

ПРОТОКОЛ

«ИСПЫТАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ «RAINPROF» НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИИ ЗАО «ЛЕСОЗАВОД 25»

г. Архангельск

«24» мая 2019г

1. Основание для проведения испытаний.

Подбор очищающих составов для очистки электротехнического оборудования ЗАО «ЛЕСОЗАВОД 25».

2. Объект испытаний.

Оборудование ЗАО «ЛЕСОЗАВОД 25».

3. Цель испытаний.

Наглядная демонстрация возможности технологии очистки «RainProf».

Изучение возможности применения «RainProf» в хозяйстве ЗАО «ЛЕСОЗАВОД 25».

4. Место проведения испытаний.

163025, РФ, г. Архангельск, ул. Постышева д.26.

5. Дата проведения испытаний.

24.05.2019г.

6. Испытания.

6.1. Оборудование: Шкаф управления токарного станка

Площадь обработки 1 м²

Загрязнение: масложировые отложения, пыль, грязь.

Электрооборудование находится под напряжением 380 В.

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. Корпуса токарного станка

Загрязнение: застарелые масло-жировые отложения, СОЖ, грязь, пыль.

- 6.2.1. На корпус станка нанесли 10% водный раствор RainProf WBC для размягчения загрязнения. Выдержка по времени 15 минут.
- 6.2.2. При помощи аппарата безвоздушного распыления смыли загрязнение с трансформатора.

Время очистки 20 минут.

7. Результаты испытаний.

- 7.1. Возможна очистка оборудования под напряжением 0,4 кВ.
- 7.1. 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 ЗАО «ЛЕСОЗАВОД 25».

От ЗАО «ЛЕСОЗАВОД 25»:

Главный инженер

Д.М.Кашин

Начальник ЭЦ-1

А.В.Тюриков

Энергетик ЛП-3

Д.Ю. Яковлев

Мастер по ремонту
и обслуживанию ЛП-3

С.А.Попов

От ООО «ИнжинирингПро»:

Зам. ген. директора

И.Н. Квасников

Инженер

А.И.Ковальчук

ENGINEERINGPRO