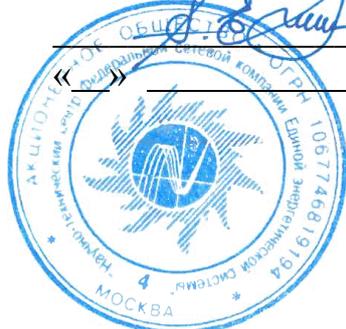


## РАЗРАБОТАНО

Генеральный директор  
АО «НТЦ ФСК ЕЭС»

  
\_\_\_\_\_  
А.М. Елифанов  
« 26 » \_\_\_\_\_ 2022 г.



## УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного инженера  
ПАО «Россети»

  
\_\_\_\_\_  
Г. К. Гладковский  
« 26 » \_\_\_\_\_ декабря 2022 г.



### ПРОТОКОЛ № ИД-285/22 от 26.12.2022 г.

по продлению срока действия Заключения аттестационной комиссии  
№88-12 от 20.12.2012 и дополнению

Срок действия с 26.12.2022 г.

Дата очередной плановой проверки производства до 26.12.2027 г.

### ОБОРУДОВАНИЕ

Трансформаторы тока с газовой изоляцией серии ТОГФ на номинальное напряжение 330 кВ (уровень изоляции «а»), номинальный ток первичной обмотки до 2000 А, ток термической стойкости до 63 кА (в течение 3 с), ток взрывобезопасности 40 кА (в течение 0,3 с), климатического исполнения и категории размещения У1 (SF<sub>6</sub> элегаз) и УХЛ1 (смесь газов 30% SF<sub>6</sub> элегаз и 70% N<sub>2</sub> азот) изготавливаемые по ТУ 27.11.42-160-49040910-2020 (изм. 1)

### ЗАЯВИТЕЛЬ

Закрытое акционерное общество «Завод электротехнического оборудования» (ЗАО «ЗЭТО»), г. Великие Луки, пр-т Октябрьский, 79

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «ЗЭТО-Газовые технологии» (ООО «ЗЭТО-ГТ»), г. Великие Луки, пр-т Октябрьский, 79

### СООТВЕТСТВУЕТ

техническим требованиям ПАО «Россети»

### РЕКОМЕНДУЕТСЯ

для применения на объектах ДЗО ПАО «Россети»

7.2 В соответствии с письмом ЗАО «ЗЭТО» №01-8/1-1-629 от 26.10.2022 в конструкции и технологическом процессе изготовления трансформаторов тока ТОГФ-330 с 2012 года не вносились.

7.3 Информация об эксплуатации.

7.3.1 Имеются положительные отзывы эксплуатирующих организаций, указанные в разделе 4 настоящего Протокола.

## 8 Заключение

8.1 На основании результатов рассмотрения представленной документации рекомендуется продлить срок действия Заключения аттестационной комиссии №88-12 от 20.12.2012 на трансформаторы тока с газовой изоляцией серии ТОГФ на номинальное напряжение 330 кВ (уровень изоляции «а»), номинальный ток первичной обмотки до 2000 А, ток термической стойкости до 63 кА (в течение 3 с), ток взрывобезопасности 40 кА (в течение 0,3 с), климатического исполнения и категории размещения У1 (элегаз) и УХЛ1 (смесь газов 30% SF<sub>6</sub> элегаз и 70% N<sub>2</sub> азот) изготавливаемые ООО «ЗЭТО – Газовые технологии» (г. Великие Луки) по ТУ 27.11.42-160-49040910-2020 (изм. 1), для применения на объектах ДЗО ПАО «Россети».

8.2 ЗАО «ЗЭТО» обеспечить подачу заявки на проведение очередной плановой проверки производства в сроки, установленные Порядком проведения проверки качества (аттестации) оборудования, материалов и систем в электросетевом комплексе на электросетевых объектах ДЗО ПАО «Россети».

Начальник Департамента аттестации  
оборудования АО «НТЦ ФСК ЕЭС»

Рыжков К.А.

Начальник Управления по проверке качества  
высоковольтного оборудования подстанций  
и распределительных устройств Департамента  
аттестации оборудования АО «НТЦ ФСК ЕЭС»

Герих Ю.В.