

---

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ  
ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ»

---



**СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ  
ОАО «ФСК ЕЭС»**

**СТО 56947007-  
33.040.10.118-2012**

---

**Системы пожаротушения на объектах ОАО «ФСК ЕЭС».  
Общие технические требования**

Стандарт организации

Дата введения: 30.03.2012

ОАО «ФСК ЕЭС»

2012

## **Предисловие**

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», объекты стандартизации и общие положения при разработке и применении стандартов организаций Российской Федерации - ГОСТ Р 1.4-2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения», общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению межгосударственных стандартов, правил и рекомендаций по межгосударственной стандартизации и изменений к ним - ГОСТ 1.5-2001, правила построения, изложения, оформления и обозначения национальных стандартов Российской Федерации, общие требования к их содержанию, а также правила оформления и изложения изменений к национальным стандартам Российской Федерации - ГОСТ Р 1.5-2004.

## **Сведения о стандарте организации**

1 РАЗРАБОТАН: ООО «Восток-Энерго», ООО НТЦ «ЭДС», ОАО «ФСК ЕЭС».

2 ВНЕСЁН: Департаментом производственной безопасности, Департаментом технологического развития и инноваций.

3 УТВЕРЖДЁН И ВВЕДЁН В ДЕЙСТВИЕ: Приказом ОАО «ФСК ЕЭС» от 30.03.2012 № 160.

4 СОГЛАСОВАН: Департаментом надзорной деятельности МЧС России (письмо от 14.12.2011 № 19-15-5054).

4 ВВЕДЁН ВПЕРВЫЕ.

Замечания и предложения по стандарту организации следует направлять в ОАО «ФСК ЕЭС» по адресу: 117630, Москва, ул. Ак. Челомея, д. 5А, электронной почтой по адресу: [vaga-na@fsk-ees.ru](mailto:vaga-na@fsk-ees.ru); [smirnova-sn@fsk-ees.ru](mailto:smirnova-sn@fsk-ees.ru).

Настоящий стандарт организации не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения ОАО «ФСК ЕЭС».

## СОДЕРЖАНИЕ

1	Область применения	6
2	Нормативные ссылки	7
3	Термины и определения	10
4	Общие положения	15
5	Автоматические установки водяного пожаротушения	18
5.1	Общие требования	18
5.2	Приемка в эксплуатацию	20
5.3	Техническое обслуживание	21
6	Автоматические установки газового пожаротушения	23
6.1	Общие требования	23
6.2	Приемка в эксплуатацию	26
6.3	Техническое обслуживание	28
7	Автоматические установки порошкового пожаротушения	29
7.1	Общие требования	29
7.2	Приемка в эксплуатацию	30
7.3	Техническое обслуживание	31
8	Автоматические установки аэрозольного пожаротушения	33
8.1	Общие требования	33
8.2	Приемка в эксплуатацию	34
8.3	Техническое обслуживание	35
9	Системы пожарной сигнализации и автоматики установок пожаротушения	36
9.1	Общие требования	36
9.2	Приемка в эксплуатацию	37
9.3	Техническое обслуживание	38
10	Аппаратура управления установок пожаротушения	39
11	Требования к персоналу и организациям, осуществляющего техническое обслуживание и ремонт АУП	50
12	Организация ТО и ППР. Требования к составлению и ведению документации	52
	<b>Приложение 1.</b> Перечень зданий, сооружений, помещений и обо-	57