотра СП

Целесообразность разработки первой редакции проекта СП 6.13130 «Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности» обусловлена необходимостью совершенствования нормативных требований к обеспечению пожарной безопасности электроустановок зданий, сооружений и наружных установок.

Актуальность работы обусловлена необходимостью установления дополнительных требований пожарной безопасности к электрооборудованию, в том числе систем противопожарной защиты зданий, сооружений и наружных установок.

3. Характеристика объекта стандартизации

Первая редакция проекта СП 6.13130 устанавливает минимальные требования к обеспечению пожарной безопасности электрооборудования объекта защиты (здания, сооружения и наружные установки), а также устанавливает требования к питанию электроприемников СПЗ, к электрооборудованию СПЗ, к организационно-техническим мероприятиям по обеспечению пожарной безопасности электрооборудования объекта защиты, устанавливает порядок расчета емкости АКБ для функционирования СПЗ при прекращении электроснабжения от основного источника питания, проверку автоматических выключателей на предмет ложных срабатываний в пусковом режиме с учетом пусковых токов (апериодической составляющей пускового тока) двигателей (приводов) установок водяного пожаротушения и двигателей

(приводов) противодымной вентиляции, а также области применения кабельных изделий с учетом их типа исполнения.

4. Описание ожидаемой эффективности применения свода правил

Применение свода правил, содержащего требования к электрооборудованию зданий, сооружений и наружных установок позволит повысить уровень пожарной безопасности объектов, конкретизировать требования и убрать разночтения и противоречия нормативных документов в области пожарной безопасности.

5. Сведения о соответствии первой редакции проекта свода правил Федеральным законам, техническим регламентам

Первая редакция проекта СП 6.13130 разработана в поддержку Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», в соответствии с требованиями Федерального закона от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» и постановления Правительства Российской Федерации от 1 июля 2016 г. № 624 «Об утверждении Правил разработки, утверждения, опубликования, изменения и отмены сводов правил».

6. Сведения о соответствии проекта свода правил действующим национальным стандартам

Первая редакция проекта СП 6.13130 разработана в соответствии с требованиями ГОСТ Р 1.5–2012 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила построения, изложения, оформления и обозначения».

7. Сведения о публикации уведомлений о проекте СП

Уведомление о разработке настоящего свода правил опубликовано на сайте Росстандарта в мае 2024 г.

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

Разработчик: ФГБУ ВНИИПО МЧС России

Адрес: 143903, Россия, Московская область, г. Балашиха, мкрн. ВНИИПО, д. 12.

Ответственный исполнитель: Варламкин Андрей Александрович

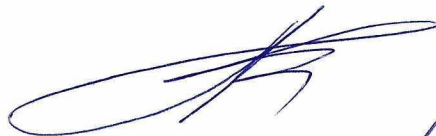
Контактный телефон: (495) 524 82-31; e-mail: 3.3.1@vniipo.ru

Руководитель разработки:

Заместитель начальника НИЦ НТП ПБ –

начальник отдела 3.3

ФГБУ ВНИИПО МЧС России

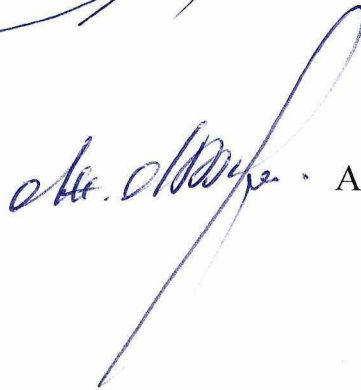


А.И. Рябиков

Исполнитель:

Начальник сектора 3.3.1 отдела 3.3

ФГБУ ВНИИПО МЧС России



А.А. Варламкин