

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ  
ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ»



**СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ  
ОАО «ФСК ЕЭС»**

**СТО 56947007-  
29.240.01.053-2010**

---

**Методические указания  
по проведению периодического технического  
освидетельствования воздушных линий  
электропередачи ЕНЭС**

Стандарт организации

Дата введения - 24.08.2010

ОАО «ФСК ЕЭС»  
2010

## **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: ОАО «ФСК ЕЭС», ООО НТЦ «ЭДС»,  
ООО «РусЭнергоКонсалт», Филиал  
ОАО «Инженерный центр ЕЭС» - «Фирма ОРГРЭС».
- 2 ВНЕСЕН: Департаментом технологической безопасности,  
Департаментом технологического развития и  
инноваций ОАО «ФСК ЕЭС»
- 3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ: приказом ОАО «ФСК ЕЭС» от  
24.08.2010 № 620
- 4 ВВЕДЕН: 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: [zhulev-an@fsk-ees.ru](mailto:zhulev-an@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

Введение.....	4
1 Назначение и область применения.....	4
2 Термины, определения и сокращения.....	4
3 Задачи технического освидетельствования и периодичность его проведения ..	5
4 Организация проведения технического освидетельствования.....	6
5 Требования по сбору, учету и анализу информации.....	8
6 Нормативные документы, регламентирующие оценку технического состояния элементов ВЛ.....	10
7 Рекомендации по разработке заключения, выводов и рекомендаций.....	10
Приложение 1 Форма приказа о проведении технического освидетельствования ВЛ .....	12
Приложение 2 Нормативные и методические документы, регламентирующие оценку состояния элементов ВЛ.....	14
Приложение 3 Сводные ведомости технического состояния и дефектные ведомости функционально-технологических групп ВЛ.....	15
Приложение 4 Сводная ведомость технического состояния ВЛ .....	46
Приложение 5 Заключение о техническом состоянии .....	48
Приложение 6 (рекомендуемое) Форма протокола-заключения по результатам технического освидетельствования.....	50