



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«СИСТЕМНЫЙ ОПЕРАТОР
ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ»

Система добровольной сертификации ОАО «СО ЕЭС»: общая характеристика

**Мальцан Злата Станиславовна, и.о. начальника Департамента
нормативно-правового обеспечения ОАО «СО ЕЭС»**



Система добровольной сертификации объектов электроэнергетики ЕЭС России, 2005 г.

2



- Создана приказом ОАО «СО ЕЭС» от 07.09.2005 № 178
- Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии в едином реестре СДС 16.12.2005 за рег. № РОСС RU.3279.04Е300
- В качестве органов по добровольной сертификации были аккредитованы 6 организаций:
 - ОАО «Фирма ОРГРЭС»
 - ОАО «ВТИ»
 - ООО «Энерготест»
 - ОАО «Электроцентроналадка»
 - ОАО «Инженерный центр энергетики Урала»
 - ОАО «Южный инженерный центр энергетики».
- Объекты сертификации в СДС-2005:**
 - энергоблоки ТЭС на соответствие требованиям стандарта СТО 59012820.27.100.002-2005 «Нормы участия энергоблоков ТЭС в нормированном первичном и автоматическом вторичном регулировании частоты»



Система добровольной сертификации ОАО «СО ЕЭС» (СДС «СО ЕЭС»), 2012 г.

3



- Создана приказом ОАО «СО ЕЭС» от 05.12.2012 № 475
- Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии в едином реестре СДС 21.03.2013 за рег. № РОСС RU.31034.04EЭ01
- Наименование СДС:
 - полное - система добровольной сертификации ОАО «СО ЕЭС»,
 - сокращенное - СДС «СО ЕЭС»
- Объекты сертификации:
 - оборудование объектов электроэнергетики;
 - совокупность оборудования объектов электроэнергетики, в т.ч. энергоблок;
 - устройства РЗА;
 - алгоритмы функционирования устройств РЗА
- Организационная структура СДС:
 - ОАО «СО ЕЭС» - обеспечивает функционирование СДС
 - Участники СДС: органы по добровольной сертификации и заявители



Объекты сертификации

4

- энергоблоки ТЭС - на соответствие требованиям СТО 59012820.27.100.002-2005 «Нормы участия энергоблоков ТЭС в нормированном первичном и автоматическом вторичном регулировании частоты» **(см. особенности)** !

- энергоблоки ТЭС - на соответствие требованиям СТО 59012820.27.100.002-2013 «Нормы участия энергоблоков тепловых электростанций в нормированном первичном регулировании частоты и автоматическом вторичном регулировании частоты и перетоков активной мощности»
- парогазовые установки (ПГУ) - на соответствие требованиям СТО 59012820.27.100.004-2012 «Нормы участия парогазовых установок в нормированном первичном регулировании частоты и автоматическом вторичном регулировании частоты и перетоков активной мощности»
- автоматические регуляторы возбуждения (АРВ) сильного действия синхронных генераторов - на соответствие требованиям СТО 59012820.29.160.20.001-2012 «Требования к системам возбуждения и автоматическим регуляторам возбуждения сильного действия синхронных генераторов»



Организация функционирования СДС «СО ЕЭС»: допуск к проведению добровольной сертификации

5

По каждой области допуска определяются и размещаются на сайте ОАО «СО ЕЭС» в открытом доступе:

- Количественные и качественные характеристики критериев допуска
- Перечень документов, которые претенденты должны представить в ОАО «СО ЕЭС» для осуществления допуска к проведению добровольной сертификации

-
1. Подача заявки на участие в СДС «СО ЕЭС» в качестве органа по добровольной сертификации
 2. Экспертиза документов претендента
 3. Аттестация претендента
 4. Принятие решения о допуске (отказе в допуске) к проведению добровольной сертификации
 5. Оформление и выдача свидетельства о допуске к проведению добровольной сертификации
 6. Контроль за деятельностью органов по добровольной сертификации
 7. Приостановление, возобновление, прекращение действия свидетельства о допуске к проведению добровольной сертификации
 8. Допуск на новый срок
 9. Изменение сведений об органе, переоформление свидетельства о допуске



Организация функционирования СДС «СО ЕЭС»: сертификация

6

1. Заключение договора на проведение добровольной сертификации
2. Анализ информации и документов, представленных заявителем
3. Сертификационные испытания
4. Решение о выдаче (отказе в выдаче) сертификата соответствия
5. Оформление сертификата соответствия и выдача его заявителю
6. Инспекционный контроль за сертифицированным объектом
7. Приостановление, возобновление или прекращение действия сертификата соответствия

По каждому объекту сертификации определяются и размещаются на сайте ОАО «СО ЕЭС» в открытом доступе:

- Схема сертификации
- Перечень информации и документов, которые заявитель должен представить в орган по добровольной сертификации
- Требования к порядку и методике сертификационных испытаний (*если такие испытания предусмотрены схемой сертификации*)
- Порядок проведения инспекционного контроля за сертифицированным объектом (*если контроль предусмотрен схемой сертификации*)
- Состав апелляционной комиссии



Правила функционирования системы добровольной сертификации ОАО «СО ЭЭС»

- **В части допуска к проведению добровольной сертификации в СДС «СО ЭЭС»:**
 - Количественные и качественные характеристики критериев допуска к проведению добровольной сертификации для включения претендентов в СДС «СО ЭЭС» в качестве органов по добровольной сертификации
 - Перечни документов, представляемых претендентами в ОАО «СО ЭЭС» для осуществления их допуска к проведению добровольной сертификации в СДС «СО ЭЭС» в качестве органов по добровольной сертификации
 - Порядок ведения реестра допущенных к проведению добровольной сертификации в системе добровольной сертификации ОАО «СО ЭЭС» органов по добровольной сертификации
- **В части сертификации в СДС «СО ЭЭС»:**
 - Стандарты организации ОАО «СО ЭЭС»
 - Порядок ведения реестра сертифицированных в системе добровольной сертификации ОАО «СО ЭЭС» объектов
 - Состав апелляционных комиссий

все документы размещены в открытом доступе на сайте ОАО «СО ЭЭС»

http://www.so-ups.ru/index.php?id=sds_laws



Переходные положения

8

- Свидетельства об аккредитации для проведения добровольной сертификации энергоблоков ТЭС на соответствие требованиям СТО 59012820.27.100.002-2005, выданные в соответствии с Временным порядком проведения работ по оценке органов по добровольной сертификации для включения в систему добровольной сертификации объектов электроэнергетики (2005 г.), сохраняют силу в течение сроков их действия
- С момента регистрации СДС «СО ЕЭС» в едином реестре контроль за деятельностью органов по добровольной сертификации, аккредитованных в соответствии с Временным порядком, приостановление, возобновление, прекращение действия свидетельств об аккредитации, допуск таких органов по добровольной сертификации на новый срок осуществляются в соответствии с Правилами функционирования СДС «СО ЕЭС»
- Сертификаты соответствия энергоблоков ТЭС требованиям СТО 59012820.27.100.002-2005, выданные в соответствии с Правилами функционирования системы добровольной сертификации объектов электроэнергетики (2005 г.), сохраняют силу в течение сроков их действия.
- С момента регистрации СДС «СО ЕЭС» в едином реестре приостановление, возобновление, прекращение действия указанных сертификатов, выдача сертификатов соответствия в отношении ранее сертифицированных энергоблоков ТЭС на новый срок, осуществление в отношении них инспекционного контроля, рассмотрение апелляций по вопросам, связанным с их добровольной сертификацией в СДС «СО ЕЭС», осуществляются в соответствии с Правилами функционирования СДС «СО ЕЭС» и Стандартом СТО 59012820.27.100.002-2013