



**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
АДМИНИСТРАТИВНЫЙ
ОКРУГ**
ГОРОДА МОСКВЫ

ПРОТОКОЛ

**применения технологии очистки электрооборудования «RainProf»
на объектах**

Центрального Административного Округа г. Москвы

г. Москва

«19» сентября 2019 г.

Основание для проведения испытаний:

Распоряжение начальника управления ЖКХ ЦАО г. Москвы

Объект: ВРУ – 0,4 кВ жилого дома, фрагмент фасада жилого дома, объект дорожного хозяйства.

Цель испытаний: наглядная демонстрация технологии очистки «RainProf» на действующем оборудовании и объектах инфраструктуры.

Место проведения испытаний: Россия, г. Москва, ЦАО.

Дата проведения испытаний: 19.09.2019 г.

На испытания предоставлено следующее оборудование:

1. ВРУ-0,4 кВ жилого дома, ул. Краснопрудная д.22/24

Площадь обработки ~1,5 м² (загрязнения – запыление, масляные загрязнения).

Электрооборудование находится под напряжением 0,4кВ

На электрооборудование (клеммные колодки, контактные группы, автоматы защиты сети, кабели, 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 ТЕС». 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. Фрагменты фасада жилого дома, ул. Н.Красносельская д.15/179 (фрагмент из облицовочного кирпича + фрагмент из силикатного кирпича)

Площадь обработки ~4 м² (загрязнения – сильное запыление, въевшаяся грязь).

На фасады 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» смыли водой посредством мойки высокого давления. Схема применения сверху-вниз.

Общее время на очистку 25 минут.

3. Место стоянки и ремонта автотранспорта объекта дорожного хозяйства ЦАО по адресу Ольховская ул., д.49.

Пробная очистка мест стоянки транспорта, зоны ремонта, двигателя трактора МТЗ. Загрязнения – масложировые отложения с значительными загрязнениями.

Загрязненные места протерли впитывающим материалом, пропитанным 10% водным раствором очистителя «RainProf WBC».

Далее смыли водой и протерли ветошью.

Общее время на очистку 5 минут.

Результаты испытаний технологии «RainProf»:

1. Очистка электрооборудования под напряжением выполнена успешно и в полном объеме;
2. В труднодоступных местах оборудование очищено без демонтажа;
3. Изоляция, монтаж и маркировка электрооборудования не повреждены;
4. Фрагменты фасадов жилого здания отмыты;
5. Представленные объекты дорожного хозяйства очищены.

Применялись очистители:

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

Водорастворимый состав «RainProf WBC» очистил все предоставленные объекты.

От ЦАО:

Начальника управления ЖКХ ЦАО

А.В. Устоев

Советник префектуры ЦАО

А.В. Шишлов

ООО «ИнжинирингПро»:

Заместитель
Генерального директора

И.Н. Квасников

Инженер

А.И. Ковальчук