

**ПРОТОКОЛ**  
**применения технологии очистки электрооборудования «RainProf»**  
**на оборудовании ПАО «Ростелеком»**

г. Белгород

«12» сентября 2019 г.

**Объект:** Линейно-технический участок Белгородского района, РШ-1200, распределительный шкаф.

**Цель испытаний:** наглядная демонстрация технологии очистки «RainProf» на оборудовании АТС.

**Место проведения испытаний:** Россия, Белгородская область, Белгородский район, п. Разумное, ул. 78 Гвардейской дивизии, возле жилого дома №11.

**Дата проведения испытаний:** 12.09.2019 г.

**Используемое оборудование:**

1. Бензиновый электрогенератор HAMMER;
2. Аппарат компрессорный высокого давления HYVST;
3. Пылесос промышленный METABO;
4. Воздуходувка электрическая MAKITA.

**На испытания предьявлено следующее оборудование:**

1. Распределительный шкаф РШ-1200.

В связи с сильными загрязнениями (степень 3) предварительную очистку произвели пылесосом промышленным "METABO". После удаления сильного запыления на действующее оборудование (клеммные колодки (кроссы)) посредством ручного распылителя нанесли очиститель «RainProf CC». Схема нанесения сверху-вниз. Выдержка по времени составила 20 минут (необходимо для того, чтобы очиститель проник вглубь загрязнения и отделил эти загрязнения от поверхности).

Для удаления загрязнений и остатков очистителя «RainProf CC» при помощи аппарата высокого давления применили очиститель «RainProf TEC». Схема применения сверху-вниз.

После использования очистителей выполнили сушку оборудования промышленной воздуходувкой "MAKITA" без спирали нагрева воздуха. Схема применения сверху-вниз.

**Результаты испытаний технологии «RainProf»:**

1. Очистка оборудования выполнена успешно и в полном объеме;
2. В труднодоступных местах оборудование очищено без демонтажа;
3. Изоляция, монтаж и маркировка электрооборудования не повреждены.

#### **ВЫВОДЫ:**

1. Жидкости продукции «RainProf» соответствуют заявленным характеристикам диэлектрических очистителей для электротехнического щитового оборудования и эффективно очищает сильные загрязнения без демонтажа электрооборудования.
2. Системное использование продукции «RainProf», в процессе эксплуатации электрооборудования, увеличит срок его безаварийной работы, сокращая затраты на ремонт и обслуживание.
3. Рекомендовать к применению для профилактики аварий и ремонтов электрооборудования.

**От Линейно-технического участка Белгородского района ПАО «Ростелеком»:**

Инженер связи

  
Царегородцев Д. В.

**От ООО «Чистоконтакт Сервис»:**

Исполнительный директор

  
Дахно С. М.

