



ПРОТОКОЛ

Испытания технологии очистки «RAINPROF»

На электрооборудовании

Филиала «Гомельские электрические сети» РУП «Гомельэнерго»

г. Гомель

«25» июня 2019г.

1. Основание для проведения испытаний.

Подбор очищающих составов для очистки электротехнического оборудования филиала «Гомельские электрические сети» РУП «Гомельэнерго».

2. Объект испытаний.

Оборудование Филиала «Гомельские электрические сети» РУП «Гомельэнерго».

3. Цель испытаний.

Наглядная демонстрация возможности технологии очистки «RainProf».

Изучение возможности применения «RainProf» в хозяйстве филиала «Гомельские электрические сети» РУП «Гомельэнерго».

4. Место проведения испытаний

РБ, 246020, г. Гомель, ул.Барыкина, 252

5. Дата проведения испытаний

25.06.2019г.

6. Испытания

6.1. Оборудование: ЩР с предохранителями 100-250 А.

Площадь обработки 1,5 м²

Загрязнение: технологические загрязнения, масляные пятна, грязь, пыль.

Очистка проводится диэлектрическими очистителями «RainProf».

- 6.1.1. 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).
- 6.1.2. Для удаления загрязнений и остатков очистителя «RainProf OR» применили очиститель «RainProf TEC». Схема применения сверху — вниз.
- 6.1.3. После применения очистителей выполнили, обдув оборудования промышленной воздуходувкой без спирали нагрева воздуха. Схема применения сверху-вниз. Время обдува 5 мин.

Общее время на очистку 25 минут.

6.2. Изолятор высоковольтной ЛЭП стеклянный.

Площадь обработки 2 м²

Загрязнение: технологические загрязнения, грязь, пыль.

- 6.2.1. На изолятор нанесли 10% водный раствор «RainProf WBC» для размягчения загрязнения.
- 6.2.2. При помощи аппарата безвоздушного распыления смыли водой загрязнения и остатки очистителя «RainProf WBC» с изолятора.

6.3. Трансформатор ТМ-160/10/04, масляный (корпус трансформатора с изоляторами)

Загрязнение: масляные потеки, пыль.

- 6.3.1. На корпус трансформатора нанесли 10% водный раствор «RainProf WBC» для размягчения загрязнения.
- 6.3.2. При помощи аппарата безвоздушного распыления смыли водой загрязнения и остатки очистителя «RainProf WBC» с трансформатора.

Время очистки 20 минут.

7. Результаты испытаний.

- 7.3. Проведена очистка электрооборудования в труднодоступных местах без его демонтажа;
- 7.4. Изоляция, монтаж и маркировка электрооборудования не повреждены;

7.5. Загрязнения, в том числе с масложировой основой, с электрооборудования после применения очищающих средств «RainProf» удалены.

От Филиала «Гомельские электрические сети»

РУП «Гомельэнерго»:

Главный инженер филиала

Зам. начальника ПТО

Нач. участка ЦРО



В.С.Лавринович

С.А.Галицкий

Д.В.Цариков

От ООО «ИнжинирингПро»:

Зам. генерального директора

Инженер

И.Н. Квасников

А.И.Ковальчук

RAINPROF

