

Перечень потребителей электрической энергии, в отношении энергопринимающих устройств которых осуществляется аварийное ограничение нагрузки потребления

Приложение 1

№ п/п	Наименование потребителя	Адрес потребителя	Телефон гл. энергетика		Телефон деж. энергетика		Телефон деж. п.с. завода (редактируемо)		Источник питания	ТТУ/П	Диспетчерское наименование питающего фидера, ЛЭП	интервальный учет		противоаварийная автоматика	запасная мощность кВт	Потребляемая мощность МВт			
			4	5	6	7	8	9				10	11			12	время		
												13	14	15	16	17	18	19	
1.	ООО "ТФЭ" ПС-398 (ПТВ-4)	Лен. область, Тихвинский р-он, с.Тихвин, Промышленная	(81367) 48-300, д.об. 78141, 78191	(81367) 48-300, д.об. 78314	(81367) 48-300, д.об. 78141, 78142	ПС-261 МЭС "Северо-Запада"	ПС-398 (ПТВ-4)	Питающие ВЛ-110кВ ЛПУХ-8-9	ДА	ДА	74,00	33,8	51,45	0,545	33,8	51,45	0,755		

Директор ОП ЗАО "Электросеть" в г. Тихвин

Н.С. Гаверилов



графа 2 - наименование потребителя, непосредственно присоединяемого к сетям сетевой организации, имеющего с ней границу балансовой принадлежности электрических сетей.

графа 3 - фактический адрес потребителя.

графы 4,5,6 - соответственно телефоны дежурных.

графа 7 - диспетчерское наименование центра питания, от которого запитаны районные подстанции или РП питающие потребителя.

графа 8 - диспетчерское наименование районной подстанции или РП питающие потребителя.

графа 9 - диспетчерское наименование питающего фидера, линии электропередач.

графа 10 - при наличии интервального учета электроэнергии, позволяющего хранить графики активной и реактивной мощности - (ДА), при наличии интегрального

учета электроэнергии, позволяющего вручную фиксировать значение потребления электроэнергии нарастающим итогом - (НЕТ).

графа 11 - наличие на питающей линии электропередач противоаварийной автоматики (ДА) и при ее отсутствии (НЕТ).

графа 12 - заявленная мощность - предельная величина потребляемой в текущий период регулирования мощности, определенная соглашением между сетевой

графы 13-24 - соответствующая ожидаемая мощность (электропотребление) потребления, мощность (электропотребление) технологической брони и мощность

продолжение таблицы
Приложение 1

Суточное электропотребление, тыс. кВт*час				График ограничения																					
лето		зима		Ограничение нагрузки МВт (по режиму потребления)					Ограничение суточного потребления МВт*ч (по режиму потребления)																
Мож.	ШТб	Мож.	ШТб	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
900,9	1 154	13	900,9	1 154	18	3,3	6,6	9,9	13,2	16,5	19,8	23,1	26,4	29,7	33,0	90	180	270	360	450	541	631	721	811	900,9

График с 25 по 44 - величина снижения потребления мощности (электроэнергии) нарастающим итогом. При этом следует иметь в виду, что режим I разрешает потребление без ограничения (в пределах договорных величин), по режиму XI разрешается потребление только аварийной брони предприятий, находящихся в графике.

продолжение таблицы
Приложения 1

		График временного отключения мощности МВТ по очереди										График временного отключения источника питания	Время отключения, мин															
		В утренний максимум					В вечерний максимум																					
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	РЭС	РЭС	Способ отключения	Объем уставки	Административный район	Район нагрузки	Наличие резервного источника питания	71	72
45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	66	67	68	69	70	Нет	71	72	
3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	ОПП	ТХЭС		Тихвинский район	не задан	Нет	60		

Графа 66 – способ отключения; (ОПП – оперативный персонал потребителя, ОВБ – оперативно выездная бригада сетевой компании, МОПЭС – местный оперативный персонал электросетевой компании).

Графа 67 и 68 – соответствующие район и код сетевой компании.

Графа 69 – Административный район местонахождения источника питания.

Графа 70 – район нагрузки по заданию РДУ.

Графа 71 – наличие и мощность резервного источника питания.

Графа 72 – указывается время, необходимое для отключения потребителей, включенных в графики временного отключения, после получения команды о вводе ГВО

Приложение 2

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор ЗАО "Электросеть"

/А.А. Иванников/

СВОДНЫЙ ГРАФИК
временного отключения электрической мощности с указанием по
времени реализации
на 2013 / 2014 г.г.

по _____ ЗАО "Электросеть"

№ п/п	Наименование потребителя	Наименование подстанции	Наименование фидера	Номер очереди отключения, МВт															
				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X						
1.	ООО "ТФЗ"	см. Прил.5	см. Прил.5	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
2.	Итого со временем реализации до 5мин.			3,3	1,65	1,65	1,65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Итого со временем реализации до 20мин.			0	1,65	1,65	1,65	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
4.	Итого со временем реализации не более 1час.			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Директор ОП ЗАО "Электросеть" в г. Тихвин



Н.С. Гаврилов

подпись

ГРАФИК
ограничения режима потребления электрической энергии
на 2013 / 2014 г.г.
по ЗАО "Электросеть"

№ п/п	Потребитель	Очередь ограничения, тыс.кВт*ч									
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ЗАО "ТФЗ" ПС-398 (ПГВ-4)	90,09	90,09	90,09	90,09	90,09	90,09	90,09	90,09	90,09	90,09
ИТОГО по сетевой организации:		90,09	90,09	90,09	90,09	90,09	90,09	90,09	90,09	90,09	90,09
ИТОГО*		90,09	180,18	270,27	360,36	450,45	540,54	630,63	720,72	810,81	900,9

Директор ОП ЗАО "Электросеть" в г. Тихвин



Н.С. Гаврилов

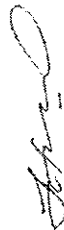
подпись

* Заполняется нарастающим итогом

ГРАФИК
ограничения режима потребления электрической мощности
на 2013 / 2014 г.г.
по ЗАО "Электросеть"

№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Очередь ограничения, МВт									
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ООО "ТФЗ"	ПС-398 (ПГВ-4)	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
	ИТОГО по сетевой организации:		3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
	ИТОГО*:		3,3	6,6	9,9	13,2	16,5	19,8	23,1	26,4	29,7	33

Директор ОП ЗАО "Электросеть" в г. Тихвин



/Н.С. Гаврилов/

подпись

* Заполняется нарастающим итогом

ГРАФИК
временного отключения потребления
на 2013 / 2014 г.г.
по ЗАО "Электросеть"

№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику*	Время отключени я**	Очередь отключения, МВт									
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	ООО "ТФЗ"	ПС-398 (ПГВ-4)	Питающие ВЛ-110кВ ЛПХ-8,9	ОПП		3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
ИТОГО:						3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
						до 5мин.	1,65	1,65	1,65	0	0	0	0	0	0
						до 20мин.	0	1,65	1,65	3,3	3,3	3,3	0	0	0
						всего	3,3	6,6	9,9	13,2	16,5	19,8	23,1	26,4	29,7
						всего ДУ									33

Итого по организации ***


подпись

Директор ОП ЗАО "Электросеть" в г. Тихвин

/Н.С. Гаврилов/

* Заполняется: ДУ - с использованием дистанционного управления, ОПП - оперативным персоналом предприятия(энергообъекта), МОПЭС- местным оперативным персоналом электрических сетей, ОВБ - оперативно-выездной бригадой, ДД - персоналом с дежурством на дому.

** Время отключения фидера с момента отдачи команды диспетчером ОАО "Ленэнерго" с учетом необходимого для безопасного завершения технологического процесса в соответствии с Актом согласования технологической и аварийной брони электроснабжения потребителя электроэнергии (мощности).

*** Только для итоговой строки - Заполняется нарастающим итогом.