

ПРОТОКОЛ
ИСПЫТАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ «RAINPROF»
НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИИ
ООО «АЛНАС».

г. Альметьевск

«11» июля 2019г

1. Основание для проведения испытаний.

Подбор очищающих составов для очистки электротехнического оборудования ООО «АЛНАС».

2. Объект испытаний.

Оборудование ООО «АЛНАС».

3. Цель испытаний.

Наглядная демонстрация возможности технологии очистки «RainProf».

Изучение возможности применения «RainProf» в хозяйстве ООО «АЛНАС»..

4. Место проведения испытаний.

423450, Республика Татарстан, г. Альметьевск, ул. Сургутская 2

5. Дата проведения испытаний.

11.07.2019г.

6. Испытания.

6.1. Оборудование: ШР- 28, литейный цех.

Площадь обработки 1,5 м²

Загрязнение: производственная пыль, грязь (загрязнения значительные).

Электрооборудование находится под напряжением 0,4 кВ.

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 воздухоудувкой без спирали нагрева воздуха. Схема применения сверху-вниз. Время обдува 5 мин.

Общее время на очистку 25 минут.

6.2. Фрагмент корпуса и радиатор трансформатора №2 ТП№6, гравийная подсыпка.

Загрязнение: масляные потеки, пыль.

6.2.1. На участок и радиатор трансформатора нанесли 10% водный раствор RainProf WBC для размягчения загрязнения.

6.2.2. При помощи аппарата безвоздушного распыления смыли загрязнение с трансформатора и гравийной подсыпки.

Время очистки 20 минут.

7. Результаты испытаний.

7.1. Произведена очистка оборудования без выводе его из эксплуатации.

7.2. Проведена очистка электрооборудования в труднодоступных местах без его демонтажа.

7.2. Изоляция, монтаж и маркировка электрооборудования не повреждены;

7.3. Загрязнения с электрооборудования после применения очищающих средств «RainProf» удалены.

8. Предложение:

- Рекомендовать к применению технологию очистки «RainProf» по всему спектру электрооборудования ООО «АЛНАС»..

От ООО «АЛНАС»:

Гл. энергетик-начальник энергоцеха

Саврентьев Д.П.

Начальник участка ППР

Маликов Б.А.

Начальник электроучастка

Гареев Р.Р.

От ООО «ГидроМетСнаб»:

Ген. Директор:

Чихирев Е.А.

От ООО «ИнжинирингПро»:

Тех. Директор:

Ежунов Е.М.