



временного отключения потребления на 2019/2020 гг.
по филиалу ПАО "МРСК Центра" - "Костромаэнерго" на территории Костромской области

NN п/п	Потребитель	Наименование подстанции, РП	Наименование фильтра, 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 1,2 ВЛ 110 кВ Восточная 1,2 (нагрузка Т-1, Т-2)	ДУ	до 5 мин.	25 000	6 400	7 000							
2	ОАО "Газпромтрубинвест"	ПС 110 кВ КПД	10-05, 10-06, 10-07, 10-17, 10-18	ДУ	до 5 мин.		5 700								
3	г. Кострома	ПС 110 кВ Центральная	10-12, 10-19	ДУ	до 5 мин.		1 300								
4	г. Кострома, мкр. Венеция (ООО "КФК Энерго")	ПС 110 кВ Строймашина	6107	ДУ	до 5 мин.		2 300								
5	г. Кострома	ПС 110 кВ Северная	С-15, С-29	ДУ	до 5 мин.		2 700								
6	ООО "Завод клееных деревянных конструкций"	ПС 110 кВ Северная	С-32	ДУ	до 5 мин.		0,120								
7	Нерехтский район	ПС 110 кВ Григорцево	МВ 10 кВ Т-1	ДУ	до 5 мин.		0,300								
8	г. Кострома, Яковлевское с/п. быт	ПС 110 кВ Кострома-3	664, 667	ДУ	до 5 мин.		1 200								
9	АО "Костромской завод автомобилей"	ПС 220 кВ Мотордеталь	10-05, 10-39, 10-19, 10-78, 10-87, 10-29	ОП	от 5 до 20 мин.										
10	г. Кострома, Костромской район	ПС 220 кВ Мотордеталь	10-02, 10-07, 10-54	ОП	от 5 до 20 мин.										
11	ООО "НАБИ"	ПС 220 кВ Кострома-2	619, 666	ОП	от 5 до 20 мин.										
12	ООО "Главстрой-2008"	ПС 220 кВ Мотордеталь	10-75	ОП	от 5 до 20 мин.										
13	ООО "Завод Брандфорд"	ПС 220 кВ Мотордеталь	10-76	ОП	от 5 до 20 мин.										
14	ООО "Стройдом"	ПС 220 кВ Мотордеталь	10-08, 10-44	ОП	от 5 до 20 мин.										
15	ООО "ТИК"	ПС 220 кВ Мотордеталь	10-23, 10-33	ОП	от 5 до 20 мин.										

NN пп	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
16	г. Кострома	ПС 220 кВ Кострома-2	651, 668, 670	ОП	от 5 до 20 мин.					1,100					
17	г. Кострома	ПС 220 кВ Кострома-2	638, 641, 643, 645, 650	ОП	от 5 до 20 мин.					1,300					
18	ООО "Сенатор", пром. нагрузка	ПС 220 кВ Кострома-2	607	ОП	от 5 до 20 мин.					0,310					
19	г. Волгодонск	ПС 110 кВ СУ ГРЭС	610, 623, 625	ОП	от 20 до 60 мин.					0,270					
20	Судиславский район	ПС 110 кВ Судиславль	10-04, 10-05, 10-09, 10-10	ОП	от 20 до 60 мин.					0,820					
21	ООО "Судиславский завод сварочных материалов "	ПС 110 кВ Судиславль	10-06	ОП	от 20 до 60 мин.					0,600					
22	г. Нерехта	ПС 110 кВ Нерехта-1	662, 665	ОП	от 20 до 60 мин.					4,300					
23	ООО "Тюбжэ"	ПС 110 кВ Нерехта-1	672	ОП	от 20 до 60 мин.					0,200					
24	Нерехтский район	ПС 110 кВ Нерехта-1	10-02, 10-07	ОП	от 20 до 60 мин.					0,140					
25	Сусанинский район	ПС 110 кВ Сусанно	10-04, 10-09, 10-21	ОП	от 20 до 60 мин.					0,800					
26	ООО "БРЭНДФОРД"	ПС 220 кВ Кострома-2 ТЭЦ-2	608 1АВ-яч.8	ОП	от 20 до 60 мин.					0,730 0,000					
27	МУП Троллейбусное управление	ПС 220 кВ Кострома-2 ТЭЦ-1	633 Тяг 1 пил Тяг 1 пил2	ОП	от 20 до 60 мин.					0,150 0,180					
28	ООО "Нов Кострома" (ООО "РУСЭНЕРГО")	ПС 110 кВ КИЦ	10-19, 10-20	ОВБ	от 20 до 60 мин.					1,100					
29	ООО "Стройтекстиль" (торговый центр "РИО")	ПС 110 кВ Южная	10-13, 10-14	ОВБ	от 20 до 60 мин.								1,200		
30	ООО "Котлетная компания"	РП-22(г. Кострома)	яч.4	ОВБ	от 20 до 60 мин.										0,220
31	АО "КС-Октябрь"	РП-22(г. Кострома)	яч.22	ОВБ	от 20 до 60 мин.										0,400
32	ООО "ЭкоТехноМенеджмент"	РП-22 (г. Кострома)	яч.1, яч.28	ОВБ	от 20 до 60 мин.										0,350
33	п. Карааево, Костромской р-н.	ПС 35 кВ Карааево	10-05, 10-07, 10-08	ОВБ	от 20 до 60 мин.										1,100
34	ЗАО "Космоэлектро", п. Космынино, Нерехтский р-н	ПС 110 кВ Космынино(т)	10-01, 10-02	ОВБ	от 20 до 60 мин.										0,060
35	Космынино МУП ЖСК, п. Космынино, Нерехтский р-н	ПС 110 кВ Космынино(т)	10-04, 10-05	ОВБ	от 20 до 60 мин.										0,630
36	Костромской район	ПС 35 кВ Сандогора	МВ 6 кВ Т-1	ДЦ	от 20 до 60 мин.										0,400
37	Костромской район	ПС 35 кВ Кузьмищи	10-01	ОВБ	от 20 до 60 мин.										0,450
38	ООО "Алишерская бумажная фабрика", Островский район	ПС 110 кВ Александрово	ВЛ 35 кВ Александрово-Алишево	ОП	от 20 до 60 мин.										0,300
39	ООО "Велгросол", Костромской р-н	ПС 110 кВ Васильево	ВЛ 35 кВ Боршино-1, ВЛ 35 кВ Боршино-2	ОВБ	от 20 до 60 мин.										0,900

NN пп	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
40	Костромской район	ПС 35 кВ Ильинское	10-05, 10-06	ОВБ	от 20 до 60 мин.										1,200
41	г. Кострома	ПС 110 кВ Северная	С-23	ДУ	от 20 до 60 мин.										2,000
42	ООО "Энергосервис" (ТСО)	ПС 110 кВ Северная ТЭЦ-1	С-33, С-34	ДУ	от 20 до 60 мин.										1,000
43	ООО "Энергосервис" (ТСО)	ТЭЦ-1	ГРУ №2 ТЭЦ яч 22 (в.ст.-5) п.ст. 2-1, п.ст. 2-2	ОП	от 20 до 60 мин.										0,000
			ИТОГО по Западной региону			25,000	13,400	13,620	0,000	12,290	9,600	0,000	1,200	0,000	9,310
			С НАРАСТАЮЩИМ ИТОГОМ:			25,000	38,400	52,020	52,020	64,310	73,910	73,910	75,110	75,110	84,420
Центральный регион															
44	ОАО Солитальский известковый комбинат	ПС 110 кВ Солитальч	10-08	ДУ	от 5 до 20 мин.				3,200						
45	Солитальский район	ПС 110 кВ Солитальч	10-01, 10-03, 10-04, 10-11	ДУ	от 5 до 20 мин.				1,000						
46	Солитальский район	ПС 110 кВ Солитальч	ВЛ 35 кВ Солитальч - Починок	ДУ	от 5 до 20 мин.				0,330						
47	Чухломский район	ПС 110 кВ Чухлома	10-04, 10-05, 10-06, 10-01, 10-02, 10-07	ДУ	от 5 до 20 мин.				0,800						
48	Чухломский район	ПС 110 кВ Чухлома	ВЛ 35 кВ Чухлома - Петровское	ДУ	от 5 до 20 мин.				0,230						
49	Буйский район	ПС 110 кВ Буй (с)	10-02, 10-03, 10-09	ДУ	от 5 до 20 мин.				2,750						
50	Галичский район	ПС 110 кВ Новая	10-04, 10-06	ДУ	от 5 до 20 мин.				0,500						
51	Калыйский район	ПС 110 кВ Калый	10-01, 10-06, 10-03, 10-04, 10-07	ДУ	от 5 до 20 мин.				1,900						
52	Буйский район	ПС 110 кВ Еленино	МВ 10 кВ Т-1	ДУ	от 5 до 20 мин.				0,080						
53	Галичский район	ПС 220 кВ Галич(р)	10-02, 10-07, 10-08, 10-09, 10-17, 10-19	ОП	от 5 до 20 мин.						0,800				
54	АО "Галичский автокрановый завод"	ПС 220 кВ Галич(р)	10-06, 10-10, 10-11, 10-12	ОП	от 5 до 20 мин.						2,000				
55	ОАО "Буйский химический завод"	ПС 220 кВ Борок	10-06	ОП	от 5 до 20 мин.							0,300			
56	Буйский район	ПС 220 кВ Борок	10-05, 10-24, 10-25	ОП	от 5 до 20 мин.							1,300			
57	ООО "Климат"	ПС 220 кВ Борок	10-26, 10-15	ОП	от 5 до 20 мин.							0,020			
58	Макарьевский район	ПС 110 кВ Макарьев	10-01, 10-02, 10-05, 10-06, 10-09, 10-10	ОП	от 5 до 20 мин.							1,300			
59	Антроповский район	ПС 110 кВ Антропово	10-01, 10-02, 10-05, 10-07, 10-08 10-22, 10-28	ДУ	от 5 до 20 мин.							1,300			
60	Антроповский район	ПС 110 кВ Антропово	ВЛ 35 кВ Антропово - Слобода	ОП	от 5 до 20 мин.							0,080			
61	Парфеньевский район	ПС 35 кВ Парфеньев	10-03, 10-04, 10-05, 10-21, 10-22	ОП	от 5 до 20 мин.							1,100			
62	Галичский район	ПС 110 кВ Орехово	10-02, 10-05, 10-06, 10-07, 10-09	ДУ	от 20 до 60 мин.									1,200	

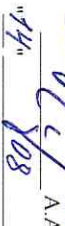
NN п/п	Потребитель	Наименование подстанции, рп	Наименование фидера, ВЛ, МВ	Способ ввода отключения по графику	Время отключения	Очередь отключения, МВт									
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
63	Галичский район	ПС 110 кВ Лопарево	10-01, 10-02	ДУ	от 20 до 60 мин.									0,300	
64	Галичский район	ПС 35 кВ Левково	10-01, 10-02, 10-03	ДУ	от 20 до 60 мин.									0,180	
65	Буйский район	ПС 35 кВ Шунколом	10-01, 10-02, 10-03, 10-04, 10-05, 10-06, 10-07	ДУ	от 20 до 60 мин.									0,150	
66	Буйский район	ПС 110 кВ Буй (р)	ВЛ 35 кВ Буй (р) - Дюр	ОВБ	от 20 до 60 мин.									0,500	
67	Буйский район	ПС 110 кВ Буй (р)	ВЛ 35 кВ Буй (р) - Хемик	ОВБ	от 20 до 60 мин.									0,420	
68	Солиглазский район	ПС 35 кВ Куземино	МВ 10 кВ Т-1	ДУ	от 20 до 60 мин.									0,110	
69	Чухломский район	ПС 35 кВ Судай	МВ 10 кВ Т-1, Т-2	ДУ	от 20 до 60 мин.									0,700	
70	Макарьевский район	ПС 35 кВ Макарьев-2	10-00, 10-02, 10-03, 10-04	ОВБ	от 20 до 60 мин.										0,900
71	Калынский район	ПС 35 кВ Окулово	МВ 10 кВ Т-1	ДУ	от 20 до 60 мин.										0,400
72	Парфеньевский район	ПС 35 кВ Матвеево	МВ 10 кВ Т-1, Т-2	ДУ	от 20 до 60 мин.										1,200
73	Калынский район	ПС 35 кВ Чернышево	10-01, 10-02, 10-03, 10-04, 10-05	ДУ	от 20 до 60 мин.										0,300
74	Парфеньевский район	ПС 110 кВ Н-Полома	МВ 10 кВ Т-1	ДУ	от 20 до 60 мин.										0,600
			ИТОГО по Центральному региону:			0,000	0,000	0,000	10,790	0,000	2,800	5,400	0,000	3,560	3,400
			С НАРАСТАЮЩИМ ИТОГОМ:			0,000	0,000	0,000	10,790	10,790	13,590	18,990	18,990	22,550	25,950
Восточный регион															
75	Пыщугский район	ПС 110 кВ Пыщуг	10-07, 10-02, 10-03, 10-04, 10-05, 10-06	ДУ	от 5 до 20 мин.				0,800						
76	Вохомский район	ПС 110 кВ Никола	10-01, 10-03, 10-05	ДУ	от 5 до 20 мин.				0,300						
77	Нейский район	ПС 110 кВ Ней	10-01, 10-04, 10-05, 10-07, 10-08, 10-12, 10-20, 10-21, 10-27, 10-28	ДУ	от 5 до 20 мин.							3,100			
78	Мантуровский район	ПС 220 кВ Мантурово	ВЛ 35 кВ Мантурово - Медведица	ОП	от 5 до 20 мин.							0,150			
79	Мантуровский район	ПС 220 кВ Мантурово	10-01, 10-05, 10-20, 10-24, 10-26, 10-27	ОП	от 5 до 20 мин.							2,200			
80	Мантуровский район	ПС 220 кВ Мантурово	10-08, 10-04, 10-23	ОП	от 5 до 20 мин.							0,620			
81	Межевской район	ПС 35 кВ Т.еорниевское	10-01, 10-02, 10-03, 10-04, 10-23, 10-24	ОП	от 5 до 20 мин.							1,000			
82	ООО "Экспа-Инвест"	ПС 110 кВ Шарья (р)	609, 614	ОП	от 5 до 20 мин.								0,160		
83	Шарынский район	ПС 110 кВ Шарья (р)	601, 604, 605, 606, 607, 608, 612, 613, 618, 621, 620	ОП	от 5 до 20 мин.								2,500		
84	Октябрьский район	ПС 35 кВ Боговарово	10-01, 10-02, 10-03, 10-05, 10-06, 10-07, 10-08	ОП	от 20 до 60 мин.								0,700		

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
85	Павинский район	ПС 110 кВ Павино	10-01, 10-02, 10-08, 10-05, 10-06	ОП	от 20 до 60 мин.								1,000		
86	Шарынский район	ПС 110 кВ Рожественское	10-01, 10-02, 10-03, 10-04, 10-05, 10-06, 10-21	ОП	от 20 до 60 мин.								0,400		
87	Вохомский район	ПС 110 кВ Вохма	10-02, 10-03, 10-04, 10-05, 10-06, 10-07, 10-08	ОП	от 20 до 60 мин.								1,000		
88	Шарынский район	ПС 35 кВ Центральная	604, 608, 615, 616, 618, 619	ОП	от 20 до 60 мин.								2,500		
89	г. Шарья, Шарынский р-н	ПС 35 кВ Центральная	601, 605, 609	ОП	от 20 до 60 мин.									3,000	
90	п. Новый (ООО "Энергосервис")	ШТЭЦ	618	ОП	от 20 до 60 мин.									0,200	
91	ЗАО "Альянс"	ПС 35 кВ Центральная	621	ОП	от 20 до 60 мин.									0,340	
92	Павинский район	ПС 110 кВ Павино	ВЛ 35 кВ Павино-Хорошая	ОП	от 20 до 60 мин.									0,300	
93	Шарынский район	ПС 110 кВ Рожественское	ВЛ 35 кВ Рожественское - Олоевское, ВЛ 35 кВ Рожественское - Конеево	ОП	от 20 до 60 мин.									0,400	
94	Шарынский район	ПС 110 кВ Шарья (р)	ВЛ 35 кВ Шарья - Н. Шанга	ОП	от 20 до 60 мин.									0,600	
95	Понизыревский район	ПС 110 кВ Якшанта	10-05, 10-07	ДД	от 20 до 60 мин.									0,300	
96	ООО "Свисс Кроно Леспрот" п. Зейблики	ПС 110 кВ Якшанта ПС 110 кВ Шекшема	10-04 10-03	ДД	от 20 до 60 мин.									0,200	
97	Шарынский район	ПС 110 кВ Шекшема	10-01, 10-02, 10-04	ДД	от 20 до 60 мин.									0,250	
98	Шарынский район	ПС 110 кВ Промузел	629, 641, 642	ОВБ	от 20 до 60 мин.									0,400	
99	Шарынский район	ПС 35 кВ Кривячка	10-02, 10-03, 10-04, 10-08	ДД	от 20 до 60 мин.									0,200	

NN пп	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
100	Шарынский район	ПС 35 кВ Пищевка	МВ 10 кВ Т-1	ОВБ	от 20 до 60 мин.									0,100	
101	Мантуровский район, ООО "Зип-лес"	ПС 110 кВ Октябрьская	10-01, 10-02	ДЦ	от 20 до 60 мин.									0,400	
102	Нейский район	ПС 110 кВ Дьяконово	10-01, 10-02, 10-03, 10-04, 10-06	ДЦ	от 20 до 60 мин.									0,110	
103	Мантуровский район	ПС 110 кВ БХЗ	10-04, 10-07	ОВБ	от 20 до 60 мин.									0,200	
			ИТОГО по Восточному региону			0,000	0,000	0,000	1,100	0,000	0,000	7,070	8,260	7,000	0,000
			С НАРАСТАЮЩИМ ИТОГОМ:			0,000	0,000	0,000	1,100	1,100	1,100	8,170	16,430	23,430	23,430
			ИТОГО по очередям:			25,000	13,400	13,620	11,890	12,290	12,400	12,470	9,460	10,560	12,710
			С НАРАСТАЮЩИМ ИТОГОМ:			25,000	38,400	52,020	63,910	76,200	88,600	101,070	110,530	121,090	133,800
			% ввода по очередям			18,7%	28,7%	38,9%	47,8%	57,0%	66,2%	75,5%	82,6%	90,5%	100%
			Потребляемая мощность, МВт												669
			% отграничений												20,0%
			Итого по Филиалу ПАО "МРСК Центра" - "Костромаэнерго" (нарастающим итогом)												
					до 5 мин	25,000	38,400	52,020	52,020	52,020	52,020	52,020	52,020	52,020	52,020
					от 5 до 20 мин.	0,000	0,000	0,000	11,890	24,180	27,290	39,760	42,420	42,420	42,420
					от 20 до 60 мин	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,290	9,290	16,090	26,650	39,360
					всего	25,000	38,400	52,020	63,910	76,200	88,600	101,070	110,530	121,090	133,800
					всего по ДУ	25,000	38,400	52,020	52,020	52,020	52,020	52,020	52,020	52,020	52,020

Величина потребления электрической мощности потребителей, указанная в графике, определена для условий прохождения максимума нагрузок при среднеуточных температурах наружного воздуха, соответствующих температуре наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 (-31,2°С)

И.о. первого заместителя директора - главного инженера
 филиала ПАО "МРСК Центра" - "Костромаэнерго"


 "14" 2019 г. А.А. Чурков