

## Протокол

Испытаний проведения испытаний защитно-запального устройства (ЗЗУ) системы по  
\* использованию ультратонкой пыли для замещения мазута на котле ПК-40-1 ст. 6Б  
Беловской ГРЭС.

### 1. Цель испытаний

Проведение натуральных испытаний электродугового запального устройства в составе системы по использованию ультратонкой пыли для замещения мазута на котле ПК-40-1 ст. 6Б Беловской ГРЭС.

2. Испытания проведены 10 октября 2012 года на горелке 18 котла ПК-40-1 ст. 6Б, в соответствии с программой, утвержденной главным инженером Беловской ГРЭС.

### 3. Результаты испытаний



- Произведен успешный розжиг горелки 18 котла ПК-40-1 ст. 6Б с помощью электродугового запального устройства производства ЗАО «СибЭнергоГруп».
- Процесс розжига осуществлялся устойчиво, без задержек после включения запального устройства и подачи мазута.
- Температура мазута при розжиге составляла 80°С.
- Все элементы системы розжига и контроля факела функционируют исправно и как в местном и дистанционном режиме управления.

Руководитель испытаний от ООО «Р.В.С.»  / В.Н. Елин /

Зам. начальника КТЦ по эксплуатации

Беловской ГРЭС

Инженер ЗАО «СибЭнергоГруп»

 / В.В. Петроченко/  
 / Вахмянин С.Н./