

п.3.1.

Сводные данные об аварийных отключениях электрооборудования напряжением 110, 220 кВ по ЦЭСИП за период с 01.03.2011г. по 01.03.2012 г.

№	Объект	Отключение		Включение		Оборудование	U, кВ	Причина отключения
		Дата	Время	Дата	Время			
1	ПС 30	13.04.2011	10:45	13.04.2011	17:48	АТ1 250МВА	220	поврежд. разрядн.
2	ПС 30	16.08.2011	16:39	16.08.2011	17:05	АТ2 250МВА	220	ложная работа РЗиА АТ2
3	ПС 4	01.12.2011	02:55	01.12.2011	16:50	Т1 160 МВА	220	повреждение КЛ Ф4-31
4	ПС 87	06.03.2011	16:55	06.03.2011	19:35	Т1 80,0МВА	110	не выяснено
5	ПС 96	21.04.2011	06:22	21.04.2011	12:08	Т1 40,0МВА	110	упала проволока на портал 110кВ.Птицы
6	ПС 83	29.05.2011	21:00	30.05.2011	17:00	Т1 16,0	110	ложная работа РЗ
7	ПС 63	07.09.2011	05:33	07.09.2011	12:29	Ф 63-114 (ПС66 Ф66-99, Т2 63,0МВА);	110	повреждение ВЛ
8	ПС 30	10.04.2011	03:56	11.04.2011	17:15	Ф 30-13 (Л-110-ПС62,85));	110	Повреждение ОПН (на узле врезки)
9	ПС 60	29.04.2011	16:14	29.04.2011	17:55	Ф 60-40 (Л-2-110кВ-ПС Смеловская);	110	ветер
10	ПС 90	27.05.2011	17:41	27.05.2011	22:28	Ф 90-25 (Л-1-110кВ-ПС91);	110	гроза
11	ПС 80	09.06.2011	11:15	09.06.2011	14:23	Ф 80-104 (ПС60, Ф 60-26, ЛЭП-1 110кВ);	110	Посадка напряжения ПС60
12	ПС 30	09.06.2011	11:15	09.06.2011	14:19	Ф 30-16 (Л-2-110кВ-ПС60, Ф60-41);	110	КЗ на ПС60
13	ПС 30	09.06.2011	11:15	09.06.2011	14:19	Ф 30-17 (Л-1-110кВ-ПС60, Ф60-43);	110	КЗ на ПС60
14	ПС 30	13.06.2011	00:29	13.06.2011	04:02	Ф 30-20 (Л-1-110кВ-ПС29П, Печь-ковш);	110	по технологии
15	ПС 30	14.06.2011	11:30	14.06.2011	11:50	Ф 30-20 (Л-1-110кВ-ПС29П, Печь-ковш);	110	не выяснено
16	ПС 77	14.06.2011	11:30	14.06.2011	11:36	Ф 77-19 (Л-1-110кВ-ПС97);	110	не выяснено
17	ПС 77	14.06.2011	11:30	14.06.2011	11:36	Ф 77-20 (Л-2-110кВ-ПС97);	110	не выяснено
18	ЭУ (ТЭЦ)	14.06.2011	11:30	14.06.2011	11:43	Ф6 Л-2-110кВ-ТЭЦ-ПС81-АПК-1(ЭСПЦ);	110	не выяснено
19	ЭУ (ТЭЦ)	14.06.2011	11:30	14.06.2011	11:43	Ф8 Л-1-110кВ-ТЭЦ-ПС81-АПК-2(ЭСПЦ);	110	не выяснено

№	Объект	Отключение		Включение		Оборудование	U, кВ	Причина отключения
20	ПС 63	17.06.2011	23:46	18.06.2011	13:55	Ф 63-103 (ВЛ-1 110кВ ТЭЦ, Ф05);	110	обрыв грозозащитного троса
21	ЭУ (ТЭЦ)	17.06.2011	23:46	18.06.2011	13:55	Ф5 Л-1-110кВ-ТЭЦ-ПС63 (Ф63-103);	110	гроза
22	ПС 30	19.06.2011	13:02	19.06.2011	13:25	Ф 30-20 (Л-1-110кВ-ПС29П, Печь-ковш);	110	по технологии
23	ПС 60	22.06.2011	00:46	22.06.2011	01:18	Ф 60-31 (ШСВГ 110кВ);	110	поврежден изолятор на опоре номер 90 ф 6044
24	ПС 60	22.06.2011	00:46	22.06.2011	13:03	Ф 60-44 (Л-1-110кВ-ПС98-ПС99);	110	поврежден изолятор на опоре 90
25	ПС 63	10.07.2011	20:30	11.07.2011	15:00	Ф 63-103 (ВЛ-1 110кВ ТЭЦ, Ф05);	110	повреждение изолятора гроза
26	ЭУ (ТЭЦ)	10.07.2011	20:30	11.07.2011	15:00	Ф5 Л-1-110кВ-ТЭЦ-ПС63 (Ф63-103);	110	повреждение ВЛ; гроза
27	ПС 30	02.08.2011	04:08	02.08.2011	04:33	Ф 30-20 (Л-1-110кВ-ПС29П, Печь-ковш);	110	повреждение ВЛ; по технологии
28	ПС 30	03.08.2011	08:02	03.08.2011	08:14	Ф 30-20 (Л-1-110кВ-ПС29П, Печь-ковш);	110	по технологии
29	ЭУ (ЦЭС)	23.08.2011	07:00	23.08.2011	21:04	Л-110кВ-Листопрокат-ПС85-ПС62;	110	повреждение ВЛ
30	ПС 30	09.09.2011	12:39	09.09.2011	13:01	Ф 30-20 (Л-1-110кВ-ПС29П, Печь-ковш);	110	неполнофазное включение на ПС29п