

СОГЛАСОВАНО  
Директор департамента  
строительства, ЖКХ и ТЭК  
Костромской области  
С.Н. Крапин  
29.08.2024 г.

СОГЛАСОВАНО  
Директор филиала АО "СО ЕЭС"  
Костромской РДУ  
Р.П. Федоров  
22.08.2024 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор филиала ПАО "Россети Центр" -  
Костромазенерго  
А.Г. Самойлов  
22.08.2024 г.

временного отключения потребления электрической (энергии) мощности на 2024/2025 гг.  
по филиалу ПАО "Россети Центр" - "Костромазенерго" на территории Костромской области

№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции, РП	Наименование фидера, ВЛ, МВ	Способ ввода отключения по графику	Время отключения	Очередь отключения, МВт									
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	г. Кострома, Костромской район, Красносельский район	ПС 110 кВ Давыдовская	ВЛ 110 кВ Красное 1 ВЛ 110 кВ Красное 2 ВЛ 110 кВ Восточная 1 ВЛ 110 кВ Восточная 2 ВЛ 110 кВ Давыдовская 1 (нагрузка Т-1) ВЛ 110 кВ Давыдовская 2 (нагрузка Т-2)	ДУ	до 5 мин.	10,14 11,95	5,100 2,450 3,270 2,980	0,060 0,210 0,090 0,890 0,580 0,000 2,380							
3	г. Кострома	ПС 110 кВ Центральная	10-05 10-07 10-08 10-12 10-16 10-19	ДУ	до 5 мин.										
4	г. Кострома, мкр.Вененин (ООО "КФК"	ПС 110 кВ Стромашина	6107	ДУ	до 5 мин.			0,080							
5	г.Кострома	ПС 110 кВ Северная	С-12 С-15 С-29	ДУ	до 5 мин.			1,590 0,870							
6	ООО "Завод клееных деревянных	ПС 110 кВ Северная	С-32	ДУ	до 5 мин.			0,150							
7	Нерехтский район	ПС 110 кВ Григорцево	МВ 10 кВ Т-1	ДУ	до 5 мин			0,260							
8	г.Кострома, Яковлевское с/п, быт	ПС 110 кВ Кострома-3	664 667	ДУ	до 5 мин.			0,260 0,360							
9	АО "Костромской завод автокомпонентов"	ПС 220 кВ Мотордеталь	10-09 10-10 10-17 10-29 10-30 10-36 10-78 10-87	ОП	от 5 до 20 мин.										
10	ООО "Энергетическая компания"	ПС 220 кВ Мотордеталь	10-73 10-86 10-06	ОП	от 5 до 20 мин.										
11	г.Кострома, Костромской район	ПС 220 кВ Мотордеталь	10-20	ОП	от 5 до 20 мин.										
12	ООО "НАБИ"	ПС 220 кВ Кострома-2	619 666	ОП	от 5 до 20 мин.					0,134 0,047					

[illegible]

NN п/п	Потребитель	Наименование подстанции, РП	Наименование фидера, ВЛ, МВ	Способ ввода отключения по графику	Время отключения	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
34	Костромской район	ПС 35 кВ Сандогора	МВ 6 кВ Т-1	ОВБ	от 20 до 60 мин.										0,350
35	Костромской район	ПС 35 кВ Кузьмищи	10-01 10-05	ОВБ	от 20 до 60 мин.										0,470 0,110
36	ООО "Алишевская бумажная фабрика", Островский район	ПС 110 кВ Александрово	ВЛ 35 кВ Александрово-Алишево	ДЦ	от 20 до 60 мин.										0,280
37	ООО "Велгосолд", Костромской р-н.	ПС 110 кВ Васильёво	ВЛ 35 кВ Боршино-1 ВЛ 35 кВ Боршино-2	ОВБ	от 20 до 60 мин.										0,520 0,230
38	Костромской район	ПС 35 кВ Ильинское	10-05 10-06	ОВБ	от 20 до 60 мин.										0,540 0,370
39	г. Кострома	ПС 110 кВ Северная	С-23	ДУ	от 5 до 20 мин.				2,12						
40	ООО "КФК Энерго" (ТСО)	ПС 110 кВ Северная	С-33 С-34	ДУ	от 5 до 20 мин.				0,66 0						0
41	ООО "КФК Энерго" (ТСО)	ТЭЦ-1	ГРУ №2 ТЭЦ1 яч.22 (п.ст.-5)	ОП	от 20 до 60 мин.										0
			п.ст. 2-1	ОП	от 20 до 60 мин.								0,104		
			п.ст. 2-2	ОП	от 20 до 60 мин.								0		
			ИТОГО по Западному региону					22,090	13,800	7,780	4,920	21,473	2,200	0,000	4,445
С НАРАСТАЮЩИМ ИТОГОМ:						22,090	35,890	43,670	48,590	70,063	72,263	72,263	76,708	76,708	82,491
Центральный регион															
42	ОАО Солигаличский известковый	ПС 110 кВ Солигалич	10-08 10-01	ДУ	от 5 до 20 мин.				0,825 0,24						
43	Солигаличский район	ПС 110 кВ Солигалич	10-03	ДУ	от 5 до 20 мин.				0,02						
			10-04					0,03							
			10-11					0,4							
44	Солигаличский район	ПС 110 кВ Солигалич	ВЛ 35 кВ Солигалич - Починок	ДУ	от 5 до 20 мин.				0,17 0,04						
45	Чухломский район	ПС 110 кВ Чухлома	10-01	ДУ	от 5 до 20 мин.				0,15						
			10-02					0,04							
			10-04					0,12							
			10-06					0,17							
46	Чухломский район	ПС 110 кВ Чухлома	10-07	ДУ	от 5 до 20 мин.				0,2						
								0,29							
			ВЛ 35 кВ Чухлома - Петровское					0,96							
			10-02					0,41							
47	Буйский район	ПС 110 кВ Буй (с)	10-03 10-09	ДУ	от 5 до 20 мин.				1,07						
48	Галичский район	ПС 110 кВ Новая	10-04	ДУ	от 5 до 20 мин.				0,2						
			10-06					0,28							
			10-01					0,2							
			10-03					0,15							
49	Кадыйский район	ПС 110 кВ Кадый	10-04	ДУ	до 5 мин.				0,27						
			10-06					0,27							
			10-07					0,46							
			МВ 10 кВ Т-1					0,06							
50	Буйский район	ПС 110 кВ Есегуно	10-02 10-07	ДУ	от 5 до 20 мин.									0,158 0,088	
51	Галичский район	ПС 220 кВ Галич(р)	10-08	ОП	от 5 до 20 мин.				0,054						
			10-09					0,042							
			10-17					0,018							
			10-19					0,076							
52	ГК "Форест"	ПС 220 кВ Галич(р)	10-16	ОП	от 5 до 20 мин.								0,817	2,263	
53	ООО "ГФК"	ПС 220 кВ Галич(р)	10-14 10-24	ОП	от 5 до 20 мин.								2,263	2,434	



№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции, рп	Наименование фидера, ВЛ, МВ	Способ ввода отключения по графику	Время отключения	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
54	АО "Галицкий автокрановый завод"	ПС 220 кВ Галич(р)	10-05	ОП	от 5 до 20 мин.							0			
			10-06									0,79			
			10-10									0,804			
			10-11									0			
55	ОАО "Буйский химический завод"	ПС 220 кВ Борок	10-12	ОП	от 5 до 20 мин.							0			
			10-06									0,189			
			10-07									0,218			
			10-05									0,036			
56	Буйский район	ПС 220 кВ Борок	10-24	ОП	от 5 до 20 мин.							0,196			
			10-25									0			
			10-10									4,509			
			10-15									0,013			
57	Репин А.А.	ПС 220 кВ Борок	10-26	ОП	от 5 до 20 мин.							0,011			
			10-01									0,08			
			10-02									0,1			
			10-05									0,8			
58	Макарьевский район	ПС 110 кВ Макарьев	10-06	ОП	от 5 до 20 мин.							0,01			
			10-09									0,01			
			10-10									0,08			
			10-01									0,01			
59	Антроповский район	ПС 110 кВ Антропово	10-02	ДУ	до 5 мин.			0,09							
			10-02					0,03							
			10-05					0,5							
			10-07					0,21							
60	Антроповский район	ПС 110 кВ Антропово	10-08	ДУ	до 5 мин.			0,02							
			10-22					0,16							
			10-28					0,1							
			ВЛ 35 кВ Антропово - Слобода												
61	Парфеньевский район	ПС 35 кВ Парфеньев	10-03	ОП	от 5 до 20 мин.							0,01			
			10-04									0			
			10-05									0,14			
			10-06									0,33			
62	Галицкий район	ПС 110 кВ Орехово	10-21	ДУ	от 20 до 60 мин.							0			
			10-22									0,17			
			10-02											0,02	
			10-05										0		
63	Галицкий район	ПС 110 кВ Лопарево	10-06	ДУ	от 20 до 60 мин.								0,01		
			10-07										0,01		
			10-09										0		
			10-01										0,01		
64	Галицкий район	ПС 35 кВ Ленково	10-02	ДУ	от 20 до 60 мин.								0,1		
			10-01										0,01		
			10-03										0		
			10-04										0,11		
65	Буйский район	ПС 35 кВ Шушкодом	10-01	ДУ	от 20 до 60 мин.								0,01		
			10-02										0,01		
			10-03										0,04		
			10-04										0		
66	Буйский район	ПС 110 кВ Буй (р)	10-05	ДУ	от 20 до 60 мин.								0,01		
			10-06										0,01		
			10-07										0,01		
			10-01										0,18		
67	Буйский район	ПС 110 кВ Буй (р)	10-04	ОП	от 20 до 60 мин.								1,28		
			10-03										0,06		
			10-02										0		
			10-01										0,36		
68	Солитальский район	ПС 35 кВ Куземино	10-05	ДУ	от 20 до 60 мин.										
			10-06												
			10-07												
			10-01												
69	Чухломский район	ПС 35 кВ Сулай	10-02	ДУ	от 20 до 60 мин.										
			10-03												
			10-04												
			10-05												

Очередь отключения, МВт															
NN п/п	Потребитель	Наименование подстанции, РП	Наименование фидера, ВЛ, МВ	Способ ввода отключения по графику	Время отключения	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
70	Макаровский район	ПС 35 кВ Макарев-2	10-00 10-02 10-03 10-04	ОВБ	от 20 до 60 мин.										0,02 0,02 0,39 0,04
71	Кадыкский район	ПС 35 кВ Окулово	МВ 10 кВ Т-1 МВ 10 кВ Т-1 МВ 10 кВ Т-2	ДЛ	от 20 до 60 мин.										0,49 0 0,23
72	Парфеньевский район	ПС 35 кВ Матвеево	10-01 10-02 10-03 10-04	ДЛ	от 20 до 60 мин.										0,01 0,22 0,05 0,08
73	Кадыкский район	ПС 35 кВ Чернышево		ДЛ	от 20 до 60 мин.										0,47
74	Парфеньевский район	ПС 110 кВ Н-Полома	МВ 10 кВ Т-1 10-04	ДЛ	от 20 до 60 мин.										0,47
ИТОГО по Центральному региону						0,000	0,000	2,470	5,675	0,000	0,000	14,446	0,000	2,260	2,020
С НАРАСТАЮЩИМ ИТОГОМ:						0,000	0,000	2,470	8,145	8,145	8,145	22,591	22,591	24,851	26,871
Восточный регион															
75	Пыщугский район	ПС 110 кВ Пыщуг	10-02 10-03 10-04 10-05 10-06 10-07	ДЛ	от 5 до 20 мин.				0,08 0,04 0,01 0,02 0,07 0,59						
76	Вохомский район	ПС 110 кВ Никола	10-01 10-03 10-05	ДЛ	от 5 до 20 мин.				0,03 0,01 0,04						
77	Нейский район	ПС 110кВ Ней	10-01 10-04 10-05 10-07 10-08 10-12 10-20	ДЛ	от 5 до 20 мин.				1,11 0,35 0,01 0,05 0,03 0,31 0,28						
78	Мантуровский район	ПС 220 кВ Мантурово	10-27 10-28						0,25 0,12						
79	Мантуровский район	ПС 220 кВ Мантурово	ВЛ 35 кВ Мантурово - Меленки 10-01 10-05 10-20 10-24 10-26 10-27	ОП	от 5 до 20 мин.							0,086 0,378 0,178 0,028 0,56 0,056 0,084			
80	Мантуровский район	ПС 220 кВ Мантурово	10-08 10-04 10-23	ОП	от 5 до 20 мин.							0,636 0,078 0,562			
81	Межевской район	ПС 35 кВ Георгиевское	10-01 10-02 10-03 10-04 10-23 10-24	ДЛ	от 20 до 60 мин.								0,07 0,04 0,03 0,03 0,012 0		
82	ООО "Экспан-Инвест"	ПС 110 кВ Шарья (Р)	609 614	ОП	от 5 до 20 мин.							0,24 0			

NN п/п	Потребитель	Наименование подстанции, РП	Наименование фидера, ВЛ, МВ	Способ ввода отключения по графику	Время отключения	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
83	Шарьинский район	ПС 110 кВ Шарья (р)	601	ОП	от 5 до 20 мин.							0,46			
			604									0,8			
			605									0,06			
			606									0			
			607									0,24			
			608									0,23			
			612									0,96			
			613									0,59			
			618									0,58			
			621									0,04			
84	Октябрьский район	ПС 35 кВ Боговарово	10-01	ОП	от 20 до 60 мин.							0			
			10-02									0,01			
			10-03									0,11			
			10-05									0,07			
			10-06									0,07			
			10-07									0,54			
			10-08									0,16			
			10-01									0,06			
			10-02												
			10-05									0,01			
85	Павинский район	ПС 110 кВ Павино	10-06	ДУ	от 5 до 20 мин.				0,15						
			10-08						0,25						
			10-01						0,01						
			10-02												
			10-03										0,12		
			10-04										0,08		
			10-05									0,00			
			10-06									0,06			
			10-06									0,06			
			10-21									0,01			
86	Шарьинский район	ПС 110 кВ Рождественское	10-02	ОП	от 20 до 60 мин.										
			10-03										0,15		
			10-04										0,10		
			10-05										0,05		
			10-06										0,02		
			10-06										0,13		
			10-07										0,74		
			10-08										0,05		
			604										1,31		
			608										0,21		
87	Вохомский район	ПС 110 кВ Вохма	615	ОП	от 20 до 60 мин.										
			616										0,30		
			618										0,00		
			619										0,02		
			601										0,02		
			605										1,08		
			609										0,15		
			618										0,91		
			619										0,22		
			601										0,08		
88	Шарьинский район	ПС 35 кВ Центральная	621	ОП	от 20 до 60 мин.										
			618										0,22		
			619										0,08		
			601										0,08		
			605										0,15		
			609										0,91		
			618										0,22		
			619										0,08		
			601										0,08		
			621										0,08		
89	г. Шарья, Шарьинский район	ПС 35 кВ Центральная	621	ОП	от 20 до 60 мин.										
			618										0,22		
			619										0,08		
			601										0,08		
			605										0,15		
			609										0,91		
			618										0,22		
			619										0,08		
			601										0,08		
			621										0,08		
90	п.Новый (ООО "Энергосервис")	ПШЭЦ	621	ОП	от 20 до 60 мин.										
			618										0,22		
			619										0,08		
			601										0,08		
			605										0,15		
			609										0,91		
			618										0,22		
			619										0,08		
			601										0,08		
			621										0,08		
91	ЗАО "Альянс"	ПС 35 кВ Центральная	621	ОП	от 20 до 60 мин.										
			618										0,22		
			619										0,08		
			601										0,08		
			605										0,15		
			609										0,91		
			618										0,22		
			619										0,08		
			601										0,08		
			621										0,08		
92	Павинский район	ПС 110 кВ Павино	ВЛ 35 кВ Павино-Хорошая	ОП	от 20 до 60 мин.										
			ВЛ 35 кВ Рождественское - Одолевское										0,19		
			ВЛ 35 кВ Рождественское - Конечное										0,18		
			ВЛ 35 кВ Шарья - Н.Планта									1,08			
			ВЛ 35 кВ Шарья - Н.Планта									0,18			
			ВЛ 35 кВ Шарья - Н.Планта									0,18			
			ВЛ 35 кВ Шарья - Н.Планта									0,18			
			ВЛ 35 кВ Шарья - Н.Планта									0,18			
			ВЛ 35 кВ Шарья - Н.Планта									0,18			
			ВЛ 35 кВ Шарья - Н.Планта									0,18			
93	Шарьинский район	ПС 110 кВ Рождественское	ВЛ 35 кВ Рождественское - Конечное	ОП	от 20 до 60 мин.										
			ВЛ 35 кВ Рождественское - Конечное										0,19		
			ВЛ 35 кВ Шарья - Н.Планта										0,18		
			ВЛ 35 кВ Шарья - Н.Планта										1,08		
			ВЛ 35 кВ Шарья - Н.Планта									0,18			
			ВЛ 35 кВ Шарья - Н.Планта									0,18			
			ВЛ 35 кВ Шарья - Н.Планта									0,18			
			ВЛ 35 кВ Шарья - Н.Планта									0,18			
			ВЛ 35 кВ Шарья - Н.Планта									0,18			
			ВЛ 35 кВ Шарья - Н.Планта									0,18			
94	Шарьинский район	ПС 110 кВ Шарья (р)	ВЛ 35 кВ Шарья - Н.Планта	ОП	от 20 до 60 мин.										
			ВЛ 35 кВ Шарья - Н.Планта										0,19		
			ВЛ 35 кВ Шарья - Н.Планта										0,18		
			ВЛ 35 кВ Шарья - Н.Планта										1,08		
			ВЛ 35 кВ Шарья - Н.Планта									0,18			
			ВЛ 35 кВ Шарья - Н.Планта									0,18			
			ВЛ 35 кВ Шарья - Н.Планта									0,18			
			ВЛ 35 кВ Шарья - Н.Планта									0,18			
			ВЛ 35 кВ Шарья - Н.Планта									0,18			
			ВЛ 35 кВ Шарья - Н.Планта									0,18			

№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции, РП	Наименование филиала, ВЛ, МВ	Способ ввода отключения по графику	Время отключения	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
95	Поназыревский район	ПС 110 кВ Якшанта	10-05 10-07 10-04	ДЛ	от 20 до 60 мин.									0,01 0,05 0,03	
96	ООО "Свисс Кроно Леспрот" п.Забайки	ПС 110 кВ Якшанта ПС 110 кВ Шексма	10-03 10-01 10-02 10-04	ДЛ	от 20 до 60 мин.									0,12 0,14 0,06 0,07 0,11 0,03 0,00	
97	Шарьинский район	ПС 110 кВ Шексма	10-01 10-02 10-04	ДЛ	от 20 до 60 мин.									0,02 0,09 0,00	
98	Шарьинский район	ПС 110 кВ Промзеп	629 641 642	ОВБ	от 20 до 60 мин.									0,02 0,09 0,00	
99	Шарьинский район	ПС 35 кВ Кривачка	10-02 10-03 10-04 10-08	ОВБ	от 20 до 60 мин.									0,04 0,09 0,00 0,04	
100	Шарьинский район	ПС 35 кВ Пишвека	МВ 10 кВ Т-1	ОВБ	от 20 до 60 мин.									0,07	
101	Мантуровский район, ООО "Эл-Лес"	ПС 110 кВ Октябрьская	10-01 10-02 10-01	ДУ	от 5 до 20 мин.				0,00 0,08						
102	Нейский район	ПС 110 кВ Дьяконово	10-02 10-03 10-04 10-06	ДЛ	от 20 до 60 мин.									0,00 0,02 0,03 0,01	
103	Мантуровский район	ПС 110 кВ БХЗ	10-04 10-07	ОВБ	от 20 до 60 мин.									0,14 0,17	
ИТОГО						0,000	0,000	0,000	3,910	0,000	0,000	6,846	4,722	5,180	0,000
						0,000	0,000	0,000	3,910	3,910	3,910	10,756	15,478	20,658	20,658
ИТОГО по очереди:						22,090	13,800	10,310	14,445	21,473	2,200	21,292	9,167	7,440	7,802
						22,09	35,89	46,20	60,65	82,12	84,32	105,61	114,78	122,22	130,0
% ввода по очередям						17,0%	27,6%	35,5%	46,6%	63,2%	64,9%	81,2%	88,3%	94,0%	100,0%
															650
% ограниченный															20,00%
ИТОГО по Филиалу ПАО "Россети Центр"-"Костромаэнерго" (нарастающим итогом)						до 5 мин	до 5 мин	до 5 мин	до 5 мин	до 5 мин	до 5 мин	до 5 мин	до 5 мин	до 5 мин	до 5 мин
						от 5 до 20 мин	от 5 до 20 мин	от 5 до 20 мин	от 5 до 20 мин	от 5 до 20 мин	от 5 до 20 мин	от 5 до 20 мин	от 5 до 20 мин	от 5 до 20 мин	от 5 до 20 мин
всего по ДУ						22,090	35,890	46,200	60,645	82,118	84,318	105,610	114,777	122,217	130,0
						22,090	35,890	46,200	60,645	82,118	84,318	105,610	114,777	122,217	130,0

Экспертная потребность электрической энергии потребителей, указанная в графике, определена для условий прохождения максимума нагрузок при среднеуточных температурах наружного воздуха, соответствующих температуре наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 (-29,5°С)

Первый заместитель директора - главный инженер филиала ПАО "Россети Центр"-"Костромаэнерго"

  
 А.Н. Мешков  
 "10" сентября 2024 г.