



### ПРОТОКОЛ

*Проведения испытаний очистителей «RAINPROF»  
на действующем оборудовании без напряжения*

**Основание для проведения испытаний:** Поручение руководителя ГРЭМ Киселёва Алексея Васильевича

**Цель испытаний:** Исследовать возможность и определить необходимость применения очистителей «RAINPROF» для очистки электрооборудования в ПАО НПО «Элсиб» от загрязнений различного характера.

#### **Место и условия проведения испытаний:**

Дата проведения испытаний — 01 августа 2019 г.

Место проведения испытаний — ПАО НПО «Элсиб», 630088, г. Новосибирск, ул. Сибиряков-Гвардейцев, 56

Во время испытаний была проведена фотофиксация результатов.

#### **На испытания предьявлено следующее оборудование:**

СДС-2750-750 статор электродвигателя

#### **Проведение испытаний**

Подготовительные операции:

- подготовлено рабочее место, произведены соответствующие инструктажи по технике безопасности, проверены средства индивидуальной защиты (диэлектрическая обувь, перчатки).
- обеспечен беспрепятственный доступ к электрооборудованию;
- развернуто оборудование для очистки.

#### **СДС-2750-750:**

1.1. На статор электродвигателя, посредством компрессора нанесли водорастворимый очиститель RAINPROF WBC. Схема нанесения сверху — вниз. Выдержка по времени составила 15 минут (необходимо для того чтоб очиститель проник вглубь загрязнения и отделил эти загрязнения от поверхности).

1.2. Для удаления загрязнений и остатков водорастворимого очистителя RAINPROF WBC подключили аппарат karcher и смыли все водой, способ смывания сверху вниз. Время смывания 5 мин.

1.3. После применения очистителей выполнили поверхностную сушку оборудования промышленной воздуходувкой без спирального нагрева воздуха. Схема применения сверху-вниз. Время сушки 5 мин.

Общее время на очистку составило 20 минут.

### **Результаты испытаний:**

- в результате очистки оборудования, видимых загрязнений не обнаружено;
- возможна быстрая и качественная очистка электрооборудования в труднодоступных местах;
- средства и технология очистки электрооборудования RAINPROF не повреждают изоляцию, монтаж и маркировку;

### **Заключение:**

- применение технологии очистки RAINPROF на предприятии ПАО НПО «Элсиб» одобряем
- рассмотреть возможность внедрения в регламентные работы по очистке электрооборудования, автоматики и телемеханики на ПАО НПО «Элсиб»
- предоставить результаты испытаний руководству ПАО НПО «Элсиб»

### **От ПАО НПО «Элсиб»**

Зам. главного технолога

 Епанчинцев Андрей Александрович

Руководитель ГРЭМ

Киселёв Алексей Васильевич

Начальник управления  
Главный конструктор по АЭМ

 Честюнин Роман Викторович

### **От ООО «Сибгарантсервис»:**

Коммерческий директор

 А.В. Дубровин

Главный энергетик

С.А Сигарев