

13.05.2014 № 012-12/1835  
на \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
№ \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ОАО «НТЦ ЕЭС»  
О.В. Фролову

Факс: +7 (383) 328-12-51  
E-mail: [ntcees@nsk.so-ups.ru](mailto:ntcees@nsk.so-ups.ru)

*Благодарственное письмо*

**Уважаемый Олег Валерьевич!**

Отдел развития энергосистем и энергообъектов ОАО «НТЦ ЕЭС» по заказу ОАО «Сибирьэнергоинжиниринг» в 2014 году выполнил работу по выполнению расчетов для реализации временной схемы электроснабжения ГТЭС «Новокузнецкая» для реализации проекта ДПМ «Строительство блоков № 14, 15 Новокузнецкой ГТЭС» по вновь смонтированной ВЛ 220 кВ от ПС НКАЗ, с подключением пускорезервного трансформатора ТРДН 32000/220/6,3/6,3, для проведения пусконаладочных работ блоков №14 и №15.

Работа была выполнена в кратчайшие сроки на высоком техническом уровне, в полном соответствии с техническим заданием, в соответствии с действующими нормами, правилами и рекомендациями с применением современных расчетных комплексов, а именно:

- разработка решения по режиму работы ВЛ 220 кВ НКАЗ-2 – Ферросплавная I цепь при подключении ТСН-32000/220 ГТЭС Новокузнецкая;
- выполнение расчетов электрических режимов с учетом обеспечения режимных условий для выполнения ремонтов ВЛ и сетевого оборудования в Южной части Кузбасской энергосистемы, запланированных в сводном графике ремонтов ЛЭП и сетевого оборудования, находящихся в диспетчерском управлении или ведении Филиала ОАО «СО ЕЭС» Кузбасское РДУ на 2014 год для периода с момента подключения ТСН-32000/220 ГТЭС Новокузнецкая к ВЛ 220 кВ НКАЗ-2 – Ферросплавная I цепь и до 01.02.2014г.;
- проработана возможность применения защит ПС 220 кВ НКАЗ-2 при работе ВЛ НКАЗ-2 – Ферросплавная I цепь в тупиковом режиме (включенный разъединитель ТСН-32000/220 ГТЭС Новокузнецкая) так и в транзитном режиме (отключенный разъединитель ТСН-32000/220 ГТЭС Новокузнецкая);
- выполнен расчет параметров срабатывания устройств РЗА ВЛ 220 кВ НКАЗ – Ферросплавная I цепь с отпайкой на ГТЭС Новокузнецкая и ТСН-32000/220 ГТЭС Новокузнецкая;
- выполнен расчет уставок защит со стороны ПС 220 кВ НКАЗ-2.

Результаты работы в кратчайшие сроки были согласованы с филиалом ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири.

ОАО «Сибирьэнергоинжиниринг» выражает благодарность специалистам ОАО «НТЦ ЕЭС» за оперативное и качественное выполнение данной работы.

ОАО «НТЦ ЕЭС» использует комплексный подход к выполнению работ и располагает специалистами высокой квалификации, способными оперативно и грамотно решать технические задачи любой степени сложности.

Надеемся на долгосрочное сотрудничество.

**Директор по реализации  
проектов ДПМ ТГК-12**

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'С.В. Пушкин', written over a faint circular stamp.

**С.В. Пушкин**