

СОГЛАСОВАНО
Зам. председателя Правительства
Удмуртской Республики
И.И. Бикбулатов
" " " 2013 г.

СОГЛАСОВАНО
Директор филиала
ОАО "СФ ЭЭС" Удмуртское РДУ
В.Ю. Коробов
" " " 2013 г.

УТВЕРЖДАЮ
Бриго заместителя генерального Директора -
директора филиала "Удмуртэнерго"
ОАО "ИРСК Центра и Приволжья"
А.А. Матвицкая
" " " 2013 г.

временного отключения потребления на 2013-2014 гг.
по Удмуртской Республике

№ пп	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода	Время откл., мин	Очередь ограничения, МВт										Потребители		
					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		
		Ижевский энергозеп															
1	ПС Автозавод (УЭ)	Ф.903	ДУ	5	0,40											ОАО "Объединенная автомобильная группа"	
		Ф.915	ДУ	5	0,40												
		Ф.908	ДУ	5		0,30											
		Ф.933	ДУ	5			0,20										
		Ф.935	ДУ	5				1,70									
2	ПС Майская (УЭ)	Ф.942	ДУ	5					2,50							ОАО "НИПИ Прогресс"	
		Ф.4402(4104)	ДУ	5		0,66											
		Ф.10406 (0313)	ДУ	5							1,30						ОАО Ижевский завод нефтяного машиностроения
		Ф.1909,1951	ДУ	5							0,10						
		Ф.1916,1940	ДУ	5							0,80						
3	ПС Нефтяная (УЭ)	Ф.1606	ДУ	5					1,00							ОАО "Центр Инвест Индустриал"	
		Ф.1327	ДУ	5													
		Ф.1341(1321)	ДУ	5		1,50											ОАО "Ижевский завод, Аксион-холдинг"
		Ф.1300	ДУ	5					0,20								
		Ф.1315(1326)	ДУ	5								0,80					
4	ПС Прессовая (УЭ)	Ф.1354	ДУ	5												ОАО "Ижевский завод пластмасс"	
		Ф.239	ОП	5	0,10												
		Ф.1	ОП	5	0,27												
		Ф.3(29)	ОП	5	0,10												
		Ф.4(30)	ОП	5		0,44											
5	ПС Химик (ИЗП)	Ф.5(31)	ОП	5		0,26										Филиал УПП №821 ФГУП ГУССТ №8 при Спецстрое России	
		Ф.13(33)	ОП	5			0,25										
		Ф.14(28)	ОП	5				0,20									
		Ф.16(26)	ОП	5				0,20									
		Ф.17(24)	ОП	5				0,25									
6	ПС Тушла (УЭ)	Ф.6	ДУ	5	0,10											ОАО "Ижевский завод пластмасс"	
		Ф.8	ДУ	5	0,40												
		Ф.11	ДУ	5							0,36						
		Ф.13	ДУ	5								0,10					

№ пп	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода	Время откл., мин	Очередь ограничения, МВт										Потребители		
					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		
10	ПС Завьялово (УЭ)	ф.3	ОП	5											1,00	ООО ЛУКОЙЛ Перинетпродукт, СНТ Прогресс-1, СНТ Геофизик, Садоводческий кооператив Оудак, СНТ "Восток", СНТ "Дачатель", СНТ "Труженик", СНТ "Венера", СК "Гедуктор", ООО Эффа, МУЗ Завьяловская ЦРБ, ООО Завьялово Водоканал, ООО Оптом, ООО Завьялово Энерго, ОАО Завьяловское, РОАО "Удмуртгаз", СНТ 50 лет Октября, ООО Электрические сети Удмуртии, СПК Родина, ООО Экзомант, прочие, население	
11	ПС Завьялово (УЭ)	ф.5	ОП	5							0,10					Завьяловское РАЙПО, МУП Завьяловское, ООО Электрические сети Удмуртии, СО Агрохимик	
12	ПС Гольяны (УЭ)	ф.9	ОП	5							0,30					МУП Завьяловское, ООО Газпром Трансгаз Чайковский, СТ Север, ДНТ Геолог 2, СНТ "Восток-1", СТ Геолог, ООО Пычский свинокомплекс, СТ Север, СНТ "Буравик", ДНТ Геолог 2, ООО Браверс, ООО Дорожный сервис	
13	ПС Танково (УЭ)	ф.4	ДУ	5	0,10											ООО Завьялово Энерго, КХ Ураков, ООО Завьялово Водоканал, Завьяловское РАЙПО, МУЗ Завьяловская ЦРБ, ООО Шахматова Т.Н., ООО Комас Групп, СТ "Лира", Дачн. кооп. "Камский"	
14	ПС Вокзальная (УЭ)	ф.9	ДУ	5	0,15											Завьяловское РАЙПО, МУЗ Завьяловская ЦРБ, ООО Завьялово Водоканал, КХ Венера, СТ Кама, ООО Сервис, ООО "Хольверг"	
15	ПС Пирогово (УЭ)	ф.15	ДУ	5	0,20											ООО Электрические сети Удмуртии, ООО Комас Групп	
16	ПС Подлесная (УЭ)	ф.1101	ДУ	5	1,00						0,38					ООО "Союз-Евроком", ИП Волков В.Е.	
17	ПС Ува Т-1 (УЭ)	ф.1117	ДУ	5	1,00											МУП УР "Ижевское", Дормострой, ООО "Барс", база ОАО "ИРЭ", ООО "ИРПЗ"	
18	ПС Игерман (УЭ)	ф.7411	ДУ	5				0,80								ФГУП "Волгателеком", ИП Жуков, ООО "Чистый город", склады Марии	
19	ПС Соцгород (УЭ)	ф.7210	ДУ	5												ОАО "Удмуртгазсервис", НПО Союз-1, база "ИРЭ", ООО ЦД "Транстелеком-плекс", ФГУП	
20	ПС Донцовская (УЭ)	ф.1516	ДУ	5												УПТКМББЗ, ЗАО "Центрсталь"	
21	ПС Буммаш (Ижметаш)	ф.1537	ДУ	5												Ижевский агрокуб	
		ф.1548	ДУ	5				0,70								БСС "Мегафон", АЭС, население	
		ф.1624	ДУ	5							0,70					ФГУП УССТ-8, население	
		ф.12	ОП	5	0,08			1,50								Соцкультбыт и население п.Ува	
		ф.13	ОП	5												ООО Эко Сервис, ООО Электрические сети Удмуртии, население	
		ф.2025	ДУ	5												Летние лагеря, садоводы, стрельбище Ижсталь, АЭС-5	
		ф.2021	ДУ	5	0,60											Садоводы (ИЭС)	
		ф.308 (ф. 1238 ПС Рабочая) (в сети потребителя)	ОП	20					0,20							ОАО "ИМЭ"	
		ф.1243 (ф.322 ПС Соцгород), ф. 1217 (1246), 1231 (1214) (в сети потребителя)	ОП	20													
		ф.1234 (ф.324 ПС Соцгород), 1226 (1247) (в сети потребителя)	ОП	20													
		ф.6,17	ОВБ	15													
		ф.2208,2210,2204,2223,2205,2213 (в сети потребителя)	ОП	20				2,00								ОАО "Удмуртнефть"	
					3,42	3,28	3,21	3,25	3,50	3,90	3,56	2,78	2,50	2,80		ЗАО "Ижметаш"	
					3,42	6,70	9,91	13,16	16,66	20,56	24,72	26,90	29,40	32,20			
					3,42	6,10	7,31	10,56	14,06	17,96	21,32	23,40	24,60	27,40			
					3,42	6,70	9,91	13,16	16,66	20,56	24,72	26,90	29,40	32,20			
					3,42	6,70	9,91	13,16	16,66	20,56	24,72	26,90	29,40	32,20			
					2,95	4,85	5,81	6,91	10,41	14,31	17,67	19,05	20,55	22,35			
					32,20												
ИТОГО ПО ИЖЕВСКОМУ ЭНЕРГОУЗЛУ:																	
ИТОГО ПО ОЧЕРЕДИ																	
с нарастающим итогом:																	
<i>в том числе с временем отключения до 5 минут, МВт:</i>																	
<i>до 20 минут, МВт:</i>																	
<i>Всего, МВт:</i>																	
<i>Всего ДУ, МВт:</i>																	
ИТОГО ПО ИЖЕВСКОМУ ЭНЕРГОУЗЛУ:																	
Узел ПС Металлург																	
1	ПС ГПП-3 (Мечел-энерго)	ф.2(67)	ДУ	5													
		ф.43У1	ДУ	5	8,00												ООО "МЕЧЕЛ-ЭНЕРГО" (ОАО "Ижсталь")
		ф.2Ш3	ДУ	5		0,40											
		ф.ДСП-40	ДУ	5							25,50						
		ф.79 (ф.38 ТЭЦ-1)	ДУ	5						0,30							
2	ПС Мамаевод (УЭ)	ф.88 (68)	ДУ	5						0,10							
		ф.7,23,35 (ф.38)	ДУ	5										1,20		ОАО "НПО "Ижмаш"	
		ф.21 (ф.45)	ДУ	5								0,30					
		ф.90 (ф.10 ТЭЦ-1)	ДУ	5								0,90					
		ф.40	ДУ	5					0,50								ОАО "Спецгазотранс", ОАО "Спецгазстрой", ФГУП СУН607, ООО "Ижэлектромонтаж"

№ пп	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода	Время откл., мин	Очередь ограничения, МВт										Потребители	
					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	
3	ПС Парковая (УЭ)	Ф.512 РП-8 ТП-297 (ИЭС)	ОП	10										1,00	Ижевская СХА	
4	ТЭЦ-1 (ТТК-5)	Ф.3	ДД	15									0,30		ОАО "НПО "Ижмаш"	
		Ф.6 ТП-4 (ИОЗ)	ДД	20												
		Ф.66 ТП-33 Ф.7	ДУ	5	0,30											ОАО "НПО "Ижмаш"
		Ф.36	ДУ	5	1,60											Филиал УПП №821 ФГУП ГУССТ №8 при Спецстрое России
5	ПС Заречная (УЭ)	Ф.62(1322)	ДУ	5											ОАО "Ижмашэнерго"	
		РП-3 Ф.2(5) (Ижмашэнерго)	ДД	15						0,90		1,40				
		Ф.516	ДУ	5					1,20							ЗАО "ИЗМА"
6	ПС Заречная (УЭ)	Ф.514(626)	ДУ	5											Филиал №8 "ЗЯБ" ФГУП УССТ-8	
		Ф.510(621)	ДУ	5						0,30						Филиал №8 "ЗЯБ" ФГУП УССТ-8
		Ф.618	ДУ	5					0,40						ООО "Объединенная автомобильная группа"	

ИТОГО ПО ОЧЕРЕДИ															
с нарастающими итогами:															
					8,00	1,70	1,40	1,60	1,40	25,50	1,20	1,40	1,50	1,30	
					8,00	9,70	11,10	12,70	14,10	39,60	40,80	42,20	43,70	45,00	
в том числе с временем отключения до 5 минут, МВт:															
до 20 минут, МВт:															
Всего, МВт:															
					8,00	9,70	11,10	12,70	14,10	39,60	40,80	42,20	43,70	45,00	
					8,00	9,70	11,10	12,70	14,10	39,60	40,80	42,20	43,70	45,00	
					8,00	9,70	11,10	12,70	14,10	39,60	40,80	42,20	43,70	45,00	
					8,00	9,70	11,10	12,70	14,10	39,60	40,80	42,20	43,70	45,00	

ИТОГО ПО УЗЛУ ПС Металлурга:																
45,00																
Узел ПС 110 кВ Воткинский																
1	ПС Инструментальная (УЭ)	Ф.919(940)	ДУ	5			0,90								ООО "Завод РТО"	
2	ПС ВМЗ-2 (ВЗ)	Ф.136(126)	ОП	5					0,40							
		Ф.125(138)	ОП	5					0,50							
		Ф.135(120)	ОП	5							0,30					ОАО "Воткинский завод"
		Ф.13(17)	ОП	5	0,60											
3	ПС ВМЗ-1 (ВЗ)	Ф.22(16)	ОП	5	0,40											
		Ф.42(31)	ОП	5			0,50						1,00			
4	ПС Промышленная (ВЗ)	Ф.219 (255)	ОВБ	15												
		Ф.228(213)	ОВБ	15											0,20	
5	ПС Перевозное (УЭ)	Ф.2	ДУ	5	0,40											ОАО Новая жизнь, ФГУ Камуралрыбвод, УдГУ станции биохимического факультета, ООО НОП АРГОС, СТ Излучина, прочие
		Ф.7	ДУ	5	0,40											ОАО НОВАЯ ЖИЗНЬ, ООО ПРОМТЕЙ, ВОЗНЕСЕНСКИЙ ХРАМ, АМО ПЕРЕВОЗНИКОВЕ, ИП СЕНТЯКОВА Р.М., ВОТКИНСКОЕ РАЙПО, ООО ЕЭС Гарант, ОАО Ростелеком филиал в УР Воткинский МРУС Шаркан, РУС, население, прочие
		Ф.14	ДУ	5	0,10											ООО ПРОМТЕЙ, АМО ПЕРЕВОЗНИКОВЕ, ООО газпром трансгаз чайковский, ОАО НОВАЯ ЖИЗНЬ, ООО Электрические сети Удмуртии, ООО ЕЭС Гарант, ОАО Ростелеком филиал в УР Воткинский МРУС Шаркан, РУС, ООО Электрические сети Удмуртии, ООО Мегафон, ИП ЖЕРНАКОВ Н.И., население, прочие
		Ф.12	ДУ	5	0,10											ООО Промтей, ОАО Новая жизнь, Воткинского РАЙПО, филиал ГОАО Удмуртгаз ВОТКИНСКГАЗ, прочие, население
6	ПС Птицефабрика (УЭ)	Ф.6	ДУ	5	0,20											ООО Газпром Трансгаз Чайковский, МУП г. Воткинского ВГЭС, МУП Водоканал
		Ф.7	ДУ	5	0,30											ООО ПРИКАМ-ГАЗ, ООО СЕЛАНА, ООО ПРОМТЕЙ, ООО ИСТОК, ВОТКИНСКОЕ РАЙПО, УПРАВЛЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ АМО ВОТКИНСКИЙ Р-Н УР, ООО Электрические сети Удмуртии, ФИДЕЛИАЛ РОАО УДМУРТГАЗ ВОТКИНСКГАЗ, СТ №17
		Ф.17	ДУ	5	0,10											ОАО Воткинский завод, МУСП Талица, Город.ТОВ.САД, №11, СНТ №12, СНТ Строитель при ВЗСМ, СТ Елифаново, СНТ №12

№ пп	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода	Время откл., мин	Очередь ограничения, МВт										Потребители
					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
	ф.22		ОП	30			0,50								ОАО "Белкамнефть"
3	ПС Октябрьская (ВН)	ф.4	ОП	30											ОАО "Белкамнефть"
	ф.10		ОП	30			0,50								ОАО "Белкамнефть"
4	ПС Порт (ПС Камбарка) (УЗ)	ф.1(4)	ОВБ	20							0,30				ОАО "Порт Камбарка"
ИТОГО ПО ОЧЕРЕДИ:					0,70	0,70	0,50	0,50	0,90	0,40	0,30	1,60	0,30	0,10	
с нарастающим итогом:					0,70	1,40	1,90	2,40	3,30	3,70	4,00	5,60	5,90	6,00	
<i>в том числе с временем отключения до 5 минут, МВт:</i>					0,70	1,40	1,40	1,40	1,40	1,80	1,80	3,40	3,70	3,70	
<i>до 20 минут, МВт:</i>					0,70	1,40	1,40	1,40	2,30	2,70	3,00	4,60	4,90	4,90	
<i>Всего, МВт:</i>					0,70	1,40	1,90	2,40	3,30	3,70	4,00	5,60	5,90	6,00	
<i>Всего ДУ, МВт:</i>					0,70	1,40	1,40	1,40	1,40	1,80	1,80	3,40	3,70	3,70	
ИТОГО ПО Заказному энергоузлу:					6,00										
ИТОГО ПО ГРАФИКУ:					38,19	32,19	32,01	32,78	32,02	54,98	30,65	32,48	26,45	21,25	
с нарастающим итогом:					38,19	70,38	102,39	135,17	167,19	222,17	252,82	285,30	311,75	333,00	
<i>в том числе с временем отключения до 5 минут, МВт:</i>					33,48	56,11	80,37	104,55	126,11	172,43	194,67	214,03	228,55	237,39	
<i>до 20 минут, МВт:</i>					38,19	69,88	99,64	127,92	157,39	204,38	229,17	265,18	275,17	289,21	
<i>Всего, МВт:</i>					38,19	70,38	102,39	135,17	167,19	222,17	252,82	285,30	311,75	333,00	
<i>Всего ДУ, МВт:</i>					27,00	44,71	61,10	75,76	92,58	133,12	146,35	160,09	170,41	177,75	
Итого по графикам:					333,00										

Примечание:

1. ГАО составлены на расчетный максимум потребления по Удмуртской энергосистеме 1666 МВт.
2. График вводится в действие с 01.10.2013. При этом график, утвержденный 10.09.2012 года, отменяется.
3. График временного отключения составлен в соответствии с "Правилами разработки и применения графиков аварийного ограничения режима потребления электрической энергии (мощности) и использования противоаварийной автоматики", утвержденных Приказом Минпромэнерго России от 18 марта 2008 года №124, и на основании актов согласования технологической и аварийной брони электроснабжения соответствующих предприятий.
4. Ввод графиков осуществляется: ДУ - с использованием дистанционного управления, ОП - потяжным оперативным персоналом объекта, ОВБ - персоналом оперативно-выездной бригады.

ДД - персоналом с дежурством на дому

Заместитель директора по техническим вопросам -
главный инженер филиала "Удмуртэнерго"

А.И. Вахрушев