

«УТВЕРЖДАЮ»  
Главный инженер Читинской ТЭЦ-1  
/ Воротынцев А.А./  
«18» марта 2013 г.

## Протокол

испытаний электродугового запальника на к.а. БКЗ 320-140 ст. № 7 производства  
ЗАО «СибЭнергоГруп»

### 1. Цель испытаний

1.1 Демонстрация принципа действия и основных технических характеристик запальника представителям эксплуатирующих служб Читинской ТЭЦ-1.

1.2 Проведение натурных испытаний запальника на к.а. БКЗ 220-100.

2. Испытания проведены 18 марта 2013 г. на к.а. БКЗ 220-100 в соответствии с Программой испытаний, утвержденной И.О. главного инженера «Читинской генерации» филиала ОАО «ТГК-14» (прилагается к настоящему протоколу).

### 3. Результаты испытаний

3.1 Произведено включение запальника и продемонстрировано устойчивое образование дуговой (плазменной) струи в воздушном потоке. Обсуждены и приняты к рассмотрению технические предложения представителей эксплуатирующих служб ТЭЦ-1.

3.2 Произведены 3 розжига мазутной форсунки на к.а. БКЗ 220-100 мазутных форсунок к/а №7. Процесс розжига осуществлялся устойчиво при трех различных взаимных положениях запальника и мазутной форсунки без задержек после включения запальниками подачи мазута. Температура мазута при розжиге составляла 90°C.

Начальник КЦ

 / Васильев Г. В. /

Инженер-электрик ЗАО «СибЭнергоГруп»

 / Вахмянин С. Н. /

Менеджер ЗАО «СибЭнергоГруп»

 / Киселев Р. /