

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к окончательной редакции проекта СП 6.13130

«Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.

Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности»

1. Основание разработки проекта свода правил

Разработка окончательной 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 сентября 2023 г. № 939.

2. Обоснование целесообразности пересмотра СП

Целесообразность разработки окончательной 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

Окончательная редакция проекта СП 6.13130 устанавливает минимальные требования к обеспечению пожарной безопасности электрооборудования объекта защиты (здания, сооружения, наружные установки), а также устанавливает требования к питанию электроприемников СПЗ и электрооборудованию СПЗ, к обеспечению пожарной безопасности низковольтных электроустановок объектов защиты, содержит графические примеры организации питания электрооборудования СПЗ в зависимости от категории по надежности электроснабжения электроприемников, не относящихся к СПЗ, устанавливает порядок расчета емкости АКБ для функционирования СПЗ при прекращении электроснабжения от основного

источника питания, содержит методику проверки от ложных срабатываний в пусковом режиме с учетом пусковых токов (апериодической составляющей пускового тока) двигателей (приводов) автоматических, в том числе роботизированных, установок пожаротушения, внутреннего противопожарного водопровода пожаротушения и двигателей (приводов) противодымной вентиляции, области применения кабельных изделий с учетом их типа исполнения, а также периодичность измерений сопротивления изоляции кабелей на объекте защиты.

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 исключить разночтения и противоречия нормативных документов по пожарной безопасности.

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

Окончательная редакция проекта СП 6.13130 разработана в развитие 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

Окончательная редакция проекта СП 6.13130 разработана в соответствии с требованиями ГОСТ Р 1.19–2023 «Стандартизация в Российской Федерации. Свод правил. Правила построения, изложения, оформления и обозначения».

7. Сведения о публикации уведомлений о проекте СП

Уведомление о разработке настоящего свода правил опубликовано на сайте Росстандарта 03 мая 2024 г.

По результатам публичного обсуждения первой редакции проекта было получено 381 замечание и предложение.

В ходе обсуждения первой редакции проекта на I-ом научно-практическом семинаре по нормативно-техническим проблемам в области пожарной безопасности окончательная редакция проекта СП 6.13130 получила ряд изменений и дополнений.

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