

СОГЛАСОВАНО
Заместитель Председателя
Правительства Пенз. области

Д.В. Семенов

"09" 09 2013г.

СОГЛАСОВАНО
Директор Филиала
ОАО "СО ЕЭС" Пензенское РДУ

С.В. Гуляев

"23" 08 2013г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель генерального
директора ОАО "МРСК Волги" -
директор филиала "Пензаэнерго"

И.В. Толбин

"24" 08 2013г.

ГРАФИК

ограничения режима потребления электрической мощности на 2013/2014гг.
по филиалу ОАО "МРСК Волги" - "Пензаэнерго" на территории Пензенской области

N п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера		Номер очереди ограничения (отключения) МВт										Потребители
		Номер	Наименование	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
1	ПС 110/6 Западная	10	НИИФИ	0,10	0,20	0,30	0,40	0,51	0,61	0,71	0,81	0,91	1,01	ОАО НИИФИ
2	ПС 110/6 Химмаш	51, 19резерв	Химмаш	0,08	0,15	0,23	0,30	0,38	0,45	0,53	0,60	0,68	0,75	ОАО "Пензхиммаш"
		88, 23резерв		0,08	0,15	0,23	0,30	0,38	0,45	0,53	0,60	0,68	0,75	
		11, 54резерв		0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	
		93, 90резерв		0,07	0,13	0,20	0,26	0,33	0,40	0,46	0,53	0,59	0,66	
3	ПС 110/6 Химмаш	43	Электроприбор	0,13	0,25	0,38	0,50	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	ОАО "ППО "Электроприбор"
		46	Электроприбор	0,04	0,08	0,12	0,16	0,21	0,25	0,29	0,33	0,37	0,41	
		27, 92резерв	Электроприбор	0,09	0,17	0,26	0,34	0,43	0,51	0,60	0,68	0,77	0,85	
		82	Электроприбор	0,06	0,13	0,19	0,25	0,32	0,38	0,44	0,50	0,57	0,63	
4	ПС 110/10-6 Заря	19	ФГУП ППО ЭВТ	0,13	0,27	0,40	0,53	0,67	0,80	0,93	1,06	1,20	1,33	ОАО "ППО ЭВТ"
		21		0,15	0,29	0,44	0,58	0,73	0,87	1,02	1,16	1,31	1,45	
		34		0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	
		35		0,02	0,03	0,05	0,07	0,09	0,10	0,12	0,14	0,15	0,17	
		40, 54резерв		0,03	0,05	0,08	0,10	0,13	0,15	0,18	0,20	0,23	0,25	
5	ПС 110/10-6 Заря	49, 47резерв	ОАО "НПП Рубин"	0,09	0,17	0,26	0,34	0,43	0,52	0,60	0,69	0,77	0,86	ОАО НПП Рубин
6	ПС 110/10-6 Заря	13	Радиозавод	0,05	0,10	0,15	0,20	0,26	0,31	0,36	0,41	0,46	0,51	ОАО Радиозавод
		57		0,17	0,34	0,51	0,68	0,85	1,01	1,18	1,35	1,52	1,69	
7	ПС 35/10 Гидростройдеталь	4	Пензводпрот	0,03	0,07	0,10	0,14	0,17	0,20	0,24	0,27	0,31	0,34	ОАО Негаспензапром
		1	Пензводпрот	0,05	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45	0,50	
		22,(20,3,23резерв)	Пензводпрот	0,04	0,07	0,11	0,14	0,18	0,21	0,25	0,28	0,32	0,35	
8	ПС 110/6 Южная	56	Хлебозавод	0,01	0,03	0,04	0,05	0,07	0,08	0,09	0,10	0,12	0,13	ОАО Пензенский хлебозавод № 4
		74, 75(резерв)	Хлебозавод	0,04	0,08	0,12	0,16	0,20	0,24	0,28	0,32	0,36	0,40	
9	ПС 110/6 Южная	58, (63,37резерв)	з-д ТЭМ	0,18	0,36	0,54	0,72	0,90	1,08	1,26	1,44	1,62	1,80	ОАО Электромеханика
10	ПС 110/10 Саранская	21, 33(резерв)	Завод безалкогольных напитков	0,02	0,03	0,05	0,06	0,08	0,09	0,11	0,12	0,14	0,15	ОАО Исток
11	ПС 110/10 Саранская	33, 21(резерв)	Завод безалкогольных напитков	0,08	0,17	0,25	0,33	0,42	0,50	0,58	0,66	0,75	0,83	ОАО "Дрожжевой завод "Пензенский"

N п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера		Номер очереди ограничения (отключения) МВт										Потребители
		Номер	Наименование	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
12	ПС 35/10 Саранская	15	НИИЭМП	0,07	0,15	0,22	0,30	0,37	0,44	0,52	0,59	0,67	0,74	ФГУП НИИЭМП
13	ПС 110/10 Новозападная	21	Ледовый дворец	0,05	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45	0,50	ГБОУ ДОД СДЮСШ по хоккею с шайбой
		51		0,11	0,21	0,32	0,42	0,53	0,63	0,74	0,84	0,95	1,05	
14	ПС 110/10 ЗТП	3, 35(резерв)	ГМК	0,12	0,24	0,36	0,48	0,60	0,72	0,84	0,96	1,08	1,20	ОАО Молочный комбинат "Пензенский"
15	ПС 110/10 Арбеково	8	Хлебозавод	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	ОАО Пензенский хлебозавод № 2
16	ПС 110/6 Восточная	25, 40 (резерв)	ЖБИ	0,09	0,18	0,28	0,37	0,46	0,55	0,64	0,74	0,83	0,92	ООО Группа компаний Цесис
17	ПС 110/6 Маяк	14	ДСК	0,05	0,10	0,16	0,21	0,26	0,31	0,36	0,42	0,47	0,52	ОАО з-д ЖБК-1
18	ПС 110/10 Изумрудная	13	Лента	0,10	0,20	0,31	0,41	0,51	0,61	0,71	0,82	0,92	1,02	ООО "Лента"
		14	Лента	0,06	0,12	0,18	0,24	0,30	0,36	0,42	0,48	0,54	0,60	
19	ПС 35/10 Воскресеновка	6	ДСК-2	0,01	0,02	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,10	0,11	0,12	ОАО АК "Домостроитель"
	ПС 110/10 Терновка	25	Овощехранилище	0,06	0,13	0,19	0,26	0,32	0,38	0,45	0,51	0,58	0,64	
20	ПС 110/10 Терновка	12	Гр. Гарибьян	0,04	0,08	0,12	0,16	0,20	0,24	0,28	0,32	0,36	0,40	ИП Гарибьян Г.Н.
21	ПС 110/10 Терновка	46	Фотон	0,08	0,16	0,24	0,32	0,40	0,48	0,56	0,64	0,72	0,80	ЗАО Фотон
22	ПС 110/10 Терновка	36	Очаково	0,42	0,84	1,26	1,68	2,11	2,53	2,95	3,37	3,79	4,21	Филиал ЗАО "московский пиво - безалкогольный комбинат "Очаково"
23	ПС 35/10 Комбикормовая	1	ООО Магистраль	0,03	0,05	0,08	0,10	0,13	0,15	0,18	0,20	0,23	0,25	ООО Магистраль
24	ПС 35/10 Комбикормовая	6	ОАО "ПКХП"	0,04	0,07	0,11	0,14	0,18	0,21	0,25	0,28	0,32	0,35	ООО Пенз.комбинат хлебопродуктов
		18		0,13	0,25	0,38	0,50	0,63	0,76	0,88	1,01	1,13	1,26	
		9		0,11	0,22	0,32	0,43	0,54	0,65	0,76	0,86	0,97	1,08	
25	ПС 35/10 Комбикормовая	10	ЗАО Монолит	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,06	0,07	0,08	ООО Мостодор
26	ПС 35/10 Комбикормовая	24	ИП Миронов	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05	ИП Миронов
27	ПС 35/10/6 Лямзьяка	6	Морковохранилище	0,07	0,15	0,22	0,29	0,37	0,44	0,51	0,58	0,66	0,73	ООО Пензагрохолдинг
28	ПС 110/35/10 Водозабор	11	Березовая роща	0,05	0,10	0,16	0,21	0,26	0,31	0,36	0,42	0,47	0,52	ЛПУ Санаторий "Березовая роща"
29	ПС 35/10 ПТФ	19	Молодняк	0,08	0,16	0,23	0,31	0,39	0,47	0,55	0,62	0,70	0,78	ОАО ПТФ Васильевская
30	ПС 35/10 Михайловка	3	Мих. Полив	0,01	0,02	0,03	0,04	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	ООО РАО "Возрождение"
		8	Юдинская	0,01	0,02	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,10	0,11	0,12	
31	ПС 35/10 Б.Вьясс	2	Лесновьясовская	0,03	0,05	0,08	0,10	0,13	0,16	0,18	0,21	0,23	0,26	ООО "Агрохолдинг Московье"
32	ПС 35/10 Кутля	2	Сандерская	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05	Лунинский филиал ООО РАО Пензенская зерновая компания"
		6, 14резерв	МТФ	0,01	0,02	0,03	0,04	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	
33	ПС 35/10 Нечаевка	7	Откормочная	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05	ЗАО АПК "Нечаевский"
		14	СТФ	0,03	0,06	0,09	0,12	0,15	0,17	0,20	0,23	0,26	0,29	
34	ПС 110/6 ПДЗ	29	СКБТ	0,11	0,22	0,33	0,44	0,55	0,66	0,77	0,88	0,99	1,10	ОАО СКБТ
35	ПС 110/35/10 Верхозим	10,18	НГДУ	0,71	1,42	2,13	2,84	3,55	4,26	4,97	5,68	6,39	7,10	ОАО Ульяновскнефть
36	ПС 110/10 Чаадаевка-тяг	2, 11	ДСП	0,23	0,46	0,69	0,92	1,15	1,37	1,60	1,83	2,06	2,29	ОАО "Чаадаевск. з-д ДСП"
37	ПС 110/10 Евлашево	9	Евлашево	0,01	0,03	0,04	0,05	0,07	0,08	0,09	0,10	0,12	0,13	ЗАО "МТС Евлашевская"
38	ПС 110/6 КТМ	14	МУП "Горэлектросеть"	0,26	0,52	0,78	1,04	1,30	1,55	1,81	2,07	2,33	2,59	МУП Водоканал
39	ПС 110/35/6 Кузнецк-тяги	3,34,42.	МУП "Горэлектросеть"											
40	ПС 110/10 ДСК	16	тпП-95,П-94	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	ООО ЛМЗ Машсталь
41	ПС 110/35/10 Сурск	0	Суконная ф-ка	0,05	0,10	0,15	0,20	0,25	0,29	0,34	0,39	0,44	0,49	ООО "Сурский комбинат технических сукон"

N п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера		Номер очереди ограничения (отключения) МВт										Потребители
		Номер	Наименование	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
42	ПС 110/35/10 Неверкино	15	Каменный овраг.	0,02	0,05	0,07	0,09	0,12	0,14	0,16	0,18	0,21	0,23	Общество с ограниченной ответственностью "Рассвет"
43		10	Алешкино	0,01	0,02	0,03	0,04	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10		ФАП Алешкино, ФАП Сулеймановка
44	ПС 110/10 Сура	15	Васильевка	0,05	0,09	0,14	0,18	0,23	0,27	0,32	0,36	0,41	0,45	ОАО ПТФ "Васильевская"
45	ПС 110/35/10 Городище	19	Юлово	0,02	0,03	0,05	0,06	0,08	0,09	0,11	0,12	0,14	0,15	ООО "Исток"
46		20	Р. Ишим	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	ООО "Р. Ишим"
47		12	Сельхозтехника	0,01	0,03	0,04	0,06	0,07	0,08	0,10	0,11	0,13	0,14	ООО «Городищеводснаб»
		16	ГЭС	0,01	0,03	0,04	0,06	0,07	0,08	0,10	0,11	0,13	0,14	ООО Березка
48		17	Дигилевка	0,01	0,02	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,10	0,11	0,12	СОПК "Чистый исток"
51	ПС 110/35/10 Лопатино	2	Садовка	0,06	0,12	0,18	0,24	0,30	0,36	0,42	0,48	0,54	0,60	МО МВД России "Лопатинский" РОВД ЗАО "Пенза-GSM", Петровское ЛПУ
52		1	Райцентр	0,03	0,07	0,10	0,13	0,17	0,20	0,23	0,26	0,30	0,33	МУП «Камешкирское коммунальное хозяйство»
53	ПС 110/35/10 Р. Камешкир	14	Райцентр	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	МУП ЖКХ
		1	Комбикормовый з-д	0,02	0,04	0,06	0,08	0,10	0,12	0,14	0,16	0,18	0,20	ООО «Сура»
54	ПС 110/35/10 Сосновоборск	2	Поселок	0,01	0,02	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,10	0,11	0,12	МУП ЖКХ
55		3	Индерка	0,03	0,06	0,09	0,12	0,15	0,18	0,21	0,24	0,27	0,30	ООО «Сура»
56		16	Микрорайон	0,01	0,02	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,10	0,11	0,12	МУП ЖКХ
57		23	Полив	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	ООО «Сура», ЗАО Пенза -GSM
58	ПС 110/10 Ср.Елвонь	4	фид. Связи Сура	0,02	0,04	0,06	0,08	0,10	0,11	0,13	0,15	0,17	0,19	МУП Родник
59	ПС 220/110/10 Сердобск	ВЛ 110кВ	СМЗ 1, СМЗ 2	0,60	1,20	1,80	2,40	3,00	3,59	4,19	4,79	5,39		ЗАО "Сердоб. машиностроитель-ный з-д"
60	ПС 110/35/27,5/6 Сердобск тяговая	20	я/к 7/6	0,18	0,36	0,54	0,72	0,90	1,08	1,26	1,43	1,61	1,79	ФКУ ЛИУ-6 УФСИН Росси по Пензенской области
61		12	Город	0,02	0,05	0,07	0,10	0,12	0,14	0,17	0,19	0,21	0,24	ООО "Бизнес-Центр Лина"
62	ПС 110/10 Мещерск	ввод 1-2		0,13	0,25	0,38	0,51	0,63	0,76	0,89	1,01	1,14	1,27	ООО "Газпром трансгаз Саратов" Мещерское ЛПУ МГ
63	ПС 110/35/10 Беково	6	Сахзавод	0,14	0,29	0,43	0,57	0,72	0,86	1,00	1,14	1,29	1,43	ООО Бековский сахарный завод
64	ПС 35/10 Согласовка	5	Электрокотельная	0,21	0,42	0,63	0,84	1,05	1,26	1,47	1,68	1,89	2,10	ОАО "Птицефабрика Васильевская"
65	ПС 110/35/10 Кондоль	3	Астафьевский	0,12	0,23	0,35	0,47	0,58	0,70	0,82	0,93	1,05	1,17	ООО РАО "Пензенская зерновая компания"
66	ПС 110/35/6 Каменка, -ПС 110/35/6 Ростовка	6, -9	с/х Калинина, -Блиновка	0,08	0,16	0,25	0,33	0,41	0,49	0,57	0,66	0,74	0,82	ООО "КУВАКА"
67	ПС 110/35/6 Каменка	8	Стадион	0,01	0,02	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,10	0,11	0,12	ООО "Уют"(Универсам)
68		9,-25	Сахарный завод-1,-2	0,14	0,28	0,41	0,55	0,69	0,83	0,97	1,10	1,24	1,38	ОАО Атмис-сахар (ДЭ №3203 от 01.02.13г.)
69	ПС 110/6 Белинсксельмаш	29	6-ой микрорайон	0,06	0,13	0,19	0,25	0,31	0,38	0,44	0,50	0,57	0,63	ОАО "Универмаг"
70		49	Х-6 з-д Каменский	0,07	0,13	0,20	0,26	0,33	0,39	0,46	0,53	0,59	0,66	ОАО Хлебзавод-Каменский
71	ПС 110/10 Студенец	6	Мелькомбинат	0,07	0,14	0,21	0,27	0,34	0,41	0,48	0,55	0,62	0,69	ОАО "Студенецкий мукомольный завод"
72	ПС 110/10 Башмаково-2	18	Школа	0,09	0,17	0,26	0,34	0,43	0,52	0,60	0,69	0,77	0,86	ЗАО "Башмаковский мукомольный завод"
73	ПС 110/35/10 Белинский	8	Волчково	0,04	0,08	0,13	0,17	0,21	0,25	0,30	0,34	0,38	0,42	ДЭП № 269 ФГУ
74	ПС 35/10 Сельхозтехника	13	Ламповый завод	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	ОАО "Кермет" (ДЭ №329 от 01.02.13г.)
75		16	Маслозавод	0,13	0,26	0,40	0,53	0,66	0,79	0,92	1,05	1,19	1,32	ОАО "Кристина" (ДЭ №55 от 01.02.13г.)
76	ПС 110/10/6 Заводская	28	Ремзавод	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06	0,06	ОАО завод "Сварка"
77		14	Ремзавод	0,11	0,22	0,33	0,44	0,55	0,66	0,77	0,88	0,99	1,10	ООО "Ломовзерно
78	ПС 110/10 Верхний Ломов	6	Спичечная ф-ка Победа	0,08	0,16	0,23	0,31	0,39	0,47	0,55	0,63	0,70	0,78	ООО"Спичечная фабрика" Победа"

N п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера		Номер очереди ограничения (отключения) МВт										Потребители
		Номер	Наименование	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
79	ПС 110/10 Земетчино	14	Сахарный 3-д	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	ОАО "Земетчинский сах.завод"
80	ПС 110/10 Наровчат -2	19	Вьюнки	0,15	0,29	0,44	0,58	0,73	0,87	1,02	1,16	1,31	1,45	ООО "РАО Наровчатское"
Итого по графику:				8,24	16,47	24,71	32,95	41,18	49,42	57,66	65,89	74,13	76,27	

Вторичные получатели команд об аварийных ограничениях

1	ЗАО "Пензенская Горэлектросеть"													
				4,87	9,74	14,61	19,48	24,35	29,22	34,09	38,96	43,83	48,70	
2	МП "Горэлектросеть" г.Заречный													
				0,55	1,10	1,65	2,20	2,76	3,31	3,86	4,41	4,96	5,51	
3	МУП "Горэлектросеть" г.Кузнецк													
				0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	
4	ООО "Русэнергоресурс"													
													6,10	
5	ООО "Маяк - энергосервис"													
				0,30	0,60	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	
6	ООО "Сетевая компания"													
				1,95	3,90	5,86	7,81	9,76	11,71	13,66	15,62	17,57	19,52	
7	Юго-Восточная дирекция по энергообеспечению - структурное подразделение Трансэнерго - Филиала ОАО "Российские железные дороги"													
				0,19	0,38	0,57	0,76	0,95	1,14	1,33	1,52	1,71	1,90	
8	Куйбышевская дирекция по энергообеспечению - структурное подразделение Трансэнерго - Филиала ОАО "Российские железные дороги"													
				0,95	1,90	2,85	3,80	4,75	5,70	6,65	7,60	8,55	9,50	
9	ООО "Транснефтьэнерго"													
				0,06	0,12	0,18	0,24	0,30	0,36	0,42	0,48	0,54	0,60	
Всего по графику:				17,4	34,7	52,1	69,4	86,8	104,2	121,5	138,9	156,2	173,6	

Зам. директора по техническим вопросам
– главный инженер филиала
ОАО "МРСК Волги" - "Пензаэнерго"

М.А. Кожевников