



Республика Беларусь
Гомельский городской исполнительный комитет
КОММУНАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ГОРЭЛЕКТРОТРАНСПОРТ»

246698, г. Гомель, ул. Троллейбусная, 1. Факс 25-38-55. УНН 400078571, ОКПО 14455968, Р/с
BY11BLBB30120400078571001001, г. Гомель Дирекция ОАО «Белинвестбанк» по Гомельской области
БИК BLBBBY2X

ПРОТОКОЛ

Применение технологии очистки электрооборудования
«RainProf» в КУП «ГОРЭЛЕКТРОТРАНСПОРТ».

г. Гомель.

«24» июня 2019 г.

Основание для проведения испытаний: Подбор очистителей и технологии очистки электрооборудования КУП «ГОРЭЛЕКТРОТРАНСПОРТ».

Объект: Технология очистки электрооборудования «RainProf».

Цель испытаний: Наглядная демонстрация технологии очистки «RainProf» на действующем оборудовании КУП «ГОРЭЛЕКТРОТРАНСПОРТ».

Место проведения испытаний: РБ, г. Гомель, ул. Троллейбусная д.1

Дата проведения испытаний: 24.06.2019 г.

На испытания предьявлено следующее оборудование:

- 1. Шкаф сигнализации фидеров тяговой подстанции.**
- 2. СЩ 3-4 ТП РУО 4 кВ.**

1.1. Шкаф сигнализации фидеров.

Площадь обработки 2.0 м² (загрязнение – технологическая пыль, запыление, масляные загрязнения).

Электрооборудование находится под напряжением.

На электрооборудование (клеммные колодки, контактные группы, автоматы защиты сети, реле, реостаты, провода и т.д.) Шкафа сигнализации фидеров посредством электрического 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).

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.

2.1. СЩ 3-4.

Площадь обработки 1.5 м² (загрязнение – технологическая пыль, запыление, масляные загрязнения).

Электрооборудование находится под напряжением.

На электрооборудование (шинопроводы, контактные группы, предохранители, автоматы защиты сети, провода и т.д.) СЩ 3-4 посредством электрического 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).

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.

3. Результаты испытаний технологии «RainProf»:

- 3.1. Очистка шкафа сигнализации фидера и сборка №... выполнена успешно и в полном объеме;
- 3.2. В труднодоступных местах оборудование очищено без демонтажа;
- 3.3. Изоляция, монтаж и маркировка электрооборудования не повреждены;
- 3.4. Общее время на очистку оборудования составило 45 минут;
- 3.5. Применялись очистители:
 - диэлектрические универсальные очистители предварительной обработки «RainProf OR» и «RainProf CC»;
 - диэлектрический универсальный очиститель финишной обработки «RainProf TEC»;

От КУП «ГОРЭЛЕКТРОТРАНСПОРТ»:

Начальник электрослужбы

Г.Н.Седюков

Начальник тяговой подстанции

Л.Я. Кокотов

От ООО «Инвестэнергогрупп»

Зам. Директор

Н.В. Дудник

От ООО «ИнжинирингПро»:

Зам. ген. директора

И.Н. Квасников

Инженер

А.И. Ковальчук