



ПРОТОКОЛ
ИСПЫТАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ «RAINPROF»
НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИИ
ФКП «КГ КПЗ»

г. Казань

«12» июля 2019г

1. Основание для проведения испытаний.

Подбор очищающих составов для очистки электротехнического оборудования ФКП «КГ КПЗ».

2. Объект испытаний.

Оборудование ФКП «КГ КПЗ».

3. Цель испытаний.

Наглядная демонстрация возможности технологии очистки «RainProf».
Изучение возможности применения «RainProf» в хозяйстве ФКП «КГ КПЗ»

4. Место проведения испытаний.

420032, Республика Татарстан, г. Казань, ул. 1 Мая д. 14.

5. Дата проведения испытаний.

12.07.2019г.

6. Испытания.

6.1. Оборудование: Сборка РУ-0,4кВ, электрощитовая №1 цех №3

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 CC». 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 CC» 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. Фрагмент корпуса и радиатор трансформатора №2 ТП№16.

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.

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 ФКП «КГ КПЗ»

От Федеральное казенное предприятие «Казанский государственный казенный пороховой завод»

Зам. гл. энергетика



Ахмадиев И. И.

Зам. Начальника цеха №19



Кузмичев А. Э.

Ведущий инженер ОГЭ



Нургалиева Э. И.

Мастер по ремонту электрооборудования цеха № 3



Салимов А. А.

От ООО «ГидроМетСнаб»:

Ген. Директор:



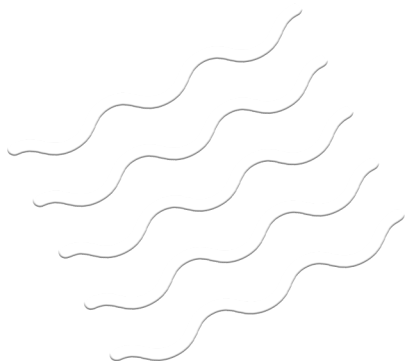
Чихирев Е.А.

От ООО «ИнжинирингПро»:

Тех. Директор:



Ежунов Е.М.



РАСКРЕП