


«Согласовано»  
 Министр промышленности, энергетики  
 и технологий  
 Самарской области

  
 2 "августа" 2009 г.

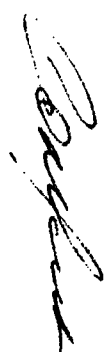
В. В. Капустин

«Согласовано»  
 Заместитель главного диспетчера-  
 начальник ОДС  
 филиала ОАО «СО ЕЭС»  
 Самарское РДУ

  
 "25" августа 2009 г.

С. В. Гришин

«Утверждаю»  
 Заместитель директора  
 по техническим вопросам -  
 главный инженер  
 филиала ОАО "МРСК Волги"  
 "Самарские распределительные сети"

  
 "26" 08 2009 г.

О. В. Соляков

График  
 временного отключения электрической энергии при внезапном возникновении  
 аварийного дефицита мощности в Самарском регионе на 2009-2010 г.г.

Номер очер. откл.	Диспетчерское наим. ВЛ фидера	Наименование потребителя	Отключаемая мощность по очередям (МВт)									
			Общесистемные очереди отключения									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

филиал ОАО "МРСК Волги" "Самарские распределительные сети"

САМАРСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

1. ПС 110/35/6 КРЯЖСКАЯ

Фид. 6 кв:	16, 18
2	17
2	19
2	
2	
2	
4	

- \* ОАО "Самарский резервуарный завод"
- \* ОАО «Термостенс-МТП»
- \* ЗАО "ЭКБИ-7"
- \* ОАО "Волгабурмаш"
- \* ЗАО «Нефтефлот»
- ЗАО "СТЭС" (ООО "Самарстройдеталь")

Итого: 7,8 0,6

Номер очер. откл.	Диспетчерское наим. ВЛ фидера	Наименование потребителя	Отключаемая мощность по очередям (МВт)									
			Общесистемные очереди отключения									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

**Абонентские подстанции**

**1. ГПП 220/10 ЗУБЧАНИНОВСКАЯ (Самарское ПО)**

Фид. 10 кв:	Мощность	Наименование потребителя	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Итого:
7	28	ФГУП "ГНП РКЦ" "ЦСКБ-Прогресс"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6
7	36	ОАО "Гидроавтоматика"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8
7	46	ФГУП "ГНП РКЦ" "ЦСКБ-Прогресс"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8
7	15	ФГУП "ГНП РКЦ" "ЦСКБ-Прогресс"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
7	6	ФГУП "ГНП РКЦ" "ЦСКБ-Прогресс"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
7	17	ФГУП "ГНП РКЦ" "ЦСКБ-Прогресс"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1
<hr/>													
Итого:												10,9	

**2. ГПП 35/22 ЗИМ (Самарское ПО)**

Фид. 22 кв:	Мощность	Наименование потребителя	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Итого:
1	2	ЗАО "ССК"	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
1	7	ЗАО "ССК"	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
1	3	ЗАО "ССК"	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
<hr/>													
Итого:												0,6	

**3. ПС 35/6 ВОДИНО (Самарское ПО)**

Фид. 6 кв:	Мощность	Наименование потребителя	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Итого:
1	9	ООО "РУСАЛ ПЕСАЛ"	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
7	21	ООО "Энергозавод"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7
8	5	ООО "Энергозавод"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
<hr/>													
Итого:												0,7 0,2	

Номер очер. откл.	Диспетчерское наименование ВЛ фидера	Наименование потребителя	Отключаемая мощность по очередям (МВт)									
			Общесистемные очереди отключения									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

## 4. ПС 35/6 ЭЛЕКТРОЩИТ (Самарское ПО)

1	Фид.6 кв:	6,15,31	ОАО Самарский завод "Электрощит"	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-
1		4,22	ОАО Самарский завод "Электрощит"	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
1		14	ОАО Самарский завод "Электрощит"	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого: 3,8												

## 5. ГПП 110/6 ДОЛГОТНАЯ (Самарское ПО)

1	Фид.6 кв:	31	ОАО "Волгабурмаш"	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-
2		14	ОАО "Волгабурмаш"	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-
3		27	ОАО "Волгабурмаш"	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-
3		16	ОАО "Волгабурмаш"	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Итого: 0,4 0,4 0,9												

## 6. ГПП 110/6 4 ГПЗ (Самарское ПО)

1	Фид.6 кв:	53	ЗАО "СПЗ-4"	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	
1		58	ЗАО "СПЗ-4"	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	
2		7	ЗАО "СПЗ-4"	-	3,2	-	-	-	-	-	-	-	
2		21	ЗАО "СПЗ-4"	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	
3		48	ЗАО "СПЗ-4"	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	
7		8	ЗАО "СПЗ-4"	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	
7		61	ЗАО "СПЗ-4"	-	-	-	-	-	-	-	2,1	-	
Итого: 2,0 3,6 0,2												3,0	

Номер очер. откл.	Диспетчерское наименование ВЛ фидера	Наименование потребителя	Отключаемая мощность по очередям (МВт)									
			Общесистемные очереди отключения									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

## 7. ГПП 110/6 ОЗЕРНАЯ (Самарское ПО)

1	Фид.6 кв:	15	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1		38	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6		9	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-
			Итого: 1,1											
			Итого: 0,2											

## 8. ГПП 110/6 Завода им.Тарасова (Самарское ПО)

3	Фид.6 кв:	32	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3		4,43	-	-	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5		34	-	-	-	-	2,2	-	-	-	-	-	-	-
5		37	-	-	-	-	1,0	-	-	3,9	-	-	-	-
7		8,39	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-
7		10	-	-	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-
7		28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Итого: 4,2											
			Итого: 3,2											
			Итого: 6,3											

## 9. ПС 35/6 СОКСКИЙ КАРЬЕР (Самарское ПО)

1	Фид.6 кв:	5	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1		6	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1		8	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1		12	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Итого: 1,1											

Номер очер. откл.	Диспетчерское наим. ВЛ фидера	Наименование потребителя	Отключаемая мощность по очередям (МВт)									
			Общесистемные очереди отключения									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

## 10. ГПП 110/10 9 ГПЗ (Самарское ПО)

2	Фид. 10 кв:	6	ОАО "Самарский подшипниковый завод"	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2		4	ОАО "Самарский подшипниковый завод"	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3		15	ОАО "Самарский подшипниковый завод"	-	3,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3		11	ОАО "Самарский подшипниковый завод"	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3		19	ОАО "Самарский подшипниковый завод"	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3		31	ОАО "Самарский подшипниковый завод"	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-
5		31	ОАО "Самарский подшипниковый завод"	-	-	-	4,6	-	-	-	-	-	-	-
5		13	ОАО "Самарский подшипниковый завод"	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-
5		17	ОАО "Самарский подшипниковый завод"	-	-	-	-	-	4,3	-	-	-	-	-
6		8	ОАО "Самарский подшипниковый завод"	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-
7		39	ОАО "Самарский подшипниковый завод"	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-
8		7	ОАО "Самарский подшипниковый завод"	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-
<b>Итого:</b>				2,1	7,4		8,1	4,3	0,3	1,5				

## 11. ГПП 110/10 АВИС (Самарское ПО)

3	Фид. 10 кв:	31	ЗАО "Авиакор-Авиационный завод"	-	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3		36	ОАО "Косметическая фирма "Вечна"	-	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3		40	ОАО "Авиагрегат"	-	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4		17	ЗАО "Авиакор-Авиационный завод"	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Итого:</b>					7,6	5,0								

## 12. ГПП-1 110/6 МЕТАЛЛИСТ-САМАРА (Самарское ПО)

2	Фид. 6 кв:	55	ОАО "Металлист-Самара"	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3		68	ОАО "Металлист-Самара"	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5		44	ОАО "Металлист-Самара"	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-
5		67	ОАО "Металлист-Самара"	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-
<b>Итого:</b>					1,5	0,2	0,6							

Номер очер. откл.	Диспетчерское наим. ВЛ фидера	Наименование потребителя	Отключаемая мощность по очередям (МВт)									
			Общесистемные очереди отключения									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

13. ГПП-2 110/10/6 МЕТАЛЛИСТ-САМАРА (Самарское ПО)

1	Фид. 6 кв:	241	ОАО "Металлист-Самара"	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1		207	ОАО "Металлист-Самара"	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1		229, 243	ОАО "Металлист-Самара"	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3		235	ОАО "Металлист-Самара"	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-
5		221	ОАО "Металлист-Самара"	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-
5		209	ОАО "Металлист-Самара"	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-
Итого:				1,3		1,3		0,6					

14. ГПП 110/10 Зиф (Самарское ПО)

2	Фид. 10 кв:	7	ОАО "Моторостройтель"	-	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-
2		21	ОАО "Моторостройтель"	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-
3		33	ОАО "Моторостройтель"	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-
4		2	ОАО "Моторостройтель"	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-
4		18	ОАО "Моторостройтель"	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-
4		46	ОАО "Моторостройтель"	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-
4		37	ОАО "Моторостройтель"	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-
5		38	ОАО "Моторостройтель"	-	-	-	-	-	2,2	-	-	-	-
6		4	ОАО "Моторостройтель"	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-
7		12	ОАО "Моторостройтель"	-	-	-	-	-	-	-	3,4	-	-
8		14	ОАО "Моторостройтель"	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-
8		14	ОАО "Моторостройтель"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0
Итого:					3,9		2,0	5,6	1,1	2,2	1,0	5,4	

15. ПС 110/35/6 КРАСНОГЛИНСКАЯ-2 (Самарское ПО)

3	Фид. 6 кв:	1	ОАО "СНТК им. Кузнецова"	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-
3		2	ОАО "СНТК им. Кузнецова"	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-

Номер очер. откл.	Диспетчерское наим. ВЛ фидера	Наименование потребителя	Отключаемая мощность по очередям (МВт)									
			Общесистемные очереди отключения									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	61	ОАО "СНТК им. Кузнецова"	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1
9	14	ООО "Фирма Лагуна"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7
9	ВЛ-35 кв: КМ3	ОАО "СНТК им. Кузнецова"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:			0,2		0,1							2,8

## 16. ГПП 110/6 САЛЮТ (Самарское ПО)

1	Фид.6 кв: Т-59, Т-60	ОАО "Салют"	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1		ОАО "Салют"	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3		ОАО "Салют"	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-
4		ОАО "Салют"	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-
Итого:			0,9		0,2	0,7						

## 17. ГПП -1, 2 110/10 МЕТАЛЛУРГ (Самарское ПО)

3	Фид.10 кв: Ф2-1	ОАО "Самарский металлургический завод"	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-
3		ОАО "Самарский металлургический завод"	-	-	4,6	-	-	-	-	-	-	-
3		ОАО "Самарский металлургический завод"	-	-	1,8	-	-	0,6	-	-	-	-
6		ОАО "Самарский металлургический завод"	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-
6		ОАО "Самарский металлургический завод"	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-
6		ОАО "Самарский металлургический завод"	-	-	-	-	-	-	2,2	-	-	-
7		ОАО "Самарский металлургический завод"	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-
7		ОАО "Самарский металлургический завод"	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-
7		ОАО "Самарский металлургический завод"	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-
7		ОАО "Самарский металлургический завод"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:					8,7			3,0	5,9			

## 18. ПС 110/10 ЕРЗОВКА (Волжское ПО)

7 СД-1,2,3,4

НПС «Ерзовка» Булгусланское РНУ ОАО «ТМН»  
ООО «Русэнергоресурс»

Итого: 8,1

8,1

Номер очер. откл.	Диспетчерское наим. ВЛ фидера	Наименование потребителя	Отключаемая мощность по очередям (МВт)									
			Общесистемные очереди отключения									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

## 19. ТПП 110/6 БРИЗОЛ (Волжское ПО)

1	РП-1 Фид.6 кВ:	22	ООО "СНП Нова"	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-
4	ТПП Фид.6 кВ:	16	ОАО "НОВАТЭК-ПОЛИМЕР"	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-
4		28	НМЛУГ "Волоканал"	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-
5		9	ОАО "НОВАТЭК-ПОЛИМЕР"	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-
5		20	ОАО "НОВАТЭК-ПОЛИМЕР"	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-
Итого:				1,2		0,6	0,8					

## 20. ПС 110/10 ЛЮБЕЦКАЯ (Чапаевское ПО)

9	С-1-Т В-10 кВ, С-2-Т В-10 кВ	НПС «Любецкая» Самарское РНУ ОАО «ПМН» ООО «Русэнергоресурс»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5
Итого:												4,5

## 21. ПС 110/35/6 СТРОЙБАЗА (Жигулевское ПО)

2	Фид.6 кВ:	1,3,4	* ЗАО "Энергетика и связь строительства"	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-
2		5	* ЗАО "Энергетика и связь строительства"	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-
2		26	* ЗАО "Энергетика и связь строительства"	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-
2		27	* ЗАО "Энергетика и связь строительства"	-	2,1	-	-	-	-	-	-	-
2		29	* ЗАО "Энергетика и связь строительства"	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-
2		22	* ЗАО "Энергетика и связь строительства"	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-
Итого:					7,9							



Номер очер. откл.	Диспетчерское наим. ВЛ фидера	Наименование потребителя	Отключаемая мощность по очередям (МВт)									
			Общесистемные очереди отключения									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

## 22. ПС 110/6 ЦЕМЕНТНАЯ (Жигулевское ПО)

3	Фид.6 кв:	4	* ОАО "Жигулевские стройматериалы"	-	-	2,1	-	-	-	-	-	-
3		9	* ОАО "Жигулевские стройматериалы"	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-
3		10	* ОАО "Жигулевские стройматериалы"	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-
3		32	* ОАО "Жигулевские стройматериалы"	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
3		35	* ОАО "Жигулевские стройматериалы"	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-
3		36	* ОАО "Жигулевские стройматериалы"	-	-	1,6	-	-	-	-	-	-
<b>Итого:</b>						6,8						

## 23. ГПП 110/6 Нефтемаш (НМР) (Жигулевское ПО)

1	Фид.6 кв:	6	ОАО "Нефтемаш "	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-
1		22	ОАО "Нефтемаш "	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Итого:</b>				2,8								

## 24. ПС 110/6 ТЯЖМАШ (Жигулевское ПО)

3	ГПП-1 ГРУ 6кВ ф27		ОАО "Тяжмаш"	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-
3	РП-1 6кВ ф2		ОАО "Тяжмаш"	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-
3	РП-1 6кВ ф4		ОАО "Тяжмаш"	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-
3	РП-1 6кВ ф14		ОАО "Тяжмаш"	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-
3	РП-1 6кВ ф33		ОАО "Тяжмаш"	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
4	ГПП-1 ГРУ 6кВ ф10		ОАО "Тяжмаш"	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-
4	ГПП-1 ГРУ 6кВ ф12		ОАО "Тяжмаш"	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
5	ГПП-1 ГРУ 6кВ ф20		ОАО "Тяжмаш"	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-
6	ГПП-1 ГРУ 6кВ ф2		ОАО "Тяжмаш"	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-
6	ГПП-1 ГРУ 6кВ ф7		ОАО "Тяжмаш"	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-
7	ГПП-1 ГРУ 6кВ ф35		ОАО "Тяжмаш"	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-



Номер очер. откл.	Диспетчерское наим. ВЛ фидера	Наименование потребителя	Отключаемая мощность по очередям (МВт)												
			Общесистемные очереди отключения												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
9		ОАО "Волгоццемаш"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-
9		ОАО "Волгоццемаш"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-
9		ОАО "Волгоццемаш"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-
9		ОАО "Волгоццемаш"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-
Итого:			0,4 0,2 0,6 3,8												

**27. ОАО "КуйбышевАзот" Внутривзаводская нагрузка (Жигулевское ПО)**

4	ГПП-50 Фид.6 кв СД - 2 - 40000	ОАО "КуйбышевАзот" (Компрессор ТАТКА-2)	-	-	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:			4,0											

**28. ПС 35/6 Богатырь (Жигулевское ПО)**

4	Фид.6 кв:	1	ЗАО "Жигулевский известковый завод"	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-
4		2	ЗАО "Жигулевский известковый завод"	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-	-
4		5	ЗАО "Жигулевский известковый завод"	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-
Итого:			1,6											

**29. ПС 110/10 Агрегат (Жигулевское ПО)**

4	РП-10 Фид.10 кв 3	ОАО "АвтоАЗагрегат"	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
4		13	ОАО "АвтоАЗагрегат"	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-
Итого:			0,4											

Номер очер. откл.	Диспетчерское наименование ВЛ фидера	Наименование потребителя	Отключаемая мощность по очередям (МВт)									
			Общесистемные очереди отключения									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Распределение по очередям нагрузки, включенной в «График временного отключения электрической энергии при внезапном возникновении аварийного дефицита мощности в Самарском регионе на 2009-2010 г.г.

1	68,8	МВт
2	62,5	МВт
3	61,8	МВт
4	65,6	МВт
5	68,5	МВт
6	65,6	МВт
7	67,6	МВт
8	68,7	МВт
9	72,1	МВт
10	80,2	МВт
Итого:	681,4	МВт

Начальник отдела электрических режимов  
филиала ОАО «МРСК Волги» «Самарские распределительные сети»

С. В. Зайцев

$\sum_{\text{сск}} = 23,5 \text{ МВт}$