Открытое акционерное общество « Полоцк-Стекловолокно»
211400,Республика Беларусь, Витебская область, г. Полоцк, ул.Строительная,30

28062019 № 622-245

На № _____ от _____

ПРОТОКОЛ

Применение технологии очистки электрооборудования «RainProf» на ОАО «Полоцк-Стекловолокно».

г. Полоцк «28» июня 2019 г.

Основание для проведения испытаний:

Подбор очищающих составов для очистки электротехнического оборудования

Объект: Технология очистки электрооборудования «RainProf».

Цель испытаний: Наглядная демонстрация технологии очистки «RainProf» на действующем оборудовании ОАО «Полоцк-Стекловолокно».

Место проведения испытаний: Республика Беларусь, Полоцк, Строительная ул. д. 30

Дата проведения испытаний: 28.06.2019 г.

На испытания предъявлено следующее оборудование:

1. Электрощитовая КТЦ №2 (электрооборудование находится под напряжением 380 В).

Площадь обработки - 3 м² (загрязнение – технологическая пыль, масляные загрязнения).

На электрооборудование (клеммные колодки, контактные группы, автоматы защиты сети, пускатели, реле, 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 TEC». 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.

2. **Результаты испытаний технологии «RainProf»:**

2.1. В том числе в труднодоступных местах оборудование очищено полностью без демонтажа;

2.2. Изоляция, монтаж и маркировка электрооборудования не повреждены;

2.3. Общее время на очистку оборудования составило 25 минут;

2.4. Применялись очистители:

- диэлектрические универсальные очистители предварительной обработки «RainProf OR»;
- диэлектрический универсальный очиститель финишной обработки «RainProf TEC».

ВЫВОД:

1. Возможна очистка оборудования под напряжением, технология очистки RainProf удаляет пыль, грязь, масло-жировые отложения с электрооборудования.
2. Очистители «RainProf» не повреждают изоляцию, не нарушают маркировку проводов и технологических бирок, не агрессивен к цветным и черным металлам.

От ОАО «Полоцк-Стекловолокно»:

Главный энергетик — В.А. Черток

Зам. Гл. энергетика — А.А. Громов

От ОАО «Нафтан»:

Зам. начальника цеха электроснабжения — Р.В. Троцкий

Начальник участка цеха электроснабжения — А.Б. Снитко

Мастер Участка — С.В. Пальчевский

От ООО «ИнжинирингПро»:

Заместитель генерального директора — И.Н. Квасников

Инженер — А.И. Ковальчук