

**ПРОТОКОЛ**  
**«ИСПЫТАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ «RAINPROF»**  
**НА ОБОРУДОВАНИИ ПРОКАТНЫХ СТАНОВ ПАО «СЕВЕРСТАЛЬ»**

г. Череповец

«14» мая 2019 г.

**1. Основание для проведения испытаний.**

Подбор очищающих составов, для удаления загрязнений и консервантов с оборудования прокатного стана.

**2. Объект испытаний.**

Прокатное оборудование ПАО «Северсталь».

**3. Цель испытаний.**

Наглядная демонстрация возможности технологии очистки «RainProf».

Изучение возможности применения «RainProf» в хозяйстве ПАО «Северсталь».

**4. Место проведения испытаний**

ул. Мира 30, г. Череповец, Вологодской обл., Россия. ЛПЦ№1.

**5. Дата проведения испытаний**

14.05.2019г.

**6. Испытания**

**6.1. Оборудование: Рабочие подушки прокатного стана.**

Загрязнение: Запекшиеся масложировые отложения, сложные технологические загрязнения, сажа, нагары.

Очистка проводилась на рабочих поверхностях трения подшипника и на наружных поверхностях очистителем «RainProf WBC».

**6.1.1.** На поверхность оборудования посредством распылителя нанесли очиститель «RainProf WBC». (10% водный раствор очистителя). Выдержка по времени составила 15 минут (необходимо для того чтоб очиститель проник вглубь загрязнения и удалил их с поверхности).

**6.1.2.** Для удаления загрязнений и остатков очистителя «RainProf WBC» применили ветошь.

**6.2. Прокатные валки в заводском консерванте.**

6.2.1. Консерванты были удалены полностью с представленного оборудования составом «RainProf TEC», в качестве протирочного материала использовалась стандартная протирочная ветошь.

## 7. Результаты испытаний

7.1. Загрязнения с рабочих подушек прокатного стана удалены полностью.

7.2. Заводские консерванты с прокатных валков удалены полностью.

## 8. Предложение:

- Рекомендуется к применению на оборудовании прокатных станов ПАО «Северсталь».
- Рассмотреть возможность применения технологии очистки «RainProf» на элетрооборудовании ПАО «Северсталь».

### От ПАО «Северсталь»:

Мастер ЛПЦ-1

В.Л.Стуков

Механик ЛПЦ-1

В.В.Казак

### От ООО «ИнжинирингПро»:

Зам. ген. директора

И.Н. Квасников

Технический директор

Е.М. Ежунов

Инженер

А.И.Ковальчук

### От ООО «ВРК»:

Исполнительный директор:

А.В.Кошурин

