



Генеральному директору  
ООО «НПП Бреслер»  
Н.С.Ефимову

19.03.2010г. № 207-02/ 777

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Опыт эксплуатации  
автоматики ДГР

Входящ. № 03/1508  
от « 19 » 03 2010г.

**Уважаемый Николай Самсонович!**

В январе 2007 г. для управления дугогасящими реакторами ZTC-250 на I-IV СШ 10 кВ ПС «Центр» был введен в эксплуатацию шкаф автоматики ДГР «Бреслер 0117.060.4». Шкаф был установлен из-за отказа штатной микропроцессорной автоматики фазового принципа регулирования с включением параллельно с ДГР высокоомных резисторов заземления нейтрали и невозможностью поддержания резонансной настройки с этими видами регуляторов при таком способе заземлении нейтрали. С введением в эксплуатацию автоматики «Бреслер» проблем с компенсацией емкостных токов в сети 10 кВ не стало.

В январе 2010 г. смонтированы два шкафа автоматики ДГР и определения поврежденных линий «Бреслер 0117.068.2.38» для управления режимом компенсации емкостных токов и контроля повреждений отходящих присоединений 4-х СШ ПС «Сидоровка» с комбинированным заземлением нейтрали.

Перевод городских сетей 6-10 кВ на режим комбинированного заземления нейтрали позволило значительно снизить количество отключений потребителей и предполагается в дальнейшем внедряться на других ПС НЧЭС. Для управления дугогасящими реакторами планируется применение хорошо зарекомендовавших себя шкафов автоматики «Бреслер», оснащенных терминалами определения поврежденных фидеров.

Главный инженер



Р.И.Хусаинов

Кондратьев В.С.  
(8552)74-55-85

**НАБЕРЕЖНОЧЕЛНИНСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ**  
ФИЛИАЛ ОТКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА "СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ"

423810, РТ, г. Наб.Челны, пр-т. Московский, д. 54/24, телефоны (8552) 39-58-52, 39-58-53, факс 59-95-53  
ИНН 1655049111 КПП 165002001 Р/с 4070281060000002359 в ОАО «АКИБАНК»  
Кор/счет 3010181010000000603 БИК 049240603