



## ПРОТОКОЛ

### применения технологии очистки электрооборудования «RainProf» на ЗАО «МОСКАБЕЛЬМЕТ»

г. Москва

«13» августа 2019 г.

**Объект:** ЗАО «МОСКАБЕЛЬМЕТ»

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

**Место проведения испытаний:** Россия, г. Москва, ул. 2-я Кабельная, д.2, стр. 5

**Дата проведения испытаний:** 13.08.2019 г.

**На испытания предоставлено следующее оборудование:**

#### 1. Распределительные щиты 0,4кв.

Площадь очистки 4 м<sup>2</sup> (загрязнения – технологическая пыль, запыление, масляные загрязнения).

#### Электрооборудование под напряжением.

На электрооборудование (клеммные колодки, контактные группы, автоматы защиты сети, реле, реостаты, провода и т.д.) посредством электрического распылителя нанесли очиститель «RainProf OR». Схема нанесения сверху-вниз. Выдержка по времени составила 15 минут (необходимо для того, чтобы очиститель проник вглубь загрязнения и отделил эти загрязнения от поверхности).

Для удаления загрязнений и остатков очистителя «RainProf OR» применили очиститель «RainProf SEC». Схема применения сверху-вниз.

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

#### **Результаты испытаний технологии «RainProf»:**

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

Применялись очистители:

- диэлектрический универсальный очиститель предварительной обработки «RainProf OR»;
- диэлектрический универсальный очиститель финишной обработки «RainProf SEC»;

### **ВЫВОДЫ:**

Системное использование продукции «RainProf» в процессе эксплуатации и ремонта электрооборудования увеличивает срок его безаварийной работы, повышая интенсивность использования и сокращая периодичность очистки оборудования.

Возможность очистки электрооборудования под напряжением.

Рекомендовать к применению технологию очистки «RainProf» по всему спектру электрооборудования предприятия.

### **От ЗАО «МОСКАБЕЛЬМЕТ»:**

Начальник отдела управления  
производственной инфраструктурой

А.А. Подшивалов

Главный специалист по эксплуатации энергосистем  
Отдела управления производственной инфраструктурой

Д.А. Кононов

Главный специалист по расчетам ТЭР

Ю.Б. Шилов

### **От ООО «ИнжинирингПро»:**

Технический директор

Е.М. Ежунов

Инженер

А.И. Ковальчук

