Cordiant

АО «Омскшина»

ПРОТОКОЛ

применения технологии очистки электрооборудования «RainProf»

на АО «ОМСКШИНА»

г. Омск **«25» сентября 2019 г.**

Объект: АО «ОМСКШИНА»

Цель испытаний: наглядная демонстрация технологии очистки «RainProf» на действующем оборудовании предприятия.

Место проведения испытаний: Россия, г. Омск, ул. П.В.Будеркина, 2

Дата проведения испытаний: 25.09.2019 г.

На испытания предоставлено следующее оборудование:

1. **Магнитная станция управления вальцами**

Электрооборудование обесточено.

Площадь обработки 4 м² (загрязнения – сажевые отложения, технологическая пыль (технический углерод)).

На электрооборудование посредством электрического распылителя нанесли 10% водный раствор очистителя «RainProf WBC». Выдержка по времени составила 15 минут (необходимо для того чтоб очиститель проник вглубь загрязнения и отделил эти загрязнения от поверхности).

Для удаления загрязнений и остатков очистителя «RainProf WBC» обработали очистителем «RainProf CC». Схема применения сверху-вниз.

Для удаления загрязнений и остатков очистителя «RainProf CC» 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 35 минут.

Результаты испытаний технологии «RainProf»:

1. Очистка электрооборудования выполнена успешно и в полном объеме;
2. В труднодоступных местах оборудование очищено без демонтажа;
3. Изоляция, монтаж и маркировка электрооборудования не повреждены;

Применялись очистители:

- диэлектрический универсальный очиститель предварительной обработки «RainProf CC»;
- диэлектрический универсальный очиститель финишной обработки «RainProf TEC»;
- водорастворимый очиститель «RainProf WBC».

ВЫВОДЫ:

Системное использование продукции «RainProf» в процессе эксплуатации и ремонта электрооборудования увеличивает срок его безаварийной работы, повышая интенсивность использования и сокращая периодичность очистки оборудования.

В случае сильных загрязнений, можно применять водорастворимый очиститель «RainProf WBC» в концентрации 15%

Рекомендовать к применению технологию очистки «RainProf» по всему спектру электрооборудования предприятия.

От АО «ОМСКШИНА»:

Начальник цеха электроснабжения А.Б. Темняков

Заместитель главного энергетика по электроснабжению С.В. Соловьев

Начальник ЭТЛ А.В. Дужнов

От ООО «СибГарантСервис»

Коммерческий директор А.В. Дубровин

От ООО «ИнжинирингПро»:

Заместитель генерального директора И.Н. Квасников