

**Анализ работы ПА 17.03.2018 .**  
Дата

Наименование подстанции	Отключенные фидера и линии		Время		Величина отключенной нагрузки <i>каждого присоединения подстанции на момент отключения</i> , (МВт)	Наименование присоединений, которые должны были отключиться, но не отключились, с <i>указанием величины нагрузки</i> , (МВт).	Примечание (указание причин неправильной работы ПА)
	Наименование	Наименование автоматики (уставки)	Отключения присоединений	Включения присоединений			
ПС 35 кВ Кислородная	ТКФ	48,6 Гц, 0,3 с	19:00	20:17	2.9	Д8Ф – 1,3	Д8Ф – неготовность привода
	Д9Ф	48,4 Гц, 0,3 с	19:00	20:25	0.2		
	Д12Ф	48,4 Гц, 0,3 с	19:00	20:09	0,25		
	Д3Ф	48,4 Гц, 0,3 с	19:00	20:09	0,17		
	Д14Ф	48,4 Гц, 0,3 с	19:00	20:25	0,5		
	Д7Ф	48,4 Гц, 0,3 с	Резервная ячейка		-		
	Д11Ф	48,4 Гц, 0,3 с	19:00	20:25	0,42		
	Д26Ф	48,4 Гц, 0,3 с	19:00	20:25	0,25		
ПС 35 кВ Тишкино	Д2Ф	49,4 Гц 0,3с ДАР	19:00	20:34	0,00	Д11Ф – 0,1	Д11Ф – неготовность привода
	Д3Ф	49,4 Гц 0,3с ДАР	отключен по режиму, второе питание для Д3Ф ПС 220 кВ Ванино		-		
	Д5Ф	49,4 Гц 0,3с ДАР	19:00	20:34	0.7		
	Д10Ф	49,4 Гц 0,3с ДАР	19:00	20:16	1,69		

	Д4Ф	49,4 Гц 0,3с ДАР	19:00	20:34	0.8		
	Д9Ф	49,4 Гц 0,3с ДАР	19:00	20:34	0.6		
	Д7Ф	49,4 Гц 0,3с ДАР	19:00	20:00	1,27		
	Д12Ф	49,4 Гц 0,3с ДАР	19:00	20:34	0,34		
	Д14Ф	49,4 Гц 0,3с ДАР	19:00	20:34	0,17		
	Т7Ф	49,4 Гц 0,3с ДАР	19:00	19:02 ЧАПВ	0,04		
	Д1Ф	49,4 Гц 0,3с ДАР	19:00	20:34	0.3		
	Д8Ф	49,4 Гц 0,3с ДАР	19:00	20:34	0.9		
	Д13Ф	49,4 Гц 0,3с ДАР	на повреждении, передан с баланса ВМП «Электросеть» на баланс администрации п.Ванино (висит в воздухе)		-		
	Д16Ф	49,4 Гц 0,3с ДАР	19:00	20:16	0.9		
	Д20Ф	49,4 Гц 0,3с ДАР	19:00	20:34	0,08		
ПС 35 кВ РП-4	Д3Ф	47,5 Гц 0,3с АЧР-1	19:00	20:20	0,85		
	Д8Ф	47,5 Гц 0,3с АЧР-1	19:00	20:20	0,68		
	Д7Ф	47,5 Гц 0,3с АЧР-1	19:00	19:02 ЧАПВ	0,8		
ПС 35 кВ Центральная	Д5Ф	48,2 Гц 0,3 с	19:00	20:33	0,7	Д3Ф – 0,0; Д4Ф – 0,0; Д7Ф – 0,1	Д3Ф, Д4Ф - резерв, Д7Ф – неготовность привода
	Д11Ф	48,2 Гц 0,3 с	на повреждении		-		
	Д13Ф	48,2 Гц 0,3 с	19:00	20:19	1,8		

	Д9Ф	49,1 Гц. 30 с АЧР-2	19:00	20:33	0,85		
	Д14Ф	49,1 Гц. 30 с АЧР-2	19:00	20:33	0,17		
	Д10Ф	49,1 Гц. 35 с АЧР-2	19:00	20:33	0,3		
	Д12Ф	49,1 Гц. 35 с АЧР-2	19:00	20:33	0,6		
ПС 35 кВ Эгге	Д3Ф	47,9 Гц 0,3с	19:00	20:33	0,17	Д6Ф – 0,0; Т21Ф – 0,9	Д6Ф, Т21Ф – неготовность привода
	Д4Ф	47,9 Гц 0,3с	19:00	20:33	0,25		
	Д7Ф	47,9 Гц 0,3с	РЖД на повреждении (нет зап.частей)		-		
	Д8Ф	47,9 Гц 0,3с	19:00	20:33	0,08		
	Д10Ф	47,9 Гц 0,3с	19:00	20:33	0,5		
	Т12Ф	47,9 Гц 0,3с	19:00	20:33	0,4		

Начальник ОДС



В.В. Калинин