СОГЛАСОВАНО
Министр ТЭК и ЖКХ Архангельской области

_____ И.В. Годзиш
"__" _____ 2015 г.

СОГЛАСОВАНО
Директор Филиала ОАО "СО ЕЭС" Архангельское РДУ

_____ К.И. Феденюк
"__" _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Генерального директора - директор филиала ПАО "МРСК Северо-Запада" "Архэнерго"

_____ А.Л. Кашин
"__" _____ 2015 г.

График временного отключения потребления на 2015/2016 годы по филиалу ПАО "МРСК Северо-Запада" "Архэнерго" на территории Архангельской области

№ п.п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения	Очередь ограничения, 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
	Структурное подразделение первичного получателя команд "Архангельские электрические сети" "Архэнерго"														
1	Производство	ПС 1 110/35/10/6 кВ	6-01-01	ОП	20	0,000									
2	Производство	ПС 1 110/35/10/6 кВ	6-01-18	ОП	20	0,000									
3	Смешанная нагрузка	ПС 1 110/35/10/6 кВ	6-01-02	ОП	20	0,070									
4	Смешанная нагрузка	ПС 1 110/35/10/6 кВ	6-01-30	ОП	20	0,082									
5	Смешанная нагрузка	ПС 1 110/35/10/6 кВ	6-01-06	ОП	20	1,234									
6	Смешанная нагрузка	ПС 1 110/35/10/6 кВ	6-01-26	ОП	20	1,327									
7	Смешанная нагрузка	ПС 1 110/35/10/6 кВ	6-01-32	ОП	20	0,000									
8	Смешанная нагрузка	ПС 1 110/35/10/6 кВ	10-01-03	ОП	20	0,254									
9	Смешанная нагрузка	ПС 1 110/35/10/6 кВ	10-01-04	ОП	20	0,444									
10	Смешанная нагрузка	ПС 1 110/35/10/6 кВ	10-01-19	ОП	20	0,317									
11	Смешанная нагрузка	ПС 1 110/35/10/6 кВ	10-01-20	ОП	20	0,000									
12	Смешанная нагрузка	ПС 1 110/35/10/6 кВ	10-01-35	ОП	20	0,254									
13	Смешанная нагрузка	ПС 1 110/35/10/6 кВ	10-01-32	ОП	20	0,729									
14	Смешанная нагрузка	ПС 1 110/35/10/6 кВ	10-01-05	ОП	20	0,444									
15	Смешанная нагрузка	ПС 1 110/35/10/6 кВ	10-01-18	ОП	20	0,856									
16	Смешанная нагрузка	ПС 1 110/35/10/6 кВ	10-01-37	ОП	20	0,381									
17	Смешанная нагрузка	РП-1 (АРЭС)	РП-1-11	ДУ	5	0,824									
18	Смешанная нагрузка	РП-1 (АРЭС)	РП-1-23	ДУ	5	0,741									

№ п.п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения	Очередь ограничения, 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**
19	Смешанная нагрузка	РП-15 (АРЭС)	РП-15-03, РП-15-18	ДУ	5			0,840							
20	Смешанная нагрузка	РП-15 (АРЭС)	РП-15-06, РП-15-16	ДУ	5			0,761							
21	Смешанная нагрузка	РП-15 (АРЭС)	РП-15-05, РП-15-13	ДУ	5			0,206							
22	Производство	ПС 2 110/10 кВ Привокзальная	02-10	ДУ	5		0,000								
23	Производство	ПС 2 110/10 кВ Привокзальная	02-20	ДУ	5		1,665								
24	Строительство	ПС 2 110/10 кВ Привокзальная	02-33	ДУ	5		0,000								
25	Строительство	ПС 2 110/10 кВ Привокзальная	02-34	ДУ	5		0,063								
26	Смешанная нагрузка	ПС 2 110/10 кВ Привокзальная	02-06	ДУ	5		0,713								
27	Смешанная нагрузка	ПС 2 110/10 кВ Привокзальная	02-09	ДУ	5		0,333								
28	Смешанная нагрузка	ПС 2 110/10 кВ Привокзальная	02-22	ДУ	5		1,570								
29	Смешанная нагрузка	РП-8 (АРЭС)	РП-8-03, РП-8-16	ДУ	5		0,571								
30	Смешанная нагрузка	РП-8 (АРЭС)	РП-8-01, РП-8-18	ДУ	5		0,983								
31	Смешанная нагрузка	РП-8 (АРЭС)	РП-8-23, РП-8-24	ДУ	5		1,058								
32	Производство	ПС 5 35/6 кВ Варавино	05-01	ДУ	5				0,000						
33	Производство	ПС 5 35/6 кВ Варавино	05-12	ДУ	5				0,209						
34	Производство	ПС 5 35/6 кВ Варавино	05-10	ДУ	5				0,000						
35	Смешанная нагрузка	ПС 5 35/6 кВ Варавино	05-13	ОВБ	60				0,457						
36	Смешанная нагрузка	ПС 5 35/6 кВ Варавино	05-17	ДУ	5				0,450						
37	Производство	ПС 6 110/35/6 кВ Соломбальская	06-24	ДУ	5						0,658				
38	Производство	ПС 6 110/35/6 кВ Соломбальская	06-02	ДУ	5						0,672				
39	Производство	ПС 6 110/35/6 кВ Соломбальская	06-04	ДУ	5						0,045				
40	Производство	ПС 6 110/35/6 кВ Соломбальская	06-26	ДУ	5						0,003				
41	Деревообработка	ПС 6 110/35/6 кВ Соломбальская	06-21	ДУ	5						0,777				
42	Деревообработка	ПС 6 110/35/6 кВ Соломбальская	06-36	ДУ	5						0,438				
43	Смешанная нагрузка	ПС 6 110/35/6 кВ Соломбальская	06-01	ДУ	5						0,297				
44	Смешанная нагрузка	ПС 6 110/35/6 кВ Соломбальская	06-10	ДУ	5						0,474				
45	Смешанная нагрузка	ПС 6 110/35/6 кВ Соломбальская	06-32* (отключать одновременно с 06-30)	ДУ	5						1,046				
46	Смешанная нагрузка	ПС 6 110/35/6 кВ Соломбальская	06-30* (отключать одновременно с 06-32)	ДУ	5						0,997				
47	Смешанная нагрузка	ПС 6 110/35/6 кВ Соломбальская	06-16	ДУ	5						0,592				
48	Производство	ПС 7 110/35/6 кВ	07-10	ОП	20				0,028						
49	Производство	ПС 7 110/35/6 кВ	07-06	ОП	20				0,167						
50	Смешанная нагрузка	ПС 7 110/35/6 кВ	07-02	ОП	20				0,549						
51	Смешанная нагрузка	ПС 7 110/35/6 кВ	07-16	ОП	20				0,499						
52	Смешанная нагрузка	ПС 7 110/35/6 кВ	07-04	ОП	20				0,254						
53	Деревообработка	ПС 8 35/6 кВ	08-05*	ОП	60										0,066
54	Производство	ПС 8 35/6 кВ	08-07*	ОП	60										0,224
55	Смешанная нагрузка	ПС 8 35/6 кВ	08-04	ДУ	5										0,377
56	Смешанная нагрузка	ПС 8 35/6 кВ	08-13	ДУ	5										0,076

№ п.п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения	Очередь ограничения, 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**
57	Смешанная нагрузка	ПС 8 35/6 кВ	08-14	ДУ	5										0,339
58	Смешанная нагрузка	ПС 8 35/6 кВ	08-10	ДУ	5										0,778
59	Смешанная нагрузка	ПС 8 35/6 кВ	08-16	ДУ	5										0,144
60	Производство	ПС 9Н 110/35/10 кВ	10-09-12	ДУ	5							0,002			
61	Деревобработка	ПС 9Н 110/35/10 кВ	10-09-19	ДУ	5							0,001			
62	Смешанная нагрузка	ПС 9Н 110/35/10 кВ	10-09-13	ДУ	5							0,294			
63	КНС	ПС 9Н 110/35/10 кВ	10-09-17	ДУ	5							0,419			
64	Смешанная нагрузка	ПС 9Н 110/35/10 кВ	10-09-10	ДУ	5							0,355			
65	ВНС-97	ПС 9Н 110/35/10 кВ	10-09-18	ДУ	5							0,001			
66	Смешанная нагрузка	ПС 9Н 110/35/10 кВ	10-09-06	ДУ	5							0,167			
67	Деревобработка	ПС 10 35/10 кВ	10-10	ДУ	5				1,497						
68	Деревобработка	ПС 10 35/10 кВ	10-23	ДУ	5				1,238						
69	Производство	ПС 11 35/6 кВ Нефтебаза	11-05, 11-10	ОВБ	60						0,214				
70	Производство	ПС 11 35/6 кВ Нефтебаза	11-07*	ОП	60						0,000				
71	Производство	ПС 11 35/6 кВ Нефтебаза	11-02*	ОП	60						0,301				
72	Производство	ПС 11 35/6 кВ Нефтебаза	11-08	ОП	60						0,000				
73	Производство	ПС 11 35/6 кВ Нефтебаза	11-27	ОВБ	60						0,033				
74	Производство	ПС 11 35/6 кВ Нефтебаза	11-29	ОВБ	60						0,000				
75	Садоводческие товарищества	ПС 11 35/6 кВ Нефтебаза	11-20	ОВБ	60						0,124				
76	Садоводческие товарищества	ПС 11 35/6 кВ Нефтебаза	11-06	ОВБ	60						0,100				
77	Смешанная нагрузка	ПС 11 35/6 кВ Нефтебаза	11-04	ОВБ	60						0,304				
78	Строительство	ПС 12 110/35/6 кВ Кузнечевская	12-09	ОВБ	60		0,254								
79	Строительство	ПС 12 110/35/6 кВ Кузнечевская	12-16	ОВБ	60		0,000								
80	Производство	ПС 12 110/35/6 кВ Кузнечевская	12-32*	ОП	60		0,965								
81	Производство	ПС 12 110/35/6 кВ Кузнечевская	12-02*	ОП	60		0,000								
82	Производство	ПС 12 110/35/6 кВ Кузнечевская	12-10*	ОП	60		0,000								
83	Производство	ПС 12 110/35/6 кВ Кузнечевская	12-07	ОВБ	60		0,014								
84	Производство	ПС 12 110/35/6 кВ Кузнечевская	12-18	ОВБ	60		0,321								
85	Производство	ПС 12 110/35/6 кВ Кузнечевская	ВЛ 35кВ ДОК-2	ОВБ	60		0,263								
86	Смешанная нагрузка	ПС 12 110/35/6 кВ Кузнечевская	12-17	ОВБ	60		0,524								
87	Смешанная нагрузка	ПС 12 110/35/6 кВ Кузнечевская	12-33	ОВБ	60		0,486								
88	Смешанная нагрузка	ПС 12 110/35/6 кВ Кузнечевская	12-20	ОВБ	60		0,225								
89	Смешанная нагрузка	ПС 12 110/35/6 кВ Кузнечевская	12-36	ОВБ	60		0,339								
90	Деревобработка	ПС 13 35/6 кВ	13-23	ДУ	5						0,058				
91	Пищевая промышленность	ПС 13 35/6 кВ	13-20	ДУ	5						0,121				
92	Деревобработка	ПС 13 35/6 кВ	13-21	ДУ	5						0,000				
93	ООО "Полана"	ПС 13 35/6 кВ	13-01	ДУ	5						0,099				
94	Смешанная нагрузка	ПС 13 35/6 кВ	13-22	ДУ	5						0,063				
95	Смешанная нагрузка	ПС 13 35/6 кВ	13-25	ДУ	5						0,416				
96	Смешанная нагрузка	ПС 13 35/6 кВ	13-04	ДУ	5						0,729				
97	Смешанная нагрузка	ПС 13 35/6 кВ	13-17	ДУ	5						0,085				
98	Смешанная нагрузка	ПС 14 110/10/6 кВ	6-14-06	ДУ	5					0,761					

№ п.п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения	Очередь ограничения, 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**
99	Смешанная нагрузка	ПС 14 110/10/6 кВ	6-14-18	ДУ	5					0,799					
100		ПС 14 110/10/6 кВ	6-14-20	ОВБ	60					0,000					
101	Смешанная нагрузка	ПС 14 110/10/6 кВ	10-14-27	ДУ	5					0,761					
102	Смешанная нагрузка	ПС 14 110/10/6 кВ	10-14-42	ДУ	5					0,904					
103	Смешанная нагрузка	ПС 14 110/10/6 кВ	10-14-26	ДУ	5					0,951					
104	Смешанная нагрузка	ПС 14 110/10/6 кВ	10-14-37	ДУ	5					0,904					
105	Смешанная нагрузка	ПС 14 110/10/6 кВ	10-14-29	ДУ	5					0,571					
106	Смешанная нагрузка	ПС 14 110/10/6 кВ	10-14-23	ОВБ	60					1,617					
107	Смешанная нагрузка	ПС 14 110/10/6 кВ	10-14-47	ОВБ	60					0,000					
108	Склад	ПС 15 35/10 кВ Аэропорт	15-19	ДУ	5										0,019
109	Смешанная нагрузка	ПС 15 35/10 кВ Аэропорт	15-01	ДУ	5										0,145
110	Смешанная нагрузка	ПС 15 35/10 кВ Аэропорт	15-22	ДУ	5										0,128
111	Смешанная нагрузка	ПС 15 35/10 кВ Аэропорт	15-09	ДУ	5										0,059
112	Смешанная нагрузка	ПС 18 35/10 кВ Заостровье	18-10	ОВБ	60			0,235							
113	Смешанная нагрузка	ПС 18 35/10 кВ Заостровье	18-15	ОВБ	60			0,261							
114	Смешанная нагрузка	ПС 18 35/10 кВ Заостровье	18-07	ОВБ	60			0,025							
115	Смешанная нагрузка	ПС 18 35/10 кВ Заостровье	18-04	ОВБ	60			0,081							
116	Смешанная нагрузка	ПС 18 35/10 кВ Заостровье	18-01	ОВБ	60			0,264							
117	Смешанная нагрузка	ПС 20 35/6 кВ Черный Яр	20-05	ОВБ	60	0,311									
118	Смешанная нагрузка	ПС 20 35/6 кВ Черный Яр	20-11	ОВБ	60	0,130									
119	Смешанная нагрузка	ПС 37 35/6кВ Бакарица	37-07	ДУ	5						0,237				
120	Смешанная нагрузка	ПС 37 35/6кВ Бакарица	37-10	ДУ	5						0,220				
121	Смешанная нагрузка	ПС 62 110/10 кВ Кегостров	62-06	ДУ	5				0,513						
122	Смешанная нагрузка	ПС 62 110/10 кВ Кегостров	62-07	ДУ	5				0,121						
123	Смешанная нагрузка	ПС 63 110/10 кВ Ластола	63-05	ДУ	5		0,080								
124	Смешанная нагрузка	ПС 63 110/10 кВ Ластола	63-11	ДУ	5		0,000								
125	Смешанная нагрузка	ПС 63 110/10 кВ Ластола	63-10	ДУ	5		0,255								
126	Смешанная нагрузка	ПС 63 110/10 кВ Ластола	63-12	ДУ	5		0,020								
127	Производство	ПС 66 110/10 кВ Ломоносовская	66-07	ДУ	5			0,035							
128	Смешанная нагрузка, производство	ПС 66 110/10 кВ Ломоносовская	66-06	ДУ	5			0,113							
129	Смешанная нагрузка, производство, торговля	ПС 66 110/10 кВ Ломоносовская	66-15	ДУ	5			0,331							
130	Смешанная нагрузка	ПС 68 35/10 кВ Промузловая	68-03	ДУ	5				0,002						
131	Смешанная нагрузка	ПС 68 35/10 кВ Промузловая	68-19	ДУ	5				0,295						
132	Смешанная нагрузка	ПС 68 35/10 кВ Промузловая	68-04	ДУ	5				0,006						
133	Смешанная нагрузка	ПС 68 35/10 кВ Промузловая	68-15	ДУ	5				0,066						
134	Смешанная нагрузка	ПС 68 35/10 кВ Промузловая	68-01, 68-22	ДУ	5				0,158						
135	Смешанная нагрузка	ПС 70 110/35/10 кВ Жаровиха	70-12	ДУ	5						0,213				
136	Смешанная нагрузка	ПС 70 110/35/10 кВ Жаровиха	70-16	ДУ	5						0,027				
137	Смешанная нагрузка	ПС 70 110/35/10 кВ Жаровиха	70-13	ДУ	5						0,195				
138	Смешанная нагрузка	ПС 79 35/6 кВ Лесозавод №3	79-15	ДУ	5			0,000							

№ п.п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения	Очередь ограничения, 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**
139	Смешанная нагрузка	ПС 79 35/6 кВ Лесозавод №3	79-17	ДУ	5			0,000							
140	Смешанная нагрузка	ПС 79 35/6 кВ Лесозавод №3	79-19	ДУ	5			0,134							
141	Смешанная нагрузка	ПС 79 35/6 кВ Лесозавод №3	79-20	ДУ	5			0,000							
142	Смешанная нагрузка	ПС 79 35/6 кВ Лесозавод №3	79-22	ДУ	5			0,000							
143	Смешанная нагрузка	ПС 79 35/6 кВ Лесозавод №3	79-01	ДУ	5			0,201							
144	Смешанная нагрузка	ПС 79 35/6 кВ Лесозавод №3	79-16	ДУ	5			0,615							
	ХОЛМОГОРСКИЙ РЭС														
145	Смешанная нагрузка	ПС 34 110/10 кВ Холмогоры	34-16	ОП	20		0,309								
	ПИНЕЖСКИЙ РЭС														
146	Смешанная нагрузка	ПС 42 110/10 кВ Карпогоры	42-06	ОП	20	0,075									
147	Смешанная нагрузка	ПС 42 110/10 кВ Карпогоры	42-08	ОП	20	0,092									
148	Смешанная нагрузка	ПС 42 110/10 кВ Карпогоры	42-11	ОП	20	0,071									
149	Смешанная нагрузка	ПС 42 110/10 кВ Карпогоры	42-14	ОП	20	0,175									
	СЕВЕРОДВИНСКИЙ РЭС														
150	Смешанная нагрузка	ПС 27 110/35/10 кВ Северодвинская	27-03	ОВБ	20			0,571							
151	Смешанная нагрузка	ПС 27 110/35/10 кВ Северодвинская	27-07	ОВБ	20			1,046							
152	Смешанная нагрузка	ПС 27 110/35/10 кВ Северодвинская	27-09	ОВБ	20			0,856							
153	Смешанная нагрузка	ПС 27 110/35/10 кВ Северодвинская	27-13	ОВБ	20			0,761							
154	Смешанная нагрузка	ПС 27 110/35/10 кВ Северодвинская	27-21	ОВБ	20			1,046							
155	Смешанная нагрузка	ПС 27 110/35/10 кВ Северодвинская	27-30	ОВБ	20			0,285							
156	Смешанная нагрузка	ПС 27 110/35/10 кВ Северодвинская	27-41	ОВБ	20			0,381							
157	Смешанная нагрузка	ПС 27 110/35/10 кВ Северодвинская	27-16	ОВБ	20			0,856							
158	Смешанная нагрузка	ПС 27 110/35/10 кВ Северодвинская	27-31	ОВБ	20			0,571							
159	Смешанная нагрузка	ПС 27 110/35/10 кВ Северодвинская	27-33	ОВБ	20			0,666							
160	Смешанная нагрузка	ПС 36 110/35/10 кВ	36-02	ДУ	20						0,109				
161	Смешанная нагрузка	ПС 36 110/35/10 кВ	36-04	ДУ	20						0,017				
162	Смешанная нагрузка	ПС 36 110/35/10 кВ	36-06	ДУ	20						0,331				
163	С/х, производство	ПС 36 110/35/10 кВ	36-10	ДУ	20						0,161				
164	Смешанная нагрузка	ПС 36 110/35/10 кВ	36-13	ДУ	20						0,219				
165	Смешанная нагрузка	ПС 36 110/35/10 кВ	36-15	ДУ	20						0,004				
166	Смешанная нагрузка	ПС 36 110/35/10 кВ	36-16	ДУ	20						0,004				
167	С/х, производство	ПС 36 110/35/10 кВ	36-17 "Теплицы-2"	ДУ	20						0,283				
168	Смешанная нагрузка	ПС 67 110/10 кВ Южная	67-22	ДУ	20					0,095					
169	Производство	ПС 67 110/10 кВ Южная	67-20	ДУ	20					0,004					
170	Производство	ПС 67 110/10 кВ Южная	67-19	ДУ	20					0,004					
171	Производство	ПС 67 110/10 кВ Южная	67-18	ДУ	20					0,004					
172	Смешанная нагрузка	ПС 67 110/10 кВ Южная	67-06	ДУ	20					0,317					
173	Смешанная нагрузка	ПС 67 110/10 кВ Южная	67-03	ДУ	20					0,317					
174	Смешанная нагрузка	РП-9 (СРЭС)	РП-9-16	ДУ	20						0,063				
175	Смешанная нагрузка	РП-9 (СРЭС)	РП-9-05	ДУ	20						0,063				
176	Смешанная нагрузка	РП-9 (СРЭС)	РП-9-03	ДУ	20						0,079				
177	Производство	ПС 38 110/10 кВ	38-33	ДУ	5						0,542				

№ п.п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения	Очередь ограничения, 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**
178	Производство	ПС 38 110/10 кВ	38-14	ДУ	5						1,029				
179	Производство	ПС 55 110/10 кВ	55-40	ДУ	5				0,557						
	Вторичный получатель команд Филиал ПАО "ФСК ЕЭС" - Северное ПМЭС (Территория АЭС)														
180	Производство	ПС 110 кВ Первомайская	45-14	ОП	20	0,159									
181	Смешанная нагрузка	ПС 110 кВ Первомайская	45-28	ОП	20	0,111									
182	Смешанная нагрузка	ПС 110 кВ Первомайская	45-12	ОП	20	0,142									
183	Смешанная нагрузка	ПС 110 кВ Первомайская	45-20	ОП	20	0,118									
184	Смешанная нагрузка	ПС 110 кВ Первомайская	45-18	ОП	20	0,178									
	Вторичный получатель команд ГУ ОАО "ТГК-2" по Архангельской области														
185	Смешанная нагрузка	Северодвинская ТЭЦ-1	42Д	ОП	5					0,001					
186	Смешанная нагрузка, производство,автохозяйство, АЗС	Северодвинская ТЭЦ-1	38Д	ОП	5					2,100					
	Вторичный получатель команд ОАО "Архангельский ЦБК"														
187	Производство	ТЭС-1 Архангельского ЦБК	ф.№9 РП-10	ОП	20							0,900			
188	Производство	ТЭС-1 Архангельского ЦБК	ф.№55 РП-153	ОП	20							1,200			
189	Производство	ТЭС-1 Архангельского ЦБК	ф.№64 РП-153	ОП	20							1,000			
190	Производство	ТЭС-1 Архангельского ЦБК	ф.№63 РП-89	ОП	20							2,630			
191	Производство	ТЭС-3 Архангельского ЦБК	ф.№3 РП-98	ОП	20							0,900			
192	Производство	ТЭС-3 Архангельского ЦБК	ф.№41 РП-98	ОП	20							0,540			
193	Производство	ТЭС-1 Архангельского ЦБК	ф.№88 РП-74	ОП	20									12,680	
194	Производство	ТЭС-1 Архангельского ЦБК	ф.№99 РП-43	ОП	20										1,950
195	Производство	ТЭС-1 Архангельского ЦБК	ф.№79 РП-43	ОП	20										1,120
196	Производство	ТЭС-1 Архангельского ЦБК	ф.№65 РП-89	ОП	20										2,800
197	Производство	ТЭС-1 Архангельского ЦБК	ф.№53 РП-26	ОП	20										3,230
198	Производство	ТЭС-1 Архангельского ЦБК	ф.№6 РП-2	ОП	20										0,450
199	Производство	ТЭС-1 Архангельского ЦБК	ф.№7 РП-3	ОП	20										0,900
200	Производство	ТЭС-1 Архангельского ЦБК	ф.№69 РП-26	ОП	20							2,900			
201	Производство	ТЭС-1 Архангельского ЦБК	ф.№95 РП-62	ОП	20								13,940		
	Вторичный получатель команд ОАО"Аэропорт Архангельск"														
202	Учреждение	ТП 10 кВ №7А	ТП-7А АУЦ	ОП	60				0,007						
203	Торговля	ТП 10 кВ №7А	ТП-7А М-н №20	ОП	60				0,015						
204	Смешанная нагрузка	ТП 10 кВ №7А	ТП-7А дом№7	ОП	60				0,041						
205	Смешанная нагрузка	ТП 10 кВ №7А	ТП-7А дом №9-1	ОП	60				0,024						
206	Смешанная нагрузка	ТП 10 кВ №7А	ТП-7А дом №9-2	ОП	60				0,018						
207	Торговля	ТП 10 кВ №7А	ТП 7А М-н №20	ОП	60				0,020						
208	Учреждение	ТП 10 кВ №7А	ТП-7А "Клинкер"	ОП	60				0,029						
209	Смешанная нагрузка	ТП 10 кВ №7А	ТП-7а спортплощ.	ОП	60				0,001						
210	Смешанная нагрузка	ТП 10 кВ №7А	ТП-7А - дом №1	ОП	60				0,016						
211	Торговля	ТП 10 кВ ДК	ТП-ДК Магазин-1	ОП	60				0,007						
212	Смешанная нагрузка	ТП 10 кВ ДК	ТП-ДК Погреб	ОП	60				0,001						
213	Торговля	ТП 10 кВ ДК	ТП-ДК Коопер.	ОП	60				0,020						

№ п.п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения	Очередь ограничения, 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**
214	Производство	ТП 10 кВ ДК	ТП-ДК ВЦ	ОП	60				0,005						
215	Торговля	ТП 10 кВ ДК	ТП-ДК Магазин-2	ОП	60				0,017						
216	Учреждение	ТП 10 кВ ДК	ТП-ДК Дет.комбинат-1, фидер 1	ОП	60				0,035						
217	Учреждение	ТП 10 кВ ДК	ТП-ДК Дет.комбинат-1, фидер 2	ОП	60				0,002						
218	Учреждение	ТП 10 кВ ДК	ТП-ДК Дет.комбинат-1, фидер 3	ОП	60				0,003						
219	Учреждение	ТП 10 кВ №7	ТП-7 Гостиница-1	ОП	60				0,025						
220	Учреждение	ТП 10 кВ №7	ТП-7 Гостиница-2	ОП	60				0,018						
221	Производство	ТП 10 кВ №7	ТП-7 Столовая, фидер 1	ОП	60				0,032						
222	Учреждение	ТП 10 кВ №7	ТП-7 Штаб а/к, ввод	ОП	60				0,012						
223	Производство	ТП 10 кВ №7	ТП-7 Столовая, фидер 2	ОП	60				0,018						
224	Смешанная нагрузка	ТП 10 кВ №7	ТП-7 Общежитие	ОП	60				0,015						
225	Смешанная нагрузка	ТП 10 кВ №7	ТП-7 Дом№2	ОП	60				0,005						
226	Учреждение	ТП 10 кВ №7	ТП-7 Штаб а/к, фидер 2	ОП	60				0,002						
227	Производство	РП 10 кВ №10	РП-10 Ангар Ввод1	ОП	60				0,028						
228	Производство	РП 10 кВ №10	РП-10 Ангар Ввод2	ОП	60				0,053						
229	Производство	РП 10 кВ №10	РП-10 ООО"Мозаика"	ОП	60				0,000						
230	Производство	ТП 10 кВ №1	ТП-1 док ОМТС	ОП	60				0,012						
231	Производство	ТП 10 кВ №1	ТП-1 склад ОМТС	ОП	60				0,005						
232	Производство	ТП 10 кВ №9	ТП-9 Вышки освещ.	ОП	60				0,005						
233	Производство	ТП 10 кВ №9	ТП-9 Уч-к обр.почты	ОП	60				0,005						
234	Производство	ТП 10 кВ №9	ТП-9 Тех.домик	ОП	60				0,008						
235	Производство	ТП 10 кВ №9	ТП-9 Гараж	ОП	60				0,030						
236	Производство	ТП 10 кВ №9	ТП-9 Павильон	ОП	60				0,045						
237	Производство	ТП 10 кВ №9	ТП-9 Служ.здание аэропорта	ОП	60				0,030						
238	Производство	ТП 10 кВ №9	ТП-9 колонки	ОП	60				0,080						
239	Производство	ТП 10 кВ №9	ТП-9 доки	ОП	60				0,001						
240	Производство	ТП 10 кВ ГСМ	ТП-ГСМ сблок.здание	ОП	60				0,004						
241	Производство	ТП 10 кВ ГСМ	ТП-ГСМ насосная	ОП	60				0,000						
242	Производство	ТП 10 кВ МТИ	ТП-МТИ склад МТИ	ОП	60				0,006						
243	Производство	ТП 10 кВ МТИ	ТП-МТИ склад РСУ	ОП	60				0,004						
244	Производство	ТП 10 кВ ЦРП	ТП-ЦРП Ангар ввод1	ОП	60				0,016						
245	Производство	ТП 10 кВ ЦРП	ТП-ЦРП Ангар ввод2	ОП	60				0,003						
246	Производство	ТП 10 кВ ЦРП	ТП-ЦРП ЗКС	ОП	60				0,002						
247	Производство	ТП 10 кВ ЦРП	ТП-ЦРП лётный комплекс	ОП	60				0,010						
248	Производство	ТП 10 кВ ЦРП	ТП-ЦРП здание АС	ОП	60				0,015						
	Вторичный получатель команд ООО"АТНК"														
249	Производство	ПС 110/6 кВ "АГЗ" ООО"АТНК"	яч.13,яч.218	ОП	30				0,030						
250	Производство	ПС 110/6 кВ "АГЗ" ООО"АТНК"	яч.17, яч.210	ОП	30				0,113						
251	Производство	ПС 110/6 кВ "АГЗ" ООО"АТНК"	яч.220	ОП	30				0,040						

№ п.п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения	Очередь ограничения, 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**
252	Производство	ПС 110/6 кВ "АГЗ" ООО"АТНК"	яч.15,яч.214	ОП	30				2,023						
253	Производство	ПС 110/6 кВ "АГЗ" ООО"АТНК"	яч.226	ОП	30				0,012						
254	Производство	ТП-6/0,4кВ МГУ ОАО "АТФ"	фидера 0.4кВ	ОП	30				0,446						
	Вторичный получатель команд ООО "СЦБК"														
255	Смешанная нагрузка, КНС	ПС 110 кВ СЦБК	ф.5	ДУ	60				0,473						
256	Смешанная нагрузка,резервное питание ВОС	ПС 110 кВ СЦБК	ф.29	ДУ	60				0,000						
257	Смешанная нагрузка, КНС	ПС 110 кВ СЦБК	ф.79	ДУ	60				1,086						
	Структурное подразделение первичного получателя команд "Вельские электрические сети" "Архэнерго"														
258	Деревопереработка	ПС 221 35/10 кВ ВЛПБ	ВЛ-10-221-03	ДУ	5		0,113								
259	Деревопереработка	ПС 221 35/10 кВ ВЛПБ	КЛ-10-221-06	ДУ	5		0,777								
260	Деревопереработка	ПС 221 35/10 кВ ВЛПБ	КЛ-10-221-17	ДУ	5		1,020								
261	Смешанная нагрузка	ПС 228 35/10 кВ Едемская	ВЛ-10-228-13	ДУ	5		0,327								
262	Смешанная нагрузка	ПС 216 35/10 кВ Пежма	ВЛ-10-216-03	ДУ	5		0,035								
263	Смешанная нагрузка	ПС 216 35/10 кВ Пежма	ВЛ-10-216-06	ДУ	5		0,066								
264	Смешанная нагрузка	ПС 216 35/10 кВ Пежма	ВЛ-10-216-09	ДУ	5		0,216								
265	Смешанная нагрузка	ПС 230 35/10 кВ Строевская	МВ-10-1Т	ДУ	5		0,400								
266	Смешанная нагрузка	ПС 230 35/10 кВ Строевская	МВ-10-2Т	ДУ	5		0,220								
267	Смешанная нагрузка	ПС 202 110/10 кВ Кокшеньга	ВВ-10-1Т	ДУ	5		0,267								
268	Смешанная нагрузка	ПС 202 110/10 кВ Кокшеньга	ВВ-10-2Т	ДУ	5		0,255								
269	Смешанная нагрузка	ПС 223 35/10 кВ Солга	МВ-10-1Т	ДУ	5				0,145						
270	Смешанная нагрузка	ПС 223 35/10 кВ Солга	ВЛ-10-223-14	ДУ	5				0,480						
271	Смешанная нагрузка	ПС 219 35/10 кВ Хозьмино	МВ-10-1Т	ДУ	5			0,036							
272	Смешанная нагрузка	ПС 232 35/10 кВ Илеза	ВЛ-10-232-03	ДУ	5			0,132							
273	Смешанная нагрузка	ПС 232 35/10 кВ Илеза	ВЛ-10-232-14	ДУ	5			0,022							
274	Смешанная нагрузка	ПС 231 35/10 кВ Бестужево	ВЛ-10-231-01	ДУ	5			0,140							
275	Смешанная нагрузка	ПС 231 35/10 кВ Бестужево	ВЛ-10-231-12	ДУ	5			0,040							
276	Смешанная нагрузка	ПС 229 35/10 кВ ШЛПБ	ВЛ-10-229-04	ДУ	5				0,314						
277	Смешанная нагрузка	ПС 220 35/10 кВ Березник	МВ-10-1Т	ДУ	5				0,210						
278	Смешанная нагрузка	ПС 220 35/10 кВ Березник	МВ-10-2Т	ДУ	5				0,494						
279	Смешанная нагрузка	ПС 214 110/10 кВ Терентьевская	ВЛ-10-214-13	ДУ	5				0,070						
280	Смешанная нагрузка	ПС 214 110/10 кВ Терентьевская	ВЛ-10-214-23	ДУ	5				0,017						
281	Смешанная нагрузка	ПС 211 110/10 кВ Родионовская	ВЛ-10-211-14	ДУ	5				0,036						
282	Смешанная нагрузка	ПС 211 110/10 кВ Родионовская	ВЛ-10-211-12	ДУ	5				0,125						
283	Смешанная нагрузка	ПС 212 110/10 кВ Важская	ВЛ-10-212-22	ДУ	5				0,101						
284	Смешанная нагрузка	ПС 212 110/10 кВ Важская	МВ-10-1Т	ДУ	5				0,170						
285	Смешанная нагрузка	ПС 209 110/10 кВ Дв. Березник	ВЛ-10-209-13	ДУ	5				0,038						
286	Смешанная нагрузка	ПС 209 110/10 кВ Дв. Березник	ВЛ-10-209-15	ДУ	5				0,181						
287	Смешанная нагрузка	ПС 209 110/10 кВ Дв. Березник	ВЛ-10-209-22	ДУ	5				0,032						
288	Смешанная нагрузка	ПС 205 110/10 кВ Шеговары	ВЛ-10-205-13	ДУ	5				0,232						
289	Смешанная нагрузка	ПС 205 110/10 кВ Шеговары	ВЛ-10-205-14	ДУ	5				0,196						

№ п.п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения	Очередь ограничения, 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**
290	Смешанная нагрузка	ПС 205 110/10 кВ Шеговары	ВЛ-10-205-22	ДУ	5				0,291						
291	Смешанная нагрузка	ПС 204 110/10 кВ Шенкурск	ВЛ-10-204-05	ОП	5				0,024						
292	Смешанная нагрузка	ПС 204 110/10 кВ Шенкурск	ВЛ-10-204-06	ОП	5				0,055						
293	Смешанная нагрузка	ПС 204 110/10 кВ Шенкурск	ВЛ-10-204-07	ОП	5				0,564						
294	Смешанная нагрузка	ПС 215 110/10 кВ Игнатьевская	ВЛ-10-215-12	ДУ	5					0,005					
295	Смешанная нагрузка	ПС 215 110/10 кВ Игнатьевская	ВЛ-10-215-13	ДУ	5					0,113					
296	Смешанная нагрузка	ПС 210 110/10 кВ Рочегда	ВЛ-10-210-11	ДУ	5					0,156					
297	Смешанная нагрузка	ПС 210 110/10 кВ Рочегда	ВЛ-10-210-22	ДУ	5					0,290					
298	Смешанная нагрузка	ПС 222 35/10 кВ Долматово	ВЛ-10-222-12	ДУ	5						0,044				
299	Смешанная нагрузка	ПС 222 35/10 кВ Долматово	ВЛ-10-222-16	ДУ	5						0,198				
300	Смешанная нагрузка	ПС 222 35/10 кВ Долматово	ВЛ-10-222-22	ДУ	5						0,141				
301	Смешанная нагрузка	ПС 208 110/35/10 кВ Ровдино	ВЛ-10-208-19	ДУ	5						0,099				
302	Смешанная нагрузка	ПС 208 110/35/10 кВ Ровдино	ВЛ-10-208-15	ДУ	5						0,115				
303	Смешанная нагрузка	ПС 226 35/10 кВ Пайтово	ВЛ-10-226-01	ДУ	5						0,215				
304	Смешанная нагрузка	ПС 226 35/10 кВ Пайтово	ВЛ-10-226-10	ДУ	5						0,073				
305	Смешанная нагрузка	ПС 206 110/10 кВ У.-Паденьга	МВ-10-1Т	ДУ	5						0,332				
306	Смешанная нагрузка	ПС 206 110/10 кВ У.-Паденьга	МВ-10-2Т	ДУ	5						0,097				
307	Смешанная нагрузка	ПС 207 110/10 кВ Борок	МВ-10-1Т	ДУ	5						0,172				
308	Смешанная нагрузка	ПС 207 110/10 кВ Борок	ВЛ-10-207-13	ДУ	5						0,089				
309	Деревопереработка	ПС 207 110/10 кВ Борок	ВЛ-10-207-09	ДУ	5						0,203				
310	Деревопереработка	ПС 207 110/10 кВ Борок	ВЛ-10-207-11	ДУ	5						0,291				
311	Смешанная нагрузка	ПС 203 110/10 кВ Заячерецкая	МВ-10-1Т, МВ-10-2Т	ДУ	5									0,696	
	Вторичный получатель команд Филиал ПАО "ФСК ЕЭС" - Северное ПМЭС (Территория ВЭС)														
312	Смешанная нагрузка	ПС 220 кВ Шангалы	ВЛ-10-234-10	ОП	10									0,491	
313	Смешанная нагрузка	ПС 220 кВ Шангалы	ВЛ-10-234-12	ОП	10									0,209	
314	Деревопереработка	ПС 220 кВ Шангалы	ВЛ-10-234-23	ОП	10									0,000	
315	Смешанная нагрузка	ПС 220 кВ Кизема	ВЛ-10-236-106	ОП	10										0,012
316	Смешанная нагрузка	ПС 220 кВ Кизема	ВЛ-10-236-204	ОП	10										0,522
317	Смешанная нагрузка	ПС 220 кВ Вельск	ВЛ-10-235-216	ОП	10										0,622
318	Смешанная нагрузка	ПС 220 кВ Вельск	ВЛ-10-235-217	ОП	10										0,080
319	Смешанная нагрузка	ПС 220 кВ Вельск	ВЛ-10-235-218	ОП	10										0,090
320	Смешанная нагрузка	ПС 220 кВ Вельск	ВЛ-10-235-121	ОП	10										0,039
	Структурное подразделение первичного получателя команд "Котласские электрические сети" "Архэнерго"														
321	Смешанная нагрузка	ПС 302 110/10 кВ Лименда	ВЛ-10 302-14 Чайковского	ДУ	5		0,740								
322	Смешанная нагрузка	ПС 302 110/10 кВ Лименда	ВЛ-10 302-27 Н.Ветка-4	ДУ	5		1,490								
323	Смешанная нагрузка	ПС 342 35/10 кВ Кошкино	ВЛ-10 342-03 Никольск	ДУ	10		0,390								
324	Смешанная нагрузка	ПС 342 35/10 кВ Кошкино	ВЛ-10 342-05 Елезово	ДУ	10		0,120								
325	Смешанная нагрузка	ПС 342 35/10 кВ Кошкино	ВЛ-10 342-16 Соколова Гора	ДУ	10		0,170								
326	Смешанная нагрузка	ПС 345 35/10 кВ Самино	ВЛ-10 345-05 Вохта	ДУ	10		0,160								
327	Смешанная нагрузка	ПС 345 35/10 кВ Самино	ВЛ-10 345-10 Фоминский	ДУ	10		0,240								

№ п.п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения	Очередь ограничения, 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**
328	Торговля, производственная нагрузка (ООО "Альфа")	ПС 301 110/10 кВ Котлас	КЛ-10 301-20 Комбикормовый-1, КЛ-10 301-28 Комбикормовый-2	ДУ	5			0,450							
329	Склады	ПС 301 110/10 кВ Котлас	КЛ-10 301-29 Военсклад	ДУ	5			0,090							
330	Торговля (ТЦ "Адмирал")	ПС 301 110/10 кВ Котлас	КЛ-10 301-43 Адмирал	ДУ	5			0,510							
331	Производственная нагрузка (СБУП)	ПС 302 110/10 кВ Лименда	ВЛ-10 302-26 Техучасток	ДУ	5			0,140							
332	Смешанная нагрузка	ПС 315 35/10 кВ КПД	КЛ-10 315-01 ГПТУ-1, КЛ-10 315-16 ГПТУ-2	ДУ	5			0,400							
333	Смешанная нагрузка	ПС 313 35/10 кВ Песчанка	ВЛ-10 313-14 Черёмуха	ДУ	5			0,230							
334	Смешанная нагрузка	ПС 321 110/10 кВ Черевково	ВЛ-10 321-07 ЖВК	ДУ	10			0,080							
335	Смешанная нагрузка	ПС 321 110/10 кВ Черевково	ВЛ-10 321-08 Ляхово	ДУ	10			0,120							
336	Смешанная нагрузка	ПС 324 110/10 кВ Аникеево	ВЛ-10 324-05 Абрамково	ДУ	10			0,030							
337	Смешанная нагрузка	ПС 333 110/10 кВ Вознесенье	ВЛ-10 333-05 Пучуга	ДУ	15			0,100							
338	Производственная нагрузка	ПС 334 35/10 кВ Корниловская	ВЛ-10 334-06 Н.Склад	ДУ	15			0,060							
339	Смешанная нагрузка	ПС 335 35/10 кВ Семеновская	ВЛ-10 335-01 Лахома	ДУ	15			0,060							
340	Смешанная нагрузка	ПС 344 35/10 кВ Павловск	ВЛ-10 344-02 Котельная (отключать не более чем на 1 час при отсутствии резерва питания и t ниже -5 оС)	ДУ	10			0,120							
341	Смешанная нагрузка	ПС 344 35/10 кВ Павловск	ВЛ-10 344-05 Петухово	ДУ	10			0,060							
342	Торговля (ТЦ ООО "Кристалл")	ПС 301 110/10 кВ Котлас	КЛ-10 301-03 Кристалл	ДУ	5				0,200						
343	Производственная нагрузка (ОАО "Хладокомбинат")	ПС 301 110/10 кВ Котлас	КЛ-10 301-21 Холодильник	ДУ	5				0,120						
344	Перинатальный центр (второе питание), Ж/Д поликлиника, детский интернат, школа, производственная нагрузка (ООО "Север Булгар Сервис"), жилой сектор	ПС 301 110/10 кВ Котлас	КЛ-10 301-36 РП Котлас-2 (отключать не более чем на 1 час при отсутствии резерва питания)	ДУ	5				2,250						
345	Смешанная нагрузка	ПС 314 35/10 кВ ПТФ	ВЛ-10 314-17 Дачи	ДУ	5						0,070				
346	Смешанная нагрузка	ПС 313 35/10 кВ Песчанка	ВЛ-10 313-11 Борки (отключать не более чем на 1 час при отсутствии резерва питания и t ниже -5 оС)	ДУ	5						0,320				
347	Смешанная нагрузка	ПС 322 110/10 кВ Красноборск-2	ВЛ-10 322-01 Пермогорье	ДУ	10						0,190				
348	Смешанная нагрузка	ПС 321 110/10 кВ Черевково	ВЛ-10 321-04 Шилово (отключать не более чем на 1 час при отсутствии резерва питания и t ниже -5 оС)	ДУ	10						0,340				

№ п.п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения	Очередь ограничения, 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**
349	Смешанная нагрузка	ПС 351 110/35/10 кВ Сольвычегодск	ВЛ-10 351-03 Дом электросетей	ОП	15						0,180				
350	Смешанная нагрузка	ПС 351 110/35/10 кВ Сольвычегодск	ВЛ-10 351-15 Заболотье (отключать не более чем на 1 час при отсутствии резерва питания и t ниже -5 оС)	ОП	15						0,100				
351	Смешанная нагрузка	ПС 352 35/10 кВ Харитоново	ВЛ-10 352-04 Поселок-1 (отключать не более чем на 1 час при отсутствии резерва питания и t ниже -5 оС)	ДУ	15						0,095				
352	Смешанная нагрузка	ПС 352 35/10 кВ Харитоново	ВЛ-10 352-06 Поселок-2	ДУ	15						0,310				
353	Смешанная нагрузка	ПС 341 110/35/10 кВ Ильинск	ВЛ-10 341-08 Пузырёво (отключать не более чем на 1 час при отсутствии резерва питания и t ниже -5 оС)	ДУ	10						0,340				
354	Смешанная нагрузка	ПС 343 35/10 кВ Быково	ВЛ-10 343-09 Дружба	ДУ	10						0,070				
355	Телецентр и радиорелейный центр (второе питание от КЛ-10 301-39 МТС-2), Котельная №1 (второе питание и АВР-10 от ВЛ-10 301-30 Котельная), смешанная нагрузка	ПС 301 110/10 кВ Котлас	ВЛ-10 301-23 Телецентр (отключать не более чем на 1 час при отсутствии резерва питания)	ДУ	5								1,130		
356	Смешанная нагрузка	ПС 311 110/10 кВ Шипицыно	ВЛ-10 311-01 СПТУ-1, КЛ-10 311-14 СПТУ-2 (отключать не более чем на 1 час при отсутствии резерва питания и t ниже -5 оС)	ДУ	5								0,240		
357	Смешанная нагрузка	ПС 311 110/10 кВ Шипицыно	ВЛ-10 311-02 Забелинский (отключать не более чем на 1 час при отсутствии резерва питания и t ниже -5 оС)	ДУ	5								0,240		
358	Смешанная нагрузка	ПС 311 110/10 кВ Шипицыно	ВЛ-10 311-12 Калинина	ДУ	5								0,150		
359	Смешанная нагрузка	ПС 332 110/35/10 кВ В.Тойма	ВЛ-10 332-07 Зеленик	ДУ	15								0,320		
360	Смешанная нагрузка	ПС 334 35/10 кВ Корниловская	ВЛ-10 334-15 Шорма (отключать не более чем на 1 час при отсутствии резерва питания и t ниже -5 оС)	ДУ	15								0,210		
361	Смешанная нагрузка	ПС 323 110/10 кВ Красноборск-1	ВЛ-10 323-01 Солониха (отключать не более чем на 1 час при отсутствии резерва питания и t ниже -5 оС)	ДУ	10									0,190	

№ п.п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения	Очередь ограничения, 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**
	Вторичный получатель команд Филиал ПАО "ФСК ЕЭС" - Северное ПМЭС (Территория КЭС)														
362	Смешанная нагрузка	ПС 220 кВ Заовражье	ВЛ-110 КЭМЗ-1, ВЛ-110 КЭМЗ-2, (отключать не более чем на 1 час при отсутствии резерва питания и t ниже -5оС)	ОП	5	4,636									
363	Смешанная нагрузка	ПС 220 кВ Заовражье	ВЛ-10 300-03 Город (отключать не более чем на 1 час при отсутствии резерва питания и t ниже -5 оС)	ОП	10			0,300							
364	ОАО "Архоблэнерго" (жилой сектор)	ПС 220 кВ Урдома	ВЛ-10 360-29 ЛПХ-3	ОП	10			0,000							
365	Смешанная нагрузка	ПС 220 кВ Урдома	ВЛ-10 360-08 Нянда	ОП	10			0,090							
366	Смешанная нагрузка	ПС 220 кВ Урдома	ВЛ-10 360-12 Вандыш	ОП	10			0,020							
367	Смешанная нагрузка	ПС 220 кВ Урдома	ВЛ-10 360-03 Суходол	ОП	10			0,060							
368	Смешанная нагрузка	ПС 220 кВ Заовражье	ВЛ-10 300-19 Вотлажма	ОП	10						0,210				
369	Потребители Русэнергосбыт (смешанная нагрузка)	ПС 220 кВ Заовражье	ВЛ-10 300-16 Мостозавод	ОП	10						0,210				
	Вторичный получатель команд Филиал ОАО "Группа "Илим" в г. Коряжме														
370	ЦПЛЩ ДБП ДПО (рубительные машины)	ТЭЦ-1 Котласского ЦБК I с. РП-37	ф. 18 ТЭС-3 ЭнТЭС	ОП	10	2,090									
371	ЦПЛЩ ДБП ДПО (рубительные машины)	ТЭЦ-1 Котласского ЦБК II с. РП-37	ф. 40 ТЭС-3 ЭнТЭС	ОП	10		2,390								
372	ООО «Проммехстрой» (КПП)	ТЭЦ-1 Котласского ЦБК I с. РП-37	ф. 13А ТЭЦ, ф. 18 ТЭС-2 ЭнТЭС	ОП	10			0,230							
373	ДБП ДПО ЦПХЩ (ДПЩ-1,2)	ТЭЦ-1 Котласского ЦБК II с. РП-1	ф. 55 ТЭЦ	ОП	15				1,380						
374	к. 105 ПХР ООО «ЕКА»	ТЭЦ-1 Котласского ЦБК РП-20, РП-20А	ВАК – 1, 2, 3, 4. По согласованию	ОП	20					8,540					
375	Цех по сушке сульфатной целлюлозы КБП	ТЭЦ-1 Котласского ЦБК I с. РП-2	ф. 7 ТЭЦ	ОП	15						1,080				
376	БДМ-1 КБП	ТЭЦ-1 Котласского ЦБК РП-3А	ф. 43 ТЭЦ	ОП	15							10,600			
377	Новый завод НСПЦ КБП - один из рафинеров 2-й ступени; Выпарка-2,3; г. Коряжма	ТЭЦ-1 Котласского ЦБК II с. РП-8А; ТЭЦ-1 КЦБК РП-41; РП-2Г (город)	ф.11 ПГВ-110/6; ф.3 ТЭС-3 ЭнТЭС; ф.64 ПГВ-110/6. По согласованию.	ОП	20								13,540		
378	Варочный участок цеха варки целлюлозы КБП	ТЭЦ-1 Котласского ЦБК I с. РП-7	ф. 51 ТЭЦ	ОП	15									5,930	
379	КДМ-3 КБП	ТЭЦ-1 Котласского ЦБК РП-5	ф.16 ТЭЦ	ОП	15										4,870
	Структурное подразделение первичного получателя команд "Плесецкие электрические сети" "Архэнерго"														
380	Смешанная нагрузка	ПС 151 220/110/35/10 кВ Плесецк	ВЛ-10-151-42 (9Д) отключать не более чем на час	ОВБ	30				1,505						
381	Смешанная нагрузка	ПС 151 220/110/35/10 кВ Плесецк	ВЛ-10-151-41(23Д)	ОВБ	30				1,730						

№ п.п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения	Очередь ограничения, 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**
382	Смешанная нагрузка	ПС 151 220/110/35/10 кВ Плесецк	ВЛ-10-151-33 (Комплекс-1)	ОВБ	30				1,569						
383	Смешанная нагрузка	ПС 151 220/110/35/10 кВ Плесецк	ВЛ-10-151-32 (Комплекс-2)	ОВБ	30				0,906						
384	Смешанная нагрузка	ПС 151 220/110/35/10 кВ Плесецк	ВЛ-10-151-35 (11Д) отключать не более чем на час	ОВБ	30				0,656						
385	Смешанная нагрузка	ПС 151 220/110/35/10 кВ Плесецк	ВЛ-10-151-34 (21Д)	ОВБ	30				0,978						
386	Очистные	ПС 151 220/110/35/10 кВ Плесецк	ВЛ-10-151-17 (ПТФ) отключать не более чем на 4 часа	ОВБ	30				0,112						
387	Смешанная нагрузка	ПС 151 220/110/35/10 кВ Плесецк	ВЛ-10-151-25 (Южная-2)	ОВБ	30				0,051						
388	Смешанная нагрузка	ПС 151 220/110/35/10 кВ Плесецк	ВЛ-10-151-28 (База-2)	ОВБ	30				0,116						
389	Смешанная нагрузка	ПС 130 110/10 кВ Федово	ВЛ-10-130-01 (№2)	ДД	60				0,070						
390	Смешанная нагрузка	ПС 130 110/10 кВ Федово	ВЛ-10-130-02 (№1)	ДД	60				0,176						
391	Смешанная нагрузка	ПС 130 110/10 кВ Федово	ВЛ-10-130-07 (Ц.Усадьба)	ДД	60				0,374						
392	Смешанная нагрузка	ПС 130 110/10 кВ Федово	ВЛ-10-130-08 (Красновский)	ДД	60				0,094						
393	Смешанная нагрузка	ПС 129 110/35/10 кВ Конево	ВЛ-35 Самково	ДД	60				0,909						
394	Смешанная нагрузка	ПС 129 110/35/10 кВ Конево	ВЛ-10-129-01 (№3)	ДД	60				0,165						
395	Смешанная нагрузка	ПС 129 110/35/10 кВ Конево	ВЛ-10-129-02 (Комплекс)	ДД	60				0,011						
396	Смешанная нагрузка	ПС 129 110/35/10 кВ Конево	ВЛ-10-129-03 (№2)	ДД	60				0,282						
397	Смешанная нагрузка	ПС 129 110/35/10 кВ Конево	ВЛ-10-129-05 (№4)	ДД	60				0,600						
398	Смешанная нагрузка	ПС 129 110/35/10 кВ Конево	ВЛ-10-129-07 (№1)	ДД	60				0,105						
399	Смешанная нагрузка	ПС 102А 110/35/6 кВ	КЛ-6-ЦРП-111-20	ОП	5					0,560					
400	Смешанная нагрузка	ПС 102А 110/35/6 кВ	КЛ-6-ЦРП-141-5	ОП	5					0,337					
401	Смешанная нагрузка	ПС 102А 110/35/6 кВ	КЛ-6-ЦРП-8-1	ОП	5					0,421					
402	Смешанная нагрузка	ПС 102А 110/35/6 кВ	КЛ-6-ЦРП-8-2	ОП	5					1,264					
403	Смешанная нагрузка	ПС 102А 110/35/6 кВ	КЛ-6-ЦРП-15-1	ОП	5						0,337				
404	Смешанная нагрузка	ПС 102А 110/35/6 кВ	КЛ-6-ЦРП-15-2	ОП	5						1,459				
405	Смешанная нагрузка	ПС 102А 110/35/6 кВ	КЛ-6-ЦРП-141-23	ОП	5					0,392					
406	производство	ПС 102А 110/35/6 кВ	КЛ-6-МСД	ОП	5				0,505						
407	производство	ПС 102А 110/35/6 кВ	КЛ-6-Бетонный завод	ОП	5				0,398						
408	Смешанная нагрузка	ПС 116 110/10 кВ Онега	ВЛ-10-116-02 (№2)	ОП	10				0,167						
409	Смешанная нагрузка	ПС 116 110/10 кВ Онега	ВЛ-10-116-05 (Колхозный)	ОП	10				0,436						
410	Смешанная нагрузка	ПС 116 110/10 кВ Онега	ВЛ-10-116-15 (№1)	ОП	10				0,059						
411	жилой сектор, котельные	ПС 116 110/10 кВ Онега	ВЛЗ-10-116-21 (ВЛЗ-2) отключать не более чем на час	ОП	10				2,827						
412	Смешанная нагрузка	ПС 116 110/10 кВ Онега	КЛ-10-ДРСУ	ОП	10				0,452						
413	Смешанная нагрузка	ПС 116 110/10 кВ Онега	ВЛ-10-ЛПХ	ОП	10				0,172						
414	Смешанная нагрузка	ПС 125 110/10 кВ Вонгуда	ВЛ-10-125-01	ОП	5				0,364						
415	Смешанная нагрузка	ПС 125 110/10 кВ Вонгуда	ВЛ-10-125-19	ОП	5				0,333						
416	Смешанная нагрузка	ПС 117 110/35/10 кВ Кодино	ВЛ-35 Кодино-Чекуевская-Клещевская	ОП	60				0,859						
417	Смешанная нагрузка	ПС 142 110/35/10 кВ Каргополь	ВЛ-35 Песок	ОП	5					1,046					

№ п.п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения	Очередь ограничения, 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**
418	муниципальные электросети	ПС 142 110/35/10 кВ Каргополь	ВЛ-10-Каргополь Юг	ОП	5					2,119					
419	Смешанная нагрузка	ПС 142 110/35/10 кВ Каргополь	ВЛ-10-142-03 (Полуборье)	ОП	5					0,053					
420	Смешанная нагрузка	ПС 142 110/35/10 кВ Каргополь	ВЛ-10-142-04 (Поселок)	ОП	5					0,154					
421	Смешанная нагрузка	ПС 142 110/35/10 кВ Каргополь	ВЛ-10-142-09 (Саунино)	ОП	5					0,256					
422	Смешанная нагрузка	ПС 142 110/35/10 кВ Каргополь	ВЛ-10-142-16 (Заречная-1)	ОП	5					0,311					
423	Смешанная нагрузка	ПС 142 110/35/10 кВ Каргополь	ВЛ-10-142-18 (№2)	ОП	5					0,087					
424	Смешанная нагрузка	ПС 142 110/35/10 кВ Каргополь	ВЛ-10-142-19 (№1)	ОП	5					0,043					
425	Смешанная нагрузка	ПС 142 110/35/10 кВ Каргополь	ВЛ-10-142-22 (Ц.Усадьба)	ОП	5					0,827					
426	муниципальные электросети	ПС 150 220/110/35/10 кВ Няндома	ВЛ-10-Нефтебаза	ОП	5					2,355					
427	муниципальные электросети	ПС 150 220/110/35/10 кВ Няндома	ВЛ-10-Город	ОП	5					2,040					
428	муниципальные электросети	ПС 150 220/110/35/10 кВ Няндома	ВЛ-10-Телецентр	ОП	5					0,907					
429	муниципальные электросети	ПС 150 220/110/35/10 кВ Няндома	ВЛ-10-Бурачиха	ОП	5					0,075					
430	муниципальные электросети	ПС 150 220/110/35/10 кВ Няндома	ВЛ-10-Шестиозерье	ОП	5					0,087					
431	Сельское хозяйство	ПС 150 220/110/35/10 кВ Няндома	ВЛ-10-150-19 (Восход)	ОП	5					0,062					
	Вторичный получатель команд Филиал ПАО "ФСК ЕЭС" - Северное ПМЭС (Территория ПЭС)														
432	Производство	ПС 220 кВ Савино	1Ш	ОП	10						0,008				
433	Производство	ПС 220 кВ Савино	27Ш	ОП	10						0,188				
434	Производство	ПС 220 кВ Савино	47Ш	ОП	10					0,036					
435	Производство	ПС 220 кВ Савино	15Ш	ОП	10					0,271					
436	Производство	ПС 220 кВ Савино	10Ш отключать не более, чем на 0,5 часа	ОП	10					0,861					
437	Производство	ПС 220 кВ Савино	45Ш отключать не более, чем на 0,5 часа	ОП	10			0,018							
438	Производство	ПС 220 кВ Савино	8Ш	ОП	10			0,271							
439	Производство	ПС 220 кВ Савино	9Ш	ОП	10			0,755							
440	Производство	ПС 220 кВ Савино	52Ш отключать не более, чем на 0,5 часа	ОП	10			0,008							
441	Смешанная нагрузка	ПС 220 кВ Савино	18Ш/19Ш	ОП	10			0,507							
442	СОБР	ПС 220 кВ Плесецк	ВЛ-110 СОБР-1	ОП	5								3,316		
443	Смешанная нагрузка	ПС 220 кВ Плесецк	ВЛ-110 Пуксоозеро	ОП	5			0,542							
444	Смешанная нагрузка	ПС 220 кВ Коноша	ВЛ-35 Комплекс	ОП	5				1,357						
445	Смешанная нагрузка	ПС 220 кВ Коноша	ВЛ-35 Климовская	ОП	5				0,354						
446	Смешанная нагрузка	ПС 220 кВ Коноша	ВЛ-10-149-08 (№2)	ОП	5			0,018							
447	Смешанная нагрузка	ПС 220 кВ Коноша	ВЛ-10-149-27 (ККЗ-2)	ОП	5			1,723							
448	Смешанная нагрузка	ПС 220 кВ Коноша	ВЛ-10-149-19 (Фоминский)	ОП	5			0,200							
	Вторичный получатель команд ООО "АСЭП"														
449	Смешанная нагрузка	ПС 110 кВ Волошка	Вандышь	ДД	45					0,337					
450	Смешанная нагрузка	ПС 110 кВ Волошка	Лесопункт	ДД	45					0,311					
				ИТОГО:	до 5 мин.	6,201	19,439	27,349	42,113	63,824	78,111	79,350	84,426	85,122	87,187
					до 20 мин.	15,803	32,819	50,658	72,412	104,573	123,515	145,424	178,510	198,707	217,457
					всего	16,243	36,653	55,358	93,810	128,235	148,254	170,163	203,249	223,445	242,486

№ п.п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения по графику	Время отключения	Очередь ограничения, 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**
					ДУ	1,566	15,883	21,940	34,308	41,263	56,433	57,672	59,962	60,848	62,913
					ОП	14,237	17,901	22,643	37,860	63,066	67,139	87,809	118,605	137,915	154,890
					ОВБ	0,441	2,868	10,775	18,856	20,473	21,248	21,248	21,248	21,248	21,248
					ДД	0,000	0,000	0,000	2,786	3,434	3,434	3,434	3,434	3,434	3,434
	Структурное подразделение первичного получателя команд Мезенский РЭС Архэнерго (не входит в итоги)														
1	Деревопереработка	ПС 401 6/35кВ Мезенская ДЭС	ВЛ-6 401-20	ОП	5	0,012									
2	Смешанная нагрузка	ПС 401 6/35кВ Мезенская ДЭС	ВЛ-6-401-37	ОП	5	0,280									
3	Смешанная нагрузка	ПС 402 35/10кВ Жердь	ВЛ-10 402-01	ДД	30		0,150								
4	Смешанная нагрузка	ПС 402 35/10кВ Жердь	ВЛ-10 402-05	ДД	30		0,090								
				Итого:		0,292	0,532	0,532	0,532	0,532	0,532	0,532	0,532	0,532	0,532

Первый заместитель директора -
Главный инженер филиала



Н.П. Федотов