

**Анализ работы ПА 12.03.2020 .**

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 указанием величины нагрузки, (МВт).	Примечание (указание причин неправильной работы ПА)
	Наименование	Наименование автоматики (уставки)	Отключения присоединений	Включения присоединений			
Тишкино	Д2Ф	49,2 Гц 0,3с	11:24	12:10	0,00		Д5Ф – резервное питание для Д1Ф, Д8Ф ПС 220 кВ Ванино
	Д3Ф	49,2 Гц 0,3с	отключен по режиму, второе питание для Д3Ф ПС 220 кВ Ванино		-		
	Д5Ф	49,2 Гц 0,3с	11:24	резерв	-		
	Д10Ф	49,2 Гц 0,3с	11:24	12:10	1,52		
	Д4Ф	48,1 Гц 0,3с	11:24	12:10	0,88		
	Д9Ф	48,1 Гц 0,3с	11:24	12:10	1,61		
	Д11Ф	48,1 Гц 0,3с	11:24	12:10	0,08		
	Д7Ф	48,1 Гц 0,3с	11:24	12:10	0,08		
	Д12Ф	48,1 Гц 0,3с	11:24	12:10	0,34		
	Д14Ф	48,1 Гц 0,3с	11:24	12:10	0,17		

	Т7Ф	48,1 Гц 0,3с	11:24	11:29 ЧАПВ	0,05		
ПС 110 кВ Окоча	Т25Ф	48,6 Гц 0,3с	11:24	11:49	8,1		
ПС 35 кВ Кислородная	Яч.19	48,4 Гц 0,3 с	11:24	резерв		ПС без напряжения, т.к. ВЛ 35 кВ Окоча – Кислородная с отпайкой на ПС Городкая отключилась ранее по АЧР с ПС 110 кВ Окоча	
	Д9Ф	48,4 Гц 0,3 с	11:24	11:49			
	Д12Ф	48,4 Гц 0,3 с	11:24	11:49			
	Д3Ф	48,4 Гц 0,3 с	11:24	11:49			
	Д14Ф	48,4 Гц 0,3 с	11:24	11:49			
	Д7Ф	48,4 Гц 0,3 с	11:24	11:49			
	Д11Ф	48,4 Гц 0,3 с	11:24	11:49			
	Д26Ф	48,4 Гц 0,3 с	11:24	11:49			
	Д8Ф	48,4 Гц 0,3 с	11:24	11:49			
ПС 35 кВ Лесозавод- ская	Д1Ф	48,1 Гц 0,3с	11:24	резерв	-		
	Д2Ф	48,1 Гц 0,3с	11:24	резерв	-		
	Д3Ф	48,1 Гц 0,3с	11:24	11:47	0,09		
	Д6Ф	48,1 Гц 0,3с	11:24	11:47	0,4		
ПС 35 кВ Центральная	Д5Ф	48,2 Гц 0,3 с	11:24	11:50	0,05		
	Д11Ф	48,2 Гц 0,3 с	11:24	резерв	-		

	Д13Ф	48,2 Гц 0,3 с	11:24	11:50	2,2		
	Д9Ф	49,1 Гц 30 с АЧР-2	11:24	11:50	1,35		
	Д3Ф	49,1 Гц 30 с АЧР-2	11:24	резерв	-		
	Д4Ф	49,1 Гц 30 с АЧР-2	11:24	резерв	-		
	Д14Ф	49,1 Гц 35 с АЧР-2	11:24	11:50	0,68		
	Д10Ф	49,1 Гц 35 с АЧР-2	11:24	11:50	0,25		
	Д12Ф	49,1 Гц 35 с АЧР-2	11:24	11:50	0,17		
	Д7Ф	49,1 Гц 35 с АЧР-2	11:24	11:50	0,08		
ПС 35 кВ Эгге	Д3Ф	47,9 Гц 0,3с	11:24	11:52	0,17		
	Д4Ф	47,9 Гц 0,3с	11:24	11:52	0,34		
	Д6Ф	47,9 Гц 0,3с	11:24	11:52	0,08		
	Д7Ф	47,9 Гц 0,3с	11:24	11:52	0,08		
	Д8Ф	47,9 Гц 0,3с	11:24	11:52	0,51		
	Д10Ф	47,9 Гц 0,3с	11:24	11:52	1,0		
	Т12Ф	47,9 Гц 0,3с	11:24	11:52	0,3		
ПС 35 кВ Южная	Д1Ф	48,8 Гц 35с АЧР-2	11:24	11:50	0		
	Д2Ф	48,8 Гц 35с АЧР-2	11:24	11:50	1,02		

ПС 35 кВ РП-4	Д6Ф	47,7 Гц 0,3с	11:24	11:52	2,03		
	Д10Ф	47,7 Гц 0,3с	11:24	11:29 ЧАПВ	0,12		
	Д8Ф	48,8 Гц 35с АЧР-2	11:24	11:52	0,94		