СОГЛАСОВАНО
Министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Коми

_____ /А.М. Лисов
15 09 2022 г.

СОГЛАСОВАНО
Первый заместитель директора - главный диспетчер Филиала АО "СО ЕЭС" Коми РДУ

_____ /Д.А. Михалев
06.09 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
Исполняющий обязанности заместителя генерального директора - директора филиала ПАО "Россети Северо-Запад" в Республике Коми

_____ /Д.В. Тарасов
19 сентября 2022 г.

График
временного отключения потребления на 2022/2023 гг.
по филиалу ПАО "Россети Северо-Запад" в Республике Коми на территории Республики Коми

№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения	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
1. Энергорайон, ограниченный сечением "Микунь - Сыктывкар"															
1	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Западная	10 кВ: яч.104д, 105д, 119д, 120д, 123д, 124д, 125д, 130д, 143д, 146д, 149д, 151д, 153д, 155д	ДУ	5				3,57						
2	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Краснозатонская	10 кВ: яч.609д, 618д	ДУ	5			3,20							
3	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Зеленец	10 кВ: яч.504д, 517д, 519д, 524д	ДУ	5				2,95						
4	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Серёгово	10 кВ: яч.3д, 4д, 5д, 6д, 8д, 14д, 7д	ДУ	5				0,50						
5	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Южная	10 кВ: яч.305д, 316д, 318д, 320д, 321д, 322д, 338д, 340д, 345д, 341д, 346д, 350д, 357д	ДУ	5	12,03									
6	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Орбита	10 кВ: яч.911д, 915д, 916д, 946д, 913д, 921д, 937д, 914д, 936д, 938д, 940д, 941д	ДУ	5					7,89					
7	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Усть-Вымь	10 кВ: яч.1д, 2д, 4д, 8д, 9д	ДУ	5		0,98								
8	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Часово	10 кВ: яч.2д, 4д, 8д , 9д	ДУ	5			1,21							
9	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Човью	10 кВ: яч.428д, 420д, 425д, 429д, 434д	ДУ	5		4,38								
10	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Выльгорт	10 кВ: яч.15д, 13д, 5д, 3д, 4д, 6д, 14д, 16д	ДУ	5		5,46								
11	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Восточная	10 кВ: яч.213д, 211д, 209д, 215д, 217д, 228д, 230д, 232д, 206д, 246д	ДУ	5					5,38					
12	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	РП №6 10 кВ	10 кВ: яч.9, 10, 14, 12, 2	ДУ	5			2,49							
13	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ЦРП №3 10 кВ	10 кВ: яч.14, 11, 15	ДУ	5			0,77							
14	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ЦРП №1 6 кВ	6 кВ: яч.5, 7, 13, 16, 6	ДУ	5				2,35						
15	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ЦРП № 2 6 кВ	6 кВ: яч.11, 12	ДУ	5				1,12						
16	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	РП №3 10 кВ	10 кВ: яч.11, 4, 22	ДУ	5			1,09							
17	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Емваль	10 кВ: яч.4, 13, 14, 18, 17	ДУ	5	2,63									
18	АО "Монди СЛПК" (оборудование цеха полуфабрикатов высокого выхода)	ТЭЦ АО "Монди СЛПК"	РП-30А 10 кВ яч.5/6, 7/8, 20/21 РП-30Б 10 кВ яч.10/11, 20/21, 22/23 РП-14А 10 кВ яч.3, 4, 17, 19 РП-14Б 10 кВ яч.7, 22, 23, 27	ОП	20										50,00

№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения	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
2. Воркутинский энергорайон															
19	АО "Воркутауголь", ш. Воркутинская	ПС 110 кВ В/ствол №4 Воркутинская	6 кВ: яч.16, 32, 37, 11	ДУ	5			1,54							
20	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Комсомольская	6 кВ: яч.21, 38, 59, 72	ДУ	5	1,67									
21	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 35 кВ Юбилейная	6 кВ: яч.29, 24, 23, 28, 25, 26, 31, 22 10 кВ: яч.5, 8, 9, 12, 7, 10	ДУ	10							2,45			
22	ПАО "Ростелеком", ООО "Газпром Трансгаз Ухта", жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 35 кВ Октябрьская	6 кВ: яч.6, 3, 9, 21, 22, 7, 30	ДУ	5					0,70					
23	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Шахтерская	10 кВ: яч.29, 30, 43, 44, 45, 26	ДУ	5									3,17	
24	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ ЦОФ	10 кВ: яч.10, 17	ДУ	5		0,56								
25	АО "Воркутауголь"	ПС 110 кВ ЦОФ	10 кВ: яч.35, 37, 41, 43	ОП	20		2,57								
26	АО "Воркутауголь"	ПС 110 кВ Воргашорская	6 кВ: яч.4, 5, 6, 7, 47, 48, 49, 51, 54	ДУ	5								2,58		
27	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 35 кВ ВЦЗ	6 кВ: яч.11, 17, 22	ДУ	5	0,32									
28	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Южная	6 кВ: яч.21, 24, 27, 17, 14	ДУ	5		0,10								
29	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 35 кВ Новая	6 кВ: яч.14, 15, 21	ДУ	5				0,23						
30	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 35 кВ ВМЗ	6 кВ: яч.3, 5, 6, 8, 9, 11, 12, 13, 16, 18, 21, 24, 26, 27, 30, 31, 32, 34, 35, 38	ДУ	15	5,71									
31	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Городская	6 кВ: яч.11, 13, 15, 17, 19, 25, 6, 8, 10, 18, 22, 26, 28, 5, 20 35 кВ: ВЛ-39	ОП	10									8,36	
32	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 35 кВ Тиман	6 кВ: яч.27, 16, 23, 25, 18, 28, 17, 20 10 кВ: яч.15, 16, 19, 18, 27, 30, 24, 29, 28, 23	ДУ	10						7,41				
33	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 35 кВ Советская	6 кВ: яч.9, 26, 27, 29, 33, 6, 28	ДУ	5						0,84				
34	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 35 кВ ш.Воркутинская	6 кВ: яч.11, 40	ДУ	5							0,25			
35	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Юнь-Яга	6 кВ: яч.3, 5, 11, 10, 7, 8	ДУ	5									1,36	
36	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 35 кВ Железнодорожная	10 кВ: яч.12, 18, 20, 11, 7, 10, 31, 16, 22, 33	ДУ	5		3,26								
37	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 35 кВ Тиман	10 кВ: яч.21, 22, 17, 20	ДУ	5			0,61							
38	АО "Воркутауголь"	ПС 110 кВ Радуга	6 кВ: яч.11, 14	ДУ	5				1,98						
39	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	РП 10 кВ Тиман	10 кВ: яч.22	ДУ	5					0,35					
3. Интинский энергорайон															
40	АО "Комиавиатранс", ООО «Интинский хлебозавод», жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	Интинская ТЭЦ	6 кВ: ВЛ №1-5, ВЛ №4, ВЛ № 10	ОП	20								0,91		
41	ООО "Водоканал", ПАО "Ростелеком", жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 35 кВ Районная	6 кВ: яч.11, 12, 15, 19, 20, 24	ДУ	5			3,90							
42	АО "Интауголь", жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 35 кВ Интинская	6 кВ: яч.6	ДУ	10							0,24			
43	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 35 кВ Коммунальная	10 кВ: яч.6, 7, 9, 10, 11, 27, 28	ДУ	5				1,41						
44	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 35 кВ Юго-Западная	6 кВ: яч.3, 4	ДУ	5										0,49

№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения	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
4. Район ПС 220 кВ Зеленоборск и ПС 220 кВ Печора															
45	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Усть-Цильма	Т-3 35/10 кВ 10 кВ: яч.3, 5, 4, 6, 8	ДУ	5	8,10									
46	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Ижма	10 кВ: яч.3, 7, 11, 19, 4, 8, 12	ДУ	5			4,80							
47	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Щельяюр	10 кВ: яч.17, 3, 7, 4, 8, 12, 18	ДУ	5				3,94						
48	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Синегорье	10 кВ: яч.3, 4, 6, 8	ДУ	5					0,82					
49	АО "Печоранефтегаз"	ПС 220 кВ Зеленоборск	10 кВ: яч.4, 8, 19	ОП	15	3,81									
50	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Лемью	10 кВ: яч.3, 4, 6	ОП	10							1,07			
51	ТПП "ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз", ООО СК Печора, ЗАО "Вид", ООО "Газпром трансгаз Ухта", быт	ПС 110 кВ Кожва	20 кВ: ВЛ-8, ВЛ-2, ВЛ-7, ВЛ-1	ОП	15								1,31		
52	ТПП "ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз", ТПП "ЛУКОЙЛ-Коми", ЗАО "Вид", ООО "Газпром трансгаз Ухта", быт	ПС 110 кВ Кожва	10 кВ: яч.3, 13, 15, 22, 14, 4, 8	ОП	15								2,36		
53	ООО "Печорский железобетонный завод", жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения, ООО "Лукойл-Севернефтепродукт"	ПС 110 кВ Городская	10 кВ: яч.13, 33, 35, 6, 14, 16, 18, 20, 22, 26, 30, 32, 34, 36	ДУ	5								3,80		
54	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 220 кВ Печора	10 кВ: яч.7, 17, 19, 21, 23, 26	ОП	5		3,11								
55	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 35 кВ Ермак	10 кВ: яч.3	ДУ	5		0,03								
56	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Чикшино	10 кВ: яч.19, 24	ДУ	5		0,93								
57	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Белый-Ю	10 кВ: яч.15, 17, 14	ДУ	5	0,08									
58	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 35 кВ Речная	10 кВ: яч.103, 208, 209, 211, 301, 302, 305, 307	ДУ	5		3,69								
59	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 35 кВ Южная	10 кВ: яч.13	ДУ	5							0,48			
60	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ ЖБИ	10 кВ: яч.19	ДУ	5							0,17			
61	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Каджером	10 кВ: яч.3	ОП	15							0,54			
5. Потребители электрической мощности, не входящие в энергорайоны, указанные в п. 1-4															
62	Смешанная (ТПП "ЛУКОЙЛ-Усинскнефтегаз" ООО "ЛУКОЙЛ-Коми", ООО СК "Росс")	ПС 220 кВ Промысловая	6 кВ: яч.1, 21, 25, 27 35 кВ: ВЛ-44, ВЛ-43	ДУ	5						0,68				
63	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 220 кВ Микунь	10 кВ: яч. №110, 113, 114	ОП	15							2,63			
64	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Визинга	ВЛ 110 кВ №196 10 кВ: яч.5Д, 7Д, 8Д, 19Д	ОП	5						7,48				
65	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Объячево	10 кВ: яч.5Д, 9Д	ДУ	5								1,86		
66	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Корткерос	10 кВ: яч.3д, 7д, 14д	ДУ	5	1,66									
67	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	РП №600 10 кВ (Ухтинский энергорайон)	10 кВ: яч.5, 2	ДУ	5					4,79					
68	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Сосновка	10 кВ: яч.17, 18, 19, 24, 9	ДУ	5						4,57				
69	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Городская (Ухтинский энергорайон)	10 кВ: яч.26, 8, 12, 16, 20, 7, 11, 19, 29	ДУ	5							9,33			
70	Нефтепромыслы, жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Ярега	6 кВ: яч.3, 7, 11, 6, 10, 16, 12	ДУ	5										2,77

№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода отключения	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
71	ООО "ЗВЭК "Прогресс", жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Водный	ВЛ 35 кВ: №13 6 кВ: яч.15, 23, 25, 10, 12, 20, 24	ДУ	5						3,79				
72	ООО "Комистоймост", ООО "УМЗ", ТПП "Лукойл-УхтаНефтегаз" ООО "ЛУКОЙЛ-Коми", жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 35 кВ Геолог	10 кВ: яч.11, 17, 25, 12, 20	ДУ	5				1,26						
73	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 110 кВ Троицк	10 кВ: яч.15	ДУ	5									0,61	
74	АО "ЗСМК" "Керамик", ООО "Ухтахлеб", ООО "УРМЗ", ООО "Молоко", ООО "АТП"	ПС 35 кВ Озерная	6 кВ: яч.25, 26	ДУ	5							2,96			
75	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 35 кВ Усть-Уса	10 кВ: яч.4, 9	ДУ	5				0,54						
76	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 35 кВ Западная (Печорский энергорайон)	10 кВ: яч.25	ДУ	5					2,11					
77	ООО "Нобель Ойл", ООО "Енисей", АО "Комнедра", ООО "Метан"	ПС 220 кВ Усинская	6 кВ: яч.17, 19, 22, 24, 25, 26	ОП	15	0,34									
78	Жилые и общественные здания, коммунально-бытовые организации и учреждения	ПС 35 кВ Промбаза (Печорский энергорайон)	10 кВ: яч.3, 13	ДУ	5		3,98								
79	Комнедра	ПС 35 кВ Сельхозкомплекс	10 кВ: яч.7, 27	ДУ	5				1,16						
80	ООО "ЛУКОЙЛ-Коми"	ПС 220 кВ Северный Возей	35 кВ: ВЛ-83, ВЛ-84	ОП	15									5,34	
ИТОГО:					до 5 минут	26,5	53,0	72,6	93,6	115,6	133,0	146,2	154,4	159,6	162,8
					от 5 до 20 минут	9,9	12,4	12,4	12,4	12,4	19,8	26,8	31,3	45,1	95,1
					от 20 до 60 мин										
					всего	**36,4**	**65,4**	**85,0**	**106,0**	**128,0**	**152,8**	**173,0**	**185,8**	**204,6**	**257,9**
					Всего по ДУ	32,2	55,6	75,2	96,2	118,2	135,5	151,4	159,6	164,8	168,0
в т.ч. по энергорайону, ограниченному контролируемым сечением "Микунь-Сыктывкар"					до 5 минут	14,7	25,5	34,2	44,7	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0
					от 5 до 20 минут										50,0
					от 20 до 60 мин										
					всего	**14,7**	**25,5**	**34,2**	**44,7**	**58,0**	**58,0**	**58,0**	**58,0**	**58,0**	**108,0**
					Всего по ДУ	14,7	25,5	34,2	44,7	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0
по Воркутинскому энергорайону					до 5 минут	2,0	5,9	8,1	10,3	11,3	12,2	12,4	15,0	19,5	19,5
					от 5 до 20 минут	5,7	8,3	8,3	8,3	8,3	15,7	18,1	18,1	26,5	26,5
					от 20 до 60 мин										
					всего	7,7	**14,2**	**16,3**	**18,6**	**19,6**	**27,9**	**30,6**	**33,1**	**46,0**	**46,0**
					Всего по ДУ	7,7	11,6	13,8	16,0	17,0	25,3	28,0	30,6	35,1	35,1
по Интинскому энергорайону					до 5 минут			3,9	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,8
					от 5 до 20 минут							0,2	1,1	1,1	1,1
					от 20 до 60 мин										
					всего			**3,9**	**5,3**	**5,3**	**5,3**	**5,5**	**6,5**	**6,5**	**6,9**
					Всего по ДУ			3,9	5,3	5,3	5,3	5,5	5,5	5,5	6,0
по району ПС 220 кВ Зеленоборск и ПС 220 кВ Печора					до 5 минут	8,2	15,9	20,7	24,7	25,5	25,5	26,1	30,0	30,0	30,0
					от 5 до 20 минут	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	5,4	9,1	9,1	9,1
					от 20 до 60 мин										
					всего	**12,0**	**19,8**	**24,6**	**28,5**	**29,3**	**29,3**	**31,6**	**39,0**	**39,0**	**39,0**
					Всего по ДУ	8,2	12,8	17,6	21,6	22,4	22,4	23,0	26,8	26,8	26,8
по потребителям электрической мощности, не входящим в энергорайоны, указанные в пунктах 1-4					до 5 минут	1,7	5,6	5,6	8,6	15,5	32,0	44,3	46,2	46,8	49,6
					от 5 до 20 минут	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	3,0	3,0	8,3	8,3
					от 20 до 60 мин										
					всего	**2,0**	**6,0**	**6,0**	**8,9**	**15,8**	**32,4**	**47,3**	**49,1**	**55,1**	**57,9**
					Всего по ДУ	1,7	5,6	5,6	8,6	15,5	24,5	36,8	38,7	39,3	42,1

Величина потребления электрической мощности потребителей, указанная в графике, определена для условий прохождения максимума нагрузок при среднесуточных температурах наружного воздуха, соответствующих температуре наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 (-38,7 °С)

Исполняющий обязанности первого заместителя директора - главного инженера

М.Н. Пузиков