



Публичное акционерное общество «Ростелеком»

МАКРОРЕГИОНАЛЬНЫЙ ФИЛИАЛ «СЕВЕРО-ЗАПАД»

ул. Гороховая, д. 14/26
г. Санкт-Петербург, Россия, 191186,
тел.: +7 (812) 595-45-56, факс: +7 (812) 710-62-77
e-mail: office@nw.rt.ru, web: www.rt.ru

№ _____

На № _____ от _____

ПРОТОКОЛ

Проведения испытаний технологии очистки «RAINPROF»
На действующем оборудовании без снятия напряжения

г. Санкт-Петербург.

«13» июня 2019 г.

1. Основание для проведения испытаний: Указание главного энергетика МРФ «Северо-запад» ПАО «Ростелеком».

2. Объект испытаний: очистители «RainProf»

3. Цель испытаний:

- Наглядная демонстрация возможности технологии очистки «RainProf».
- Изучение возможности применения «RainProf» в хозяйстве ПАО «Ростелеком».

4. Место проведения испытаний: ГРЩ АТС №764 г. Санкт-Петербург,
Транспортный переулок, д. 3

5. Дата проведения испытаний: 13.06.2019г.

6. Подготовительные операции:

- подготовлено рабочее место, произведены соответствующие инструктажи по технике безопасности, проверены средства индивидуальной защиты;
- обеспечен беспрепятственный доступ к электрооборудованию;
- на дно щита, которое не подлежит очистке, уложен впитывающий материал (ветошь);
- развернуто оборудование, для очистки.

7. Испытания проводились на оборудовании главного распределительного щита АТС № 764.

Загрязнение: слежавшаяся пыль, маслянистый консервант, окислы, сильное технологическое загрязнение.

Условие проведения испытаний: Действующее электрооборудование, без вывода из эксплуатации, под напряжением 0,4 кВ.

Очистка проводится с наружной и обратной стороны ГРЩ диэлектрическими очистителями «RainProf» по следующей последовательности:

- На элементную базу электрооборудования посредством распылителя нанесли очиститель «RainProf OR». Схема нанесения сверху — вниз. Выдержка по времени составила 15 минут (необходимо для того чтоб очиститель проник вглубь загрязнения и отделил эти загрязнения от поверхности).
- Для удаления загрязнений и остатков очистителя «RainProf OR» применили очиститель «RainProf TEC». Схема применения сверху — вниз.

- После применения очистителей выполнили обдув оборудования промышленной воздуходувкой, без спирали нагрева воздуха. Схема применения сверху-вниз. Время обдува 5 мин.
- Общее время на очистку составило 25 минут.

8. Результаты испытаний

- Во время и после очистки электрооборудования сбоев или иных нештатных ситуаций в работе электрооборудования зафиксировано не было;
- Возможность очистки электрооборудования под напряжением 0,4 кВ подтверждена;
- Проведена очистка электрооборудования в труднодоступных местах без его демонтажа;
- Изоляция, монтаж и маркировка электрооборудования не повреждены;
- Загрязнения с электрооборудования после применения очищающих средств «RainProf» удалены;
- Обрабатываемое электрооборудование очищено полностью;

9. Предложение:

- рассмотреть возможность применения очистителей RainProf на всем спектре электрооборудования ОАО «Ростелеком».
- предоставить результаты испытаний руководству ОАО «Ростелеком», для определения возможности дальнейшего взаимодействия по технологии очистки «RainProf».

От ПАО «Ростелеком»:

Ведущий инженер энергетик СГЭ
ДЭТИ МРФ «Северо-запад»

П.С. Соколов

Начальник участка №1 СГЭ
ДЭТИ МРФ «Северо-запад»

С.В. Воронин

От ООО «СКИФ-М»:

Генеральный. директор

С.В. Москалец

Исполнительный директор

Д.Ю. Ратушный

Директор по развитию

В.Н. Битюков