



# ЮЖНАЯ ВИННАЯ КОМПАНИЯ SOUTHERN WINE COMPANY SWCRUSSIA.COM

## ПРОТОКОЛ

применения технологии очистки электрооборудования «RainProf»  
в Южной Винной Компании – филиале АО «МПБК Очаково»

Краснодарский край

«09» августа 2019 г.

**Объект:** Южная Винная Компания – филиал АО «МПБК Очаково» в Краснодарском крае

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

**Место проведения испытаний:** Краснодарский край, Темрюкский район, станица Вышестеблиевская, улица Застаничная, 4а

**Дата проведения испытаний:** 09.08.2019 г.

**На испытания предьявлено следующее оборудование:**

### 1. Конденсаторная установка

Площадь обработки ~2 м<sup>2</sup> (загрязнения – технологическая пыль, запыление, масляные загрязнения).

Электрооборудование находится под напряжением 0,4 кВ.

На электрооборудование (клеммные колодки, контактные группы, автоматы защиты сети, реле, реостаты, 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 SEC». Схема применения сверху-вниз.

После применения очистителей выполнили сушку оборудования промышленной воздухоподувкой без спирали нагрева воздуха. Схема применения сверху-вниз. Время сушки 5 мин. Общее время на очистку 25 минут.

### 2. Установка для тепловой обработки продукта. Линия 405.

Площадь обработки ~2 м<sup>2</sup> (загрязнения – технологическая пыль, запыление, масляные загрязнения).

Электрооборудование находится под напряжением 0,4 кВ.

На электрооборудование (клеммные колодки, контактные группы, автоматы защиты сети, реле, реостаты, 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.

### **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;
4. Возможна очистка электрооборудования под напряжением.

Применялись очистители:

- диэлектрический универсальный очиститель предварительной обработки «RainProf OR»;
- диэлектрический универсальный очиститель финишной обработки «RainProf TEC и SEC»;
- 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. Выполнение работ по очистке без отключения электротехнического оборудования позволяет отказаться от «технологических» окон для производства работ.

Рекомендовать к применению технологию RainProf на всем спектре оборудования предприятия.

**От Южной Винной Компании – филиале АО «МПБК Очаково»:**

Начальник технической службы

Е.Н. Миронов

**От ООО «ИнжинирингПро»:**

Заместитель  
Генерального директора

И.Н. Квасников

Инженер

А.И. Ковальчук