

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

к проекту первой редакции межгосударственного стандарта  
ГОСТ 31565 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»

### **1. Основание для разработки стандарта**

Разработка проекта ГОСТ 31565 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности» осуществляется на основании п. 3 раздела III Плана научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ МЧС России на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов, утвержденного приказом МЧС России от 29.04.2020 № 274, в соответствии с Программой национальной стандартизации России на 2020 г. (шифр ПНС: 1.2.274-2.099.20) и Программой межгосударственной стандартизации на 2019-2021 гг. (шифр АИС МГС: RU.1.231-2020).

Проект стандарта разработан взамен ГОСТ 31565-2012.

### **2. Краткая характеристика объекта стандартизации**

Проект первой редакции ГОСТ 31565 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности» устанавливает требования по пожарной безопасности к кабельным изделиям, предназначенным для прокладки в зданиях и сооружениях, и устанавливает классификацию, требования пожарной безопасности, преимущественные области применения.

Проект ГОСТ 31565 не распространяется на кабельные изделия для взрывоопасных зон, предназначенные для прокладки в земле и воде, а также на маслонаполненные кабели, обмоточные и неизолированные провода.

### **3. Технико-экономическое, социальное или иное обоснование целесообразности разработки проекта стандарта**

Пересмотр стандарта ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности» осуществлялась на основе результатов многолетних исследований, выполненных в институте, анализа нормативных документов, а также с использованием опыта выбора допустимых областей применения кабельных изделий в соответствии с нормами Международной электротехнической комиссии (МЭК) и в европейских стандартах (EN).

### **4. Описание ожидаемой технико-экономической, социальной и/или иной эффективности от применения стандарта**

Расчет ожидаемой технико-экономической эффективности применения проекта ГОСТ 31565 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности» не проводился.

Однако принятие проекта позволит повысить уровень безопасности кабелей, а также экспортные возможности российских производителей кабельной продукции.

### **5. Сведения о соответствии проекта стандарта техническим регламентам, федеральным законам и иным нормативным правовым**

**актам Российской Федерации, которые содержат требования к объекту и/или аспекту стандартизации**

Проект стандарта разработан в поддержку требований Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011), технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017).

Проект стандарта разработан в соответствии с требованиями Федерального закона от 29.06.2015 № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации».

#### **6. Сведения о соответствии проекта стандарта международным (европейским) стандартам**

Разрабатываемый проект межгосударственного стандарта не имеет аналогов.

#### **7. Сведения о взаимосвязи проекта стандарта с проектами других разрабатываемых национальных стандартов, с действующими в Российской Федерации национальными и межгосударственными стандартами**

Проект ГОСТ 31565 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности» взаимосвязан с комплексом стандартов на кабельные изделия, указанным в разделе Нормативные ссылки.

Проект стандарта разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 1.2-2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены», ГОСТ 1.5-2001 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению», ГОСТ Р 1.8-2011 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты межгосударственные. Правила проведения в Российской Федерации работ по разработке, применению, обновлению и прекращению применения».

#### **8. Сведения о публикации уведомления о разработке проекта стандарта**

Уведомление о разработке первой редакции проекта ГОСТ 31565 размещено во ФГИС «БЕРЕСТА» и на официальном сайте Росстандарта в ноябре 2020 г. Срок публичного обсуждения – 3 месяца.

#### **9. Перечень исходных документов и другие источники информации, использованные при разработке стандарта, в том числе**

**информация об использовании документов, относящихся к объектам патентного или авторского права**

При разработке проекта стандарта использованы действующие стандарты, указанные в разделе Нормативные ссылки.

Документы, относящиеся к объектам патентного или авторского права, при разработке проекта стандарта не использовались.

**10. Сведения о разработчике:**

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский ордена «Знак почета» научно-исследовательский институт противопожарной обороны» МЧС России (ФГБУ ВНИИПО МЧС России).

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

тел. 8 (495) 524-82-31 (Варламкин Андрей Александрович)

E-mail: [a.varlamkin@yandex.ru](mailto:a.varlamkin@yandex.ru)

Руководитель разработки:

Главный научный сотрудник  
ФГБУ ВНИИПО МЧС России

Г.И. Смелков

Исполнители:

Заместитель начальника отдела НИЦ НТП ПБ  
ФГБУ ВНИИПО МЧС России

А.А. Назаров

Начальник сектора НИЦ НТП ПБ  
ФГБУ ВНИИПО МЧС России

А.А. Варламкин