



Открытое акционерное общество  
 «Межрегиональная распределительная сетевая компания Центра и Приволжья»  
 ОАО «МРСК Центра и Приволжья»  
 Филиал «НИЖНОВЭНЕРГО»  
 ПО «Сергачские электрические сети»

Техническому директору  
 ЗАО «Промэлектроника»  
 И.П.Крылову

От 12.05.2008 № \_\_\_\_\_

На № 576/2 от 14.04.2008

**Сведения о количестве КРУ, ЗРУ 10 кВ подстанций ПО «Сергачские ЭС», на которых выполнена дуговая защита ячеек 10 кВ.**

Наименование подстанции	1 секция шин 10 кВ		2 секция шин 10 кВ	
	Тип защиты	год ввода	Тип защиты	год ввода
Полнос 110 кВ	БССДЗ	2002	БССДЗ	2002
ССК 110 кВ	БССДЗ	2004	-----	-----
Андреевка 110 кВ	БССДЗ	2002	БССДЗ	2007
Ачка 110 кВ	БССДЗ	2007	БССДЗ	2007
Пильна 110 кВ	БССДЗ	2005	БССДЗ	2005
Кузьминка 110 кВ	БССДЗ	2005	БССДЗ	2005
Сеченово 110 кВ	БССДЗ	2005	БССДЗ	2005
Гагино 110 кВ	БССДЗ	2007	БССДЗ	2007
Тальзино 35 кВ	БССДЗ	2005	БССДЗ	2005
Бутурлино 110 кВ	БССДЗ	2004	БССДЗ	2007
Княгинино 110 кВ	БССДЗ	2006	БССДЗ	2006
Спасское 110 кВ	БССДЗ	2006	БССДЗ	2006
Возрождение 110 кВ	БССДЗ	2007	БССДЗ	2007
Салганы 110 кВ	БССДЗ	2007	БССДЗ	2005
Петряксы 35 кВ	БССДЗ	2007	БССДЗ	2007
<b>Всего оснащено КРУ-10 кВ</b>	<b>29 секций</b>			

ЗАО «Промэлектроника»  
 Входящий № 1220  
 «13» 05 2008 г.


## 2. Факты срабатывания БССДЗ-01

- 2.1. апрель 2004 год. ПС 110/10 кВ «Полюс» повреждение в ячейке ТН 10 кВ 1 секции шин разрушение опорного изолятора. После замены изолятора секция введен в работу.
- 2.2. Июль 2005 год. ПС «Бутурлино» 110/35/10 кВ. Междофазное замыкание полюсов вводного выключателя 10 кВ трансформатора №1. Повреждения незначительные. После чистки и испытания выключатель введен в работу.
- 2.3. Сентябрь 2005 года ПС 110/10 кВ «Кузьминка» разрушение разрядника в ячейке ТН-10 кВ 1 секции шин 10 кВ. Повреждения незначительные. После чистки изоляции в ячейке ТН и замене разрядника секция введена в работу.
- 2.4. 8 апреля 2007 года ПС 110/35/10 кВ «Спасская». Междофазное замыкание на ошиновке ввода 10 кВ трансформатора №1 (разрушение опорных изоляторов). После замены изоляторов секция введена в работу
- 2.5. 30 июля 2007 года ПС «Талызино» 35/10 кВ разрушение высоковольтной вставки ТН 10 кВ 1 секции шин с переходом в междофазное замыкание. Повреждения незначительные. Секция введена в работу.

## 3. Отказов срабатывания БССДЗ-01 нет

## 4. Ложных срабатываний БССДЗ-01 нет

Главный инженер



Н.А. Шакеров