

Таблица нагрузок линий, участвующих в графике временного отключения потребления, в расстановке АЧР и ЧАПВ

Наименование потребителя: ООО "Нижегородская электросетевая компания"

Дата: 20.12.2023г.

1. График временного отключения потребления электрической энергии на период 2023/2024гг

N п/п	Потребитель	Наименование питающего центра энергосистемы, с которого выполняется отключение	Номер отключаемой линии	Способ ввода отключения по графику	Номер очереди	Время отключения, мин.	Нагрузка линий, МВт																									
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1	ПАО "ГАЗ"	п.ф.818	п.ф.818	ОП	1	5	0,000	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,001	0,001		
2		ТП 4401 ЦРП-6	ф.635	ф.635			ОП	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3		ТП 4403 ЦРП-4	ф.422	ф.422			ОП	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4		РП 4415 ЗРУ лит.-7	п.ф.610	п.ф.610			ОП	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000
5		РП 4415 ЗРУ лит.-7	п.ф.708	п.ф.708			ОП	3,361	3,949	3,934	1,749	1,291	3,069	3,654	4,486	4,331	6,622	6,814	4,963	4,000	6,566	6,480	6,884	4,610	5,910	7,208	7,431	6,482	3,818	4,999	3,870	
6		РП 4416 лит.8	п.ф.717	п.ф.717			ОП	0,532	3,868	4,052	0,566	0,228	0,324	0,310	0,218	5,540	0,472	0,258	0,310	5,258	0,884	5,600	1,126	5,412	0,684	0,276	4,002	2,316	5,688	0,526	3,086	
7		ТП 4444 ЦРП-6	1,3,6,8	ф.612	ОП	0,285	0,218	0,302	0,217	0,159	0,168	0,188	0,276	0,346	0,358	0,316	0,337	0,382	0,328	0,340	0,340	0,318	0,359	0,201	0,299	0,352	0,274	0,235	0,266			
				ф.645	ОП	0,260	0,233	0,225	0,143	0,135	0,138	0,154	0,284	0,297	0,328	0,296	0,299	0,390	0,324	0,378	0,290	0,336	0,316	0,187	0,283	0,338	0,318	0,305	0,237			
8		ТП 4443 ЦРП-6	1,3,4,6,7,8	ф.626	ОП	0,084	0,086	0,086	0,086	0,093	0,088	0,086	0,084	0,086	0,089	0,088	0,088	0,088	0,093	0,100	0,102	0,092	0,095	0,093	0,086	0,088	0,087	0,088	0,084			
				ф.646	ОП	0,088	0,088	0,090	0,091	0,087	0,088	0,099	0,107	0,114	0,122	0,117	0,106	0,104	0,119	0,107	0,100	0,104	0,099	0,101	0,101	0,099	0,094	0,096	0,097			
9		ЦРП-11	8-10,21-23	ф.521	ОП	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
				ф.531	ОП	0,179	0,186	0,181	0,186	0,194	0,235	0,326	0,720	0,770	0,778	0,802	0,917	1,251	1,034	1,014	0,696	0,664	0,526	0,389	0,354	0,355	0,376	0,381	0,381			
10		ТП 6222	1,2,4-15	ф.133	ОП	0,534	0,524	0,525	0,505	0,434	0,455	0,478	0,650	0,642	0,585	0,483	0,613	0,581	0,583	0,532	0,530	0,564	0,625	0,501	0,483	0,448	0,466	0,448	0,500			
11		ТП 6221 ЦРП-10	1-4.	ф.29	ОП	0,038	0,039	0,040	0,039	0,037	0,055	0,091	0,189	0,197	0,192	0,188	0,212	0,164	0,171	0,118	0,103	0,100	0,072	0,048	0,038	0,031	0,031	0,035	0,035			
12		ТП 6221 ЦРП-10	5-8.	ф.6	ОП	0,128	0,116	0,116	0,110	0,102	0,105	0,204	0,349	0,357	0,275	0,334	0,289	0,307	0,247	0,190	0,172	0,162	0,143	0,121	0,104	0,089	0,089	0,122	0,122			
13	ТП 5123 ЦРП-10	1	ф.1	ОП	0,054	0,056	0,056	0,054	0,054	0,054	0,070	0,119	0,146	0,154	0,163	0,148	0,132	0,142	0,145	0,126	0,098	0,090	0,087	0,068	0,049	0,046	0,047	0,048				
14	ТП 5122 ЦРП-1	1,2,5,6,7,9,11,12	ф.155	ОП	0,042	0,041	0,044	0,036	0,059	0,071	0,071	0,048	0,069	0,067	0,067	0,068	0,075	0,074	0,060	0,054	0,046	0,048	0,042	0,039	0,045	0,044	0,043	0,041				
15	ТП 3528	1,2,3,5,6	ф.729	ОП	0,022	0,021	0,020	0,020	0,020	0,024	0,057	0,100	0,077	0,095	0,100	0,164	0,106	0,084	0,128	0,121	0,142	0,125	0,079	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047				

		ЦРП-7		ф.746	ОП			0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	0,088	0,153	0,184	0,170	0,163	0,164	0,174	0,172	0,181	0,150	0,082	0,080	0,076	0,061	0,053	0,051	0,052	0,052	0,053	
16		ТП 3527 ЦРП-7	1-4.	ф.729	ОП			0,022	0,021	0,020	0,020	0,020	0,024	0,057	0,100	0,077	0,095	0,100	0,164	0,106	0,084	0,128	0,121	0,142	0,125	0,079	0,047	0,047	0,047	0,047	0,045	
17		ТП 3522 ЦРП-4	3,4,5,8,9,10,12,13	ф.427	ОП			0,068	0,067	0,068	0,067	0,056	0,044	0,090	0,162	0,142	0,140	0,151	0,171	0,149	0,154	0,141	0,179	0,157	0,166	0,159	0,126	0,119	0,062	0,055	0,041	
18		ТП 3121 ЦРП-4	1-6.	ф.155	ОП			0,042	0,041	0,044	0,036	0,059	0,071	0,071	0,048	0,069	0,067	0,067	0,068	0,075	0,074	0,060	0,054	0,046	0,048	0,042	0,039	0,045	0,044	0,043	0,041	
19		ТП 2621 ЦРП-4	2	ф.444	ОП			0,129	0,128	0,129	0,127	0,135	0,137	0,175	0,212	0,188	0,171	0,150	0,128	0,120	0,126	0,128	0,122	0,145	0,158	0,145	0,151	0,151	0,146	0,113	0,105	
20		ТП 2426 ЦРП-12	1,4,6,8	ф.12104	ОП			0,067	0,065	0,066	0,065	0,065	0,067	0,136	0,361	0,436	0,288	0,424	0,443	0,450	0,394	0,279	0,357	0,354	0,227	0,397	0,333	0,380	0,080	0,074	0,070	
				ф.12203	ОП			0,122	0,120	0,120	0,120	0,120	0,133	0,423	0,526	0,518	0,477	0,530	0,542	0,550	0,530	0,490	0,470	0,470	0,341	0,182	0,179	0,174	0,176	0,178	0,137	
21		ТП 2425 ЦРП-12	2,4,6,8	ф.12108	ОП			0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,060	0,080	0,084	0,048	0,090	0,138	0,154	0,108	0,126	0,075	0,078	0,072	0,052	0,056	0,078	0,097	0,053	0,007	
				ф.12216	ОП			0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,194	0,268	0,268	0,216	0,264	0,258	0,244	0,224	0,231	0,208	0,214	0,209	0,164	0,190	0,211	0,218	0,110	0,009	
22		ТП 2423 ЦРП-8	5-9.	ф.818	ОП			0,014	0,016	0,015	0,016	0,016	0,018	0,032	0,081	0,059	0,044	0,071	0,152	0,121	0,120	0,078	0,085	0,059	0,055	0,018	0,019	0,034	0,086	0,023	0,015	
23		ТП 2421 ЦРП-8	1-5,7-10,13-17	ф.815	ОП			0,054	0,055	0,055	0,055	0,058	0,136	0,259	0,337	0,332	0,258	0,331	0,361	0,327	0,295	0,269	0,249	0,251	0,224	0,188	0,187	0,184	0,185	0,150	0,094	
24		ТП 2221 ЦРП-3	1-15.	ф.311	ОП			0,139	0,138	0,138	0,138	0,148	0,206	0,266	0,448	0,515	0,474	0,540	0,575	0,541	0,532	0,424	0,264	0,195	0,177	0,159	0,147	0,145	0,146	0,140	0,134	
25		ТП 6223 ЦРП-1	1	ф.114	ОП			0,213	0,207	0,222	0,203	0,196	0,188	0,220	0,240	0,279	0,288	0,252	0,255	0,259	0,249	0,209	0,214	0,200	0,212	0,206	0,142	0,205	0,227	0,224	0,237	
26		ТП 4337 ЦРП-10	3-7.	ф.30	ОП			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
27		ТП 4336 ЦРП-10	1-16,18	ф.5	ОП			0,442	0,373	0,345	0,366	0,346	0,416	0,482	0,349	0,434	0,318	0,379	0,397	0,437	0,340	0,328	0,354	0,345	0,313	0,337	0,351	0,336	0,316	0,389	0,000	
28		ТП 4333 ЦРП-8	2,4,5,7,9	ф.819	ОП			0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,003	0,004	0,004	0,003	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	
29	ПАО "ГАЗ"	ТП 4428 ЦРП-4	1,2,3,7,8,9,12	ф.443	ОП			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
30			ТП 4427 ЦРП-4	1-6,8-14	ф.441	ОП			0,208	0,228	0,234	0,204	0,186	0,240	0,453	0,511	0,517	0,498	0,443	0,516	0,603	0,702	0,598	0,604	0,576	0,552	0,538	0,502	0,517	0,508	0,428	0,478
31			ТП 4426 ЦРП-2	1-7.	ф.225	ОП			0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,134	0,142	0,141	0,142	0,142	0,144	0,144	0,142	0,141	0,141	0,139	0,138	0,138	0,139	0,139	0,138	0,139	0,140
32			ТП 4348 ЦРП-10	1-5.	ф.11	ОП			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
					ф.4	ОП			0,048	0,050	0,050	0,050	0,070	0,126	0,518	1,239	0,927	1,094	0,451	0,418	0,421	0,416	0,346	0,313	0,315	0,290	0,181	0,187	0,168	0,172	0,102	0,101
33			ТП 4340 ЦРП-11	1,2,4,5,7,8,9	ф.5	ОП			0,019	0,019	0,019	0,019	0,021	0,030	0,054	0,085	0,082	0,076	0,072	0,164	0,547	0,355	0,345	0,060	0,061	0,056	0,042	0,053	0,057	0,055	0,022	0,019
			ТП 4340 ЦРП-11		ф.26	ОП			0,004	0,004	0,004	0,004	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,016	0,141	0,473	0,299	0,296	0,008	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
34			ТП 4442 ЦРП-6	1,6	ф.618	ОП			0,677	0,696	0,718	0,699	0,757	0,718	0,756	0,886	0,813	0,830	0,864	0,778	0,686	0,663	0,708	0,704	0,693	0,665	0,724	0,643	0,657	0,634	0,599	0,642
35			ТП 4435 ЦРП-6	1-7.	ф.636	ОП			0,406	0,360	0,392	0,314	0,380	0,412	0,525	0,457	0,453	0,468	0,529	0,502	0,492	0,484	0,542	0,496	0,512	0,480	0,498	0,457	0,402	0,448	0,449	0,432
36			ТП 4434 ЦРП-6	2-9.	ф.617	ОП			0,231	0,233	0,234	0,227	0,225	0,226	0,236	0,242	0,247	0,290	0,300	0,304	0,303	0,304	0,296	0,296	0,307	0,305	0,303	0,304	0,302	0,302	0,304	0,314
37			ГПП Чайка	5	ф.5	ОП			0,009	0,009	0,006	0,009	0,009	0,006	0,009	0,009	0,009	0,015	0,021	0,018	0,021	0,021	0,018	0,024	0,021	0,018	0,012	0,009	0,009	0,009	0,006	0,009

38	ПАО "ГАЗ"	РПКГШ	п.ф.609	п.ф.609	ОП	4	20	0,274	0,270	0,282	0,454	0,950	1,026	0,460	1,070	1,600	1,578	0,692	1,450	1,166	0,882	0,828	0,378	0,404	0,362	0,258	0,626	0,830	0,496	0,424	0,756	
39		РПКГШ	п.ф.827	п.ф.827	ОП			2,220	2,146	1,952	1,302	2,030	2,180	1,102	1,438	1,392	1,336	1,158	1,616	1,616	1,906	1,278	1,612	1,342	1,854	1,278	0,804	1,696	1,872	1,280	2,086	
40	ООО "АК-ГТ"	РП 8901 ЦРП-2	252(сран212	ф.212	ОП	5	20	0,016	0,022	0,026	0,016	0,025	0,014	0,018	0,046	0,015	0,030	0,036	0,028	0,021	0,025	0,014	0,048	0,031	0,017	0,015	0,015	0,014	0,014	0,035	0,017	
41	ООО "АК-ГТ"	РП 8901 ЦРП-4	439	ф.439	ОП			0,616	0,629	0,608	0,624	0,613	0,613	0,652	0,721	0,845	0,873	0,904	0,924	0,900	0,898	0,898	0,948	0,829	0,779	0,778	0,757	0,707	0,685	0,696	0,690	
42	ООО "АК-ГТ"	РП 9801 ЦРП-1	115(сран120	ф.120	ОП			0,063	0,063	0,063	0,066	0,078	0,107	0,116	0,149	0,196	0,201	0,192	0,142	0,136	0,150	0,138	0,109	0,080	0,072	0,066	0,064	0,061	0,061	0,061	0,060	0,060
43	ООО "АК-ГТ"	РП 9801 ЦРП-1	163	ф.163	ОП			0,600	0,600	0,601	0,603	0,604	0,603	0,599	0,624	0,739	0,678	0,624	0,655	0,631	0,599	0,822	0,863	0,866	0,867	0,625	0,604	0,600	0,600	0,600	0,600	0,598
44	ООО "АК-ГТ"	ТП 4427 ЦРП-4	441	ф.441	ОП			0,208	0,228	0,234	0,204	0,186	0,240	0,453	0,511	0,517	0,498	0,443	0,516	0,603	0,702	0,598	0,604	0,576	0,552	0,538	0,502	0,517	0,508	0,428	0,478	
45	ООО "АК-ГТ"	ТП 4429 ЦРП-4	446	ф.446	ОП			0,212	0,206	0,203	0,202	0,216	0,391	0,465	0,506	0,515	0,499	0,452	0,482	0,546	0,486	0,507	0,506	0,516	0,481	0,456	0,478	0,514	0,666	0,660	0,682	
46	ООО "АК-ГТ"	ТП 4525 ЦРП-4	433	ф.433	ОП			0,068	0,070	0,063	0,071	0,064	0,059	0,156	0,356	0,339	0,281	0,316	0,327	0,303	0,284	0,194	0,139	0,125	0,126	0,108	0,105	0,102	0,082	0,068	0,067	
47	ООО "АК-ГТ"	ТП 3621 ЦРП-4	444	ф.444	ОП	0,129	0,128	0,129	0,127	0,135	0,137	0,175	0,212	0,188	0,171	0,150	0,128	0,120	0,126	0,128	0,122	0,145	0,158	0,145	0,151	0,151	0,146	0,113	0,105			
48	ООО "АК-ГТ"	ТП 3529 ЦРП-7	738	ф.738	ОП	0,356	0,310	0,345	0,334	0,339	0,360	0,348	0,420	0,430	0,430	0,400	0,374	0,436	0,396	0,307	0,368	0,328	0,336	0,332	0,330	0,368	0,335	0,336	0,385			
49	ООО "АК-ГТ"	ТП 3529 ЦРП-7	728	ф.728	ОП	0,248	0,252	0,241	0,227	0,235	0,226	0,273	0,407	0,467	0,452	0,464	0,490	0,434	0,398	0,400	0,367	0,241	0,216	0,207	0,229	0,278	0,215	0,209	0,213			
50	ООО "АК-ГТ"	ТП 3530 ЦРП-7	710	ф.710	ОП	0,169	0,187	0,137	0,148	0,152	0,140	0,196	0,241	0,275	0,312	0,306	0,313	0,308	0,326	0,274	0,161	0,173	0,137	0,145	0,136	0,132	0,154	0,146	0,133			
51	ООО "АК-ГТ"	ТП 1421 ЦРП-8	ф.816	ф.816	ОП	0,167	0,163	0,156	0,171	0,203	0,271	0,448	0,791	0,778	0,665	0,718	0,663	0,719	0,660	0,698	0,463	0,401	0,310	0,315	0,185	0,167	0,168	0,145	0,210			
52	ООО "АК-ГТ"	ТП 2421 ЦРП-8	815	ф.815	ОП	0,054	0,055	0,055	0,055	0,058	0,136	0,259	0,337	0,332	0,258	0,331	0,361	0,327	0,295	0,269	0,249	0,251	0,224	0,188	0,187	0,184	0,185	0,150	0,094			
53	ООО "АК-ГТ"	ТП 2422 ЦРП-8	826	ф.826	ОП	0,076	0,065	0,065	0,065	0,065	0,075	0,101	0,157	0,142	0,112	0,160	0,159	0,149	0,161	0,125	0,109	0,109	0,103	0,071	0,085	0,096	0,105	0,094	0,093			
54	ООО "АК-ГТ"	ТП 2621 ЦРП-4	444	ф.444	ОП	0,129	0,128	0,129	0,127	0,135	0,137	0,175	0,212	0,188	0,171	0,150	0,128	0,120	0,126	0,128	0,122	0,145	0,158	0,145	0,151	0,151	0,146	0,113	0,105			
55	ООО "АК-ГТ"	ТП 2621 ЦРП-4	444	1	ОП	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
56	ООО "АК-ГТ"	ТП 2621 ЦРП-4	444	5	ОП	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
57	ООО "АК-ГТ"	ТП 3523 ЦРП-7	728	ф.728	ОП	0,248	0,252	0,241	0,227	0,235	0,226	0,273	0,407	0,467	0,452	0,464	0,490	0,434	0,398	0,400	0,367	0,241	0,216	0,207	0,229	0,278	0,215	0,209	0,213			
58	ООО "АК-ГТ"	ТП 3524 ЦРП-7	712	ф.712	ОП	0,012	0,012	0,012	0,014	0,014	0,012	0,027	0,040	0,041	0,037	0,034	0,032	0,031	0,030	0,022	0,019	0,014	0,012	0,011	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,012		
59	ООО "АК-ГТ"	ТП 1221 ЦРП-10	ф.4 Црп-10	ф.4	ОП	0,076	0,068	0,052	0,047	0,052	0,098	0,140	0,158	0,170	0,156	0,159	0,152	0,148	0,140	0,133	0,121	0,119	0,108	0,076	0,054	0,054	0,063	0,059	0,058			
60	ООО "АК-ГТ"	ТП 9827 ЦРП-9	929	ф.929	ОП	0,197	0,192	0,176	0,198	0,187	0,199	0,237	0,351	0,382	0,378	0,341	0,342	0,387	0,373	0,358	0,359	0,263	0,241	0,252	0,193	0,204	0,207	0,181	0,189			
61	ООО "АК-ГТ"	ТП 9828 ЦРП-9	929	ф.929	ОП	0,197	0,192	0,176	0,198	0,187	0,199	0,237	0,351	0,382	0,378	0,341	0,342	0,387	0,373	0,358	0,359	0,263	0,241	0,252	0,193	0,204	0,207	0,181	0,189			
62	ООО "АК-ГТ"	ТП 9921 ЦРП-1	915	ф.915	ОП	0,325	0,329	0,330	0,328	0,325	0,308	0,311	0,336	0,365	0,368	0,367	0,368	0,368	0,367	0,364	0,362	0,354	0,328	0,315	0,309	0,306	0,302	0,325	0,329			
63	ООО "АК-ГТ"	ТП 4121 ЦРП-11	6 ЦРП-11	ф.6	ОП	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,003	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004			
64	ООО "АК-ГТ"	ТП 7832 ЦРП-2	212	ф.212	ОП	0,016	0,022	0,026	0,016	0,025	0,014	0,018	0,046	0,015	0,030	0,036	0,028	0,021	0,025	0,014	0,048	0,031	0,017	0,015	0,015	0,014	0,014	0,035	0,017			

65	ООО "АК-ГТ"	ТП 1124 РП УКЭР	19 УКЭР	ф.19	ОП			0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,042	0,079	0,129	0,164	0,167	0,163	0,161	0,160	0,165	0,162	0,162	0,155	0,084	0,052	0,044	0,039	0,031	0,029	0,030		
66	ООО "А3 ГА3"	12210 ЦРП-1	12210	ф.12210	ОП	7	20	0,005	0,004	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,005	0,004	0,005	0,004	0,004	0,004	0,005		
67	ООО "А3 ГА3"	1,2	1,2		ОП			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
68	ООО "А3 ГА3"	3,4	3,4		ОП			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
69	ООО "А3 ГА3"	315 ЦРП-3	315	ф.315	ОП			0,160	0,156	0,153	0,158	0,144	0,156	0,182	0,282	0,272	0,258	0,251	0,264	0,266	0,267	0,278	0,242	0,211	0,205	0,192	0,180	0,162	0,150	0,146	0,151		
70	ООО "А3 ГА3"	518 ЦРП-5	518	ф.518	ОП			0,187	0,190	0,178	0,170	0,181	0,221	0,248	0,297	0,257	0,284	0,245	0,256	0,247	0,254	0,253	0,200	0,172	0,158	0,152	0,160	0,161	0,171	0,185	0,190		
71	ООО "А3 ГА3"	12109 ЦРП-1	12109	ф.12109	ОП			0,421	0,273	0,166	0,207	0,203	0,189	0,385	0,586	0,365	0,283	0,216	0,512	0,654	0,609	0,636	0,344	0,282	0,195	0,173	0,176	0,181	0,388	0,475	0,547		
72	ООО "А3 ГА3"	544 ЦРП-5	544	ф.544	ОП			0,043	0,042	0,044	0,039	0,038	0,087	0,143	0,216	0,193	0,217	0,131	0,205	0,173	0,151	0,113	0,077	0,068	0,074	0,072	0,069	0,064	0,060	0,055	0,047		
73	ООО "А3 ГА3"	12105 ЦРП-1	12105	ф.12105	ОП			0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,040	0,101	0,204	0,173	0,217	0,127	0,207	0,182	0,174	0,141	0,162	0,171	0,169	0,154	0,182	0,124	0,096	0,061	0,034		
74	ООО "А3 ГА3"	548	548	ф.548	ОП			0,041	0,041	0,041	0,040	0,040	0,048	0,137	0,355	0,303	0,306	0,185	0,305	0,282	0,360	0,244	0,103	0,102	0,099	0,090	0,098	0,092	0,079	0,059	0,031		
75	ООО "А3 ГА3"	518	518	ф.518	ОП			0,187	0,190	0,178	0,170	0,181	0,221	0,248	0,297	0,257	0,284	0,245	0,256	0,247	0,254	0,253	0,200	0,172	0,158	0,152	0,160	0,161	0,171	0,185	0,190		
76	ООО "А3 ГА3"	513	513	ф.513	ОП			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
77	ООО "А3 ГА3"	519	519	ф.519	ОП			0,068	0,059	0,059	0,059	0,079	0,271	0,390	0,445	0,452	0,464	0,448	0,459	0,462	0,461	0,416	0,229	0,176	0,070	0,063	0,063	0,065	0,062	0,063	0,061		
78	ООО "А3 ГА3"	536	536	ф.536	ОП			0,059	0,060	0,061	0,061	0,065	0,069	0,113	0,192	0,164	0,186	0,167	0,194	0,186	0,200	0,181	0,093	0,061	0,053	0,047	0,045	0,046	0,045	0,045	0,047		
79	ООО "А3 ГА3"	716	716	ф.716	ОП			0,039	0,038	0,038	0,039	0,038	0,038	0,035	0,032	0,041	0,059	0,069	0,039	0,033	0,052	0,051	0,033	0,035	0,032	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,028	
80	ООО "А3 ГА3"	745	745	ф.745	ОП	0,095	0,095	0,095	0,096	0,094	0,093	0,093	0,100	0,114	0,119	0,122	0,103	0,100	0,098	0,094	0,094	0,094	0,093	0,092	0,092	0,095	0,095	0,095	0,095				
81	ООО "А3 ГА3"	221	221	ф.221	ОП	0,023	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,026	0,029	0,029	0,030	0,031	0,027	0,028	0,029	0,029	0,029	0,028	0,028	0,028	0,028	0,023	0,023	0,022	0,023	0,022			
82	ООО "А3 ГА3"	233	233	ф.233	ОП	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,065	0,072	0,072	0,072	0,073	0,073	0,074	0,072	0,074	0,073	0,072	0,073	0,072	0,072	0,072	0,027	0,022	0,023	0,022	0,022			
83	ООО "А3 ГА3"	12112	12112	ф.12112	ОП	0,099	0,099	0,099	0,099	0,098	0,100	0,101	0,100	0,103	0,068	0,065	0,065	0,065	0,065	0,064	0,065	0,064	0,064	0,064	0,070	0,104	0,104	0,104	0,104	0,101			
84	ООО "А3 ГА3"	12202	12202	ф.12202	ОП	0,268	0,268	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,268	0,268	0,268	0,268	0,269	0,269	0,268	0,268	0,268	0,268	0,268		
85	ООО "А3 ГА3"	12113	12113	ф.12113	ОП	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,054	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053		
86	ООО "А3 ГА3"	12213	12213	ф.12213	ОП	0,054	0,057	0,058	0,054	0,061	0,053	0,054	0,061	0,053	0,060	0,055	0,053	0,061	0,053	0,053	0,061	0,054	0,059	0,056	0,055	0,061	0,054	0,054	0,054	0,061			
87	ООО "А3 ГА3"	12117	12117	ф.12117	ОП	0,045	0,046	0,045	0,046	0,045	0,046	0,045	0,045	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,046	0,046	0,046	0,046	0,047	0,046	0,047	0,047		
88	ООО "А3 ГА3"	12214	12214	ф.12214	ОП	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,054	0,054	0,054	0,053	0,054			
89	ООО "А3 ГА3"	724	724	ф.724	ОП	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,036	0,061	0,052	0,049	0,048	0,048	0,051	0,060	0,059	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061			
90	ООО "А3 ГА3"	735	735	ф.735	ОП	0,020	0,020	0,022	0,021	0,020	0,021	0,026	0,022	0,021	0,022	0,023	0,021	0,023	0,020	0,019	0,020	0,021	0,020	0,020	0,020	0,021	0,022	0,020	0,022	0,022			
91	ООО "А3 ГА3"	614	614	ф.614	ОП	0,026	0,025	0,035	0,035	0,035	0,031	0,095	0,131	0,130	0,135	0,080	0,114	0,121	0,119	0,114	0,120	0,132	0,107	0,041	0,148	0,118	0,097	0,116	0,095				

2. Расстановка автоматов частотной разгрузки АЧР и ЧАПВ на период 2023/2024 гг.

№ п/п	Уставка срабатывания АЧР 1		Уставка срабатывания АЧР 2		Уставка по ЧАПВ		Место установки	Номера подключенных к АЧР линий, трансформаторов	Наименование отключаемых потребителей	Нагрузка линий, МВт																									
	частота, Гц	время, сек.	частота, Гц	время, сек.	Частота, Гц	время, сек.				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
1							ООО "Автоволовская и ТЭЦ"	10КВ:705,813, 709,717,804,7 21,715		7,8888	11,1788	11,2236	7,6288	7,6804	8,2468	11,814	13,286	18,8444	13,5816	12,2932	13,6144	19,098	14,0272	18,5356	12,7636	16,656	11,2788	10,2244	14,156	11,2932	13,7332	8,6192	11,2984		
2							ООО "Автоволовская и ТЭЦ"	10кВ: 605		0,8504	0,8552	0,8552	0,8704	0,8744	1,268	2,012	2,4656	2,5312	2,5312	2,42	2,2256	2,2968	2,4536	2,3784	1,768	1,4032	1,048	0,896	0,7944	0,7912	0,7984	0,8224	0,8344		
3							ООО "Автоволовская и ТЭЦ"	10КВ: 614,806,618		10,8548	8,7956	7,6612	9,9496	10,4164	9,7756	8,8972	10,7956	10,5752	10,5904	11,636	13,4684	14,0752	11,6616	11,2084	11,3984	9,8308	8,726	8,5176	7,1116	9,604	10,2312	9,3924	9,4876		
4							ППП Чайка	фидера 10КВ кроме 16,65,14,5,74, 75		16,4956	16,5602	15,8716	16,0104	15,7077	16,1872	20,1452	25,0866	27,2772	25,8275	23,7087	26,4146	26,5173	25,889	24,7774	21,7502	20,2631	19,4639	18,6007	17,2564	17,5202	17,1633	17,0357	16,6978		
5										22,7628	22,8028	22,0932	22,2146	21,8993	22,4658	26,5174	31,4714	33,6678	32,2393	30,1295	32,8262	32,9393	32,3106	31,2048	28,319	26,8999	26,1105	25,2579	23,6154	23,7196	23,3357	23,1791	22,8456		
6							ф.16			0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000		
7							ф.65			0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000		
8							ППП Чайка без ф.16, 65,14,5,74, 75			16,4956	16,5602	15,8716	16,0104	15,7077	16,1872	20,1452	25,0866	27,2772	25,8275	23,7087	26,4146	26,5173	25,889	24,7774	21,7502	20,2631	19,4639	18,6007	17,2564	17,5202	17,1633	17,0357	16,6978		
9							ИР1-1 (от ООО "Автоволовская и ТЭЦ" 6кВ)	126,127,152 ,167		0,32148	0,34632	0,3402	0,31356	0,34128	0,29988	0,29772	0,30996	0,28584	0,28692	0,29772	0,31932	0,29664	0,30888	0,29412	0,32256	0,29952	0,3114	0,30672	0,29052	0,29808	0,3024	0,30564	0,32112		
10						ф.126				0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
11						ф.127				0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12						ф.152				0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13						ф.167				0,32148	0,34632	0,3402	0,31356	0,34128	0,29988	0,29772	0,30996	0,28584	0,28692	0,29772	0,31932	0,29664	0,30888	0,29412	0,32256	0,29952	0,3114	0,30672	0,29052	0,29808	0,3024	0,30564	0,32112		
14							ИР1-6 (от ООО "Автоволовская и ТЭЦ" 10кВ)	624		0,3741	0,3744	0,3741	0,3741	0,3738	0,3756	0,3717	0,3702	0,3723	0,3732	0,372	0,3798	0,3852	0,3846	0,3843	0,375	0,3744	0,3744	0,375	0,3753	0,3753	0,3759	0,375	0,3756		
15						ф.623				0,018	0,018	0,0168	0,018	0,0168	0,018	0,018	0,018	0,018	0,024	0,066	0,0684	0,0696	0,066	0,0672	0,0504	0,0252	0,0204	0,0168	0,018	0,0156	0,0168	0,018	0,0168	0,018	
16							ф.632		0,085	0,0809	0,0857	0,0987	0,1009	0,0927	0,1178	0,1771	0,3325	0,2766	0,3641	0,2714	0,3564	0,3385	0,2671	0,2792	0,3077	0,2359	0,2132	0,1979	0,2033	0,148	0,1031	0,0964			
17							ПС 10/6 КВ	РУ-10кВ АВГРУ-6кВ: нр11(нр408), нр14(нр308) 11кВ-4,6кВ		8,85936	8,57868	8,55912	8,39004	8,40984	9,29982	11,3289	13,9251	14,8074	14,86224	14,7921	15,21036	14,98146	14,74056	14,04552	13,50066	13,3629	13,02564	12,23736	11,8479	11,6922	11,34816	10,6422	9,8049		
18						ИР1-2 (от ООО "Автоволовская и ТЭЦ" 6кВ)			211,216,223 225,221,23 5,226		0,12288	0,1182	0,12072	0,11844	0,1206	0,83496	0,44952	0,96804	0,8598	0,9126	0,768	1,1994	0,97068	1,53132	1,77576	1,45272	1,3554	0,93672	0,58056	1,48644	1,53912	0,78996	1,0368	1,24284	
19							ф.211		0,00000	0,00036	0,00000	0,00036	0,00000	0,00000	0,00036	0,00000	0,00036	0,00000	0,00036	0,00000	0,00000	0,00036	0,00000	0,00036	0,00000	0,00036	0,00000	0,00000	0,00036	0,00000	0,00036	0,00000	0,00036		
20							ф.216		0,00036	0,00036	0,00036	0,00036	0,00036	0,00000	0,00036	0,00036	0,00036	0,00036	0,00036	0,00000	0,00036	0,00036	0,00036	0,00036	0,00036	0,00036	0,00036	0,00036	0,00036	0,00036	0,00036	0,00036	0,00036		
21							ф.223		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00072	0,71856	0,22176	0,72504	0,61416	0,65376	0,51408	0,94752	0,71856	1,28016	1,52928	1,19448	1,09872	0,69192	0,34704	1,25712	1,31040	0,55872	0,80280	1,00944			

И.о. заместителя главного инженера по эксплуатации и ремонтам ООО "НЭСК"



А.Г. Набатов