

Приложение № 10

к Правилам разработки и применения графиков аварийного ограничения режима потребления электрической энергии (мощности) и использования противоаварийной автоматики (в ред. Приказа Минэнерго России от 18.10.2018 № 898)

Сведения о настройке и объемах управляющих воздействий автоматики частотной разгрузки и иных видов противоаварийной автоматики по данным контрольных и внеочередных замеров

ВОЗМОЖНО ПРЕДСТАВЛЕНИЕ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ

Наименование организации, предоставляющей сведения: Общество с ограниченной ответственностью «Донкарб Графит»

Почтовый адрес: 454038, Область Челябинская, Город Челябинск, Улица Мраморная, дом 16

Раздел 1. Суммарные объемы автоматической частотной разгрузки (далее - АЧР) и частотного автоматического повторного включения (далее - ЧАПВ)

Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя
1	2	3
Потребление	МВт	1,8
в том числе:		
потребление собственных нужд (далее - СН) тепловой электрической станции	МВт	
Следочередь АЧР (далее - САЧР)	МВт	0,54
Процент САЧР от потребления	%	30,00
АЧР-1 (включая САЧР)	МВт	0,54
Процент АЧР-1 (включая САЧР) от потребления	%	30,00
АЧР-2 несовершенная	МВт	0,47
Процент АЧР-2 несовершенная от потребления	%	26,11
Сумма АЧР (АЧР-1 (включая САЧР) + АЧР-2 несовершенная)	МВт	1,01
Процент АЧР от потребления	%	56,11
Процент АЧР в соответствии с заданием субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	%	
Выполнение задания субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	%	
АЧР-2 совмещенная	МВт	0
Процент АЧР-2 совмещенная от АЧР-1 (без учета САЧР)	%	100
Дополнительная разгрузка (далее - ДАР)	МВт	
Процент ДАР от потребления	%	
Всего ЧАПВ	МВт	
Процент ЧАПВ от суммы АЧР	%	

Раздел 3. Настройка АЧР

Объект	Присоединение	АЧР-1		АЧР-2		ЧАПВ		Нагрузка ¹ , МВт			
		№ уставки	№ очереди	№ уставки	№ очереди	уставки	уставки	Т 1	Т 2	...	Т х
ГПП-2 Т-1; Т-2	ЭПУ-6; РП-3	с	Гц	с	Гц			0	1,07		
ГПП-3 Т-1	ЭПУ-1; ЭПУ-2	0,3	47,6					0	0		

¹ Отчетные данные представляются за каждый час контрольного замера, определенный заданием субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике.

Раздел 4. Объем и состав воздействий на отключение нагрузки от иных видов противоаварийной автоматики (далее - ПА)

Наименование подстанции (электростанции), класс напряжения	Отключаемые присоединения, класс напряжения	Наименование устройства ПА, установленного на подстанции (электростанции), формирующего и реализующего воздействие	Высокочастотный приемник, диспетчерское наименование, номер команды	Мощность, введенная под воздействие ПА ¹ , МВт			
				Т 1	Т 2	...	Т х
ПС 110 кВ "Прогресс-3"	ЭПУ-1, ЭПУ-2, ЭПУ-6	ПРМ УПК-Ц	ПРМ УПК-Ц	0	0	0,54	
ИТОГО по подстанции (электростанции):				0	0	0,54	

¹ Отчетные данные представляются за каждый час контрольного замера, определенный заданием субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике.

Раздел 5. Контактная информация

Контактная информация	Фамилия, имя, отчество (при наличии)	Должность	Контактный телефон (с кодом города)	Адрес электронной почты
Руководитель организации	Сотников С.М.	управляющий директор	+7 (351)725 82 05	ESumagova@el6.ru
Лицо, ответственное за заполнение формы	Иванов С.И.	технический директор	+7 (351)725 81 58	sivanov@el6.ru

Технический директор _____ (подпись) С.И. Иванов (Фамилия, имя, отчество (при наличии))

Контрольный замер нагрузок по лист № ГПН-1

Время местное

21.12.2022г. (время местное)

П/а	Наименован. Поток	Класс напряж	0-00		1-00		2-00		3-00		4-00		5-00		6-00		7-00		8-00		9-00		10-00		11-00																		
			I	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I	P																	
П	1 номер, молч. эндафф	110	22,1	3,467	2,380	22,03	3,424	2,419	22,03	3,438	2,398	20,76	3,226	2,282	22,15	3,442	2,434	21,71	3,98	3,866	2,384	20,69	3,186	2,315	19,21	3,524	2,264	22,01335	3,679	2,347	20,98	3,283	2,272	22,48	3,569	2,362							
Ф	T-1 40	6	405	4,81	2,938	404	4,741	2,93	30,66	4,981	3,071	27,8	4,421	2,905	27,2	4,298	2,884	27,92	5,12	4,435	2,927	27,26	4,342	2,84	27,29	4,432	2,707	33,63072	6,17	5,494	3,283	35,91	6,58	5,839	3,55	35,61	6,89	5,774	3,546	35,36	6,48	5,749	3,496
М	T-2 40	6	543	4,81	2,938	537	4,741	2,93	562	4,981	3,071	510	4,421	2,905	499	4,298	2,884	512	4,435	2,927	500	4,342	2,84	500	4,432	2,707	617	5,494	3,283	658	6,58	5,839	3,55	653	6,89	5,774	3,546	648	6,48	5,749	3,496		
ИТОГО:		110	8,276	5,317		8,165	5,350		8,399	5,468		7,646	5,188		7,740	5,317		7,801	5,321		7,528	5,155		7,430	4,798		9,018	0,820	5,548		9,518	5,897		9,058	5,818		9,317	5,857					
П	Наименован. Поток	Класс напряж	12-00		13-00		14-00		15-00		16-00		17-00		18-00		19-00		20-00		21-00		22-00		23-00																		
ИТОГО:		110	23,95	3,845	2,448	23,57	3,762	2,441	23,07	3,622	2,480	20,67	3,24	2,232	22,63	3,582	2,390	22,3	22,82	3,481	2,426	21,82	3,402	2,390	20,15	3,125	2,221	22,61767	4,15	3,535	2,455	23,69	4,34	3,74	2,516	20,64	3,78	3,262	2,189				
ИТОГО:		110	37,24	6,127	3,56	37,08	6,095	3,557	36,15	6,275	3,65	37,07	6,073	3,589	34,83	5,674	3,427	34,32	34,83	5,684	3,388	32,81	5,346	3,226	27,89	4,464	2,765	28,58136	5,24	4,63	2,855	29,75	4,795	3,01	27,13	4,97	4,331	2,812	27,1	4,97	4,381	2,722	
ИТОГО:		110	9,972	6,008		9,857	5,998		9,896	6,131		9,313	5,821		9,256	5,818		9,065	5,814		8,748	5,605		7,589	4,986		8,165	5,310	5,548		8,536	5,526		7,826	5,144		7,543	4,910					
Наименование ВЛ	110 кВ	Класс напряж кВ	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q																	

- направление потока от шин л/ст.

С.В. Фомченко

Инженер-энергетик

С.В. Фомченко

Р/Н/С/Ф/П/М/Т/И	Наименование, Поток, инцидент	Класс	0:00		1:00		2:00		3:00		4:00		5:00		6:00		7:00		8:00		9:00		10:00		11:00	
			И	МВт	И	МВт	И	МВт	И	МВт	И	МВт	И	МВт	И	МВт	И	МВт	И	МВт	И	МВт	И	МВт	И	МВт
ИТОГО:	Наименование ВЛ 110 кВ	110	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
		35	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
		110	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
ИТОГО:	ИТОГО:	110	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
			0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
			0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
			0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000

- направление по оси от шин лев.

Инженер-энергетик

И.И. Иванова