АО "Кольская ГМК"
пл. Заполярный - Никель

Сводная таблица нагрузок по присоединениям, включенным в графики временного отключения электрической мощности за 18 декабря 2024 г.

День месяца	Интервал времени	Нагрузка в МВт	
		6-я очередь	Примечание
18	1-00	46,781	Зафиксирована нагрузка ОФ по питающим шинопроводам ШП-1, ШП-2, ШП-3, ШП-4
	2-00	46,840	
	3-00	47,018	
	4-00	47,293	
	5-00	46,609	
	6-00	46,360	
	7-00	46,388	
	8-00	47,177	
	9-00	47,455	
	10-00	47,885	
	11-00	48,421	
	12-00	48,061	
	13-00	47,756	
	14-00	47,776	
	15-00	47,494	
	16-00	46,927	
	17-00	48,362	
	18-00	49,566	
	19-00	49,825	
	20-00	50,158	
	21-00	49,381	
	22-00	50,347	
	23-00	50,230	
	24-00	49,060	
	Итого:	**1 153,170**	

Директор ЦЭО **Борисовский Д.Г.**

исп. Лебедева Л.А. (81554) 3-38-29
Донейко И.И. (81554) 3-52-04

АО "Кольская ГМК"
пл. Заполярный-Никель

РЕЕСТР

потребителей подключенных к устройствам противоаварийной автоматики
по операционной зоне Филиала АО "СО ЕЭС" Кольское РДУ
18 декабря 2024 года

№п.	Энергообъект № ПС	Присоединение	Юридическое наименование потребителя	Мощность (МВт)		
				04-00	10-00	18-00
1	ПС-20	ф-26	АО "Кольская ГМК"	0,014	0,014	0,014
		ф-27	АО "Кольская ГМК"	0,243	0,267	0,250
		ф-32	АО "Кольская ГМК"	0,083	0,103	0,097
		ф-39	АО "Кольская ГМК"	0,007	0,007	0,007
2	ПС-20 А	ф-108	АО "Кольская ГМК"	0,000	0,000	0,000
		ф-109	АО "Кольская ГМК"	0,000	0,000	0,000
		ф-112	АО "Кольская ГМК"	0,000	0,000	0,000
		ф-115	АО "Кольская ГМК"	0,000	0,000	0,000
		ф-123	АО "Кольская ГМК"	0,017	0,017	0,017
3	ПС-21	М-50	АО "Кольская ГМК"	1,529	2,254	2,756
			Филиал "КолАтомЭнергоСбыт"	2,650	2,694	2,717
		М-59	АО "Кольская ГМК"	0,000	0,000	0,000
		М-60	АО "Кольская ГМК"	1,931	3,588	1,478
		М-64	АО "Кольская ГМК"	0,058	0,059	0,060
		ф-2	АО "Кольская ГМК"	0,809	1,184	0,821
		ф-3	АО "Кольская ГМК"	0,304	0,298	0,309
		ф-4	АО "Кольская ГМК"	1,945	1,019	1,018
		ф-15	АО "Кольская ГМК"	1,991	2,099	2,101
		ф-16	АО "Кольская ГМК"	0,258	0,277	0,289
		ф-18	АО "Кольская ГМК"	0,015	0,016	0,017
		ф-19	АО "Кольская ГМК"	0,307	0,504	0,434
4	ПС-105	М-5	АО "Кольская ГМК"	2,197	2,268	2,213
		М-6	АО "Кольская ГМК"	6,342	6,342	6,325

Директор ЦЭО **Борисовский Д.Г.**

исп. Лебедева Л.А. (81554) 3-38-29
Донейко И.И. (81554) 3-52-04

АО "Кольская ГМК"
пл. Заполярный-Никель

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА НАГРУЗОК ПО ПРИСОЕДИНЕНИЯМ,
ПОДКЛЮЧЕННЫМ К САОН
18 декабря 2024 года

№ПС	Присоединение		№ команды ВЧТО	Мощность (МВТ)																							Примечание
				01-00	02-00	03-00	04-00	05-00	06-00	07-00	08-00	09-00	10-00	11-00	12-00	13-00	14-00	15-00	16-00	17-00	18-00	19-00	20-00	21-00	22-00	23-00	24-00	
20	№ фидера	ф-26	6 команда	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,012	0,012	0,012	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	
		ф-27	6 команда	0,247	0,248	0,246	0,243	0,240	0,241	0,240	0,249	0,265	0,267	0,281	0,282	0,278	0,271	0,272	0,263	0,252	0,250	0,242	0,242	0,243	0,241	0,242	0,241	
		ф-32	6 команда	0,081	0,083	0,080	0,083	0,082	0,090	0,097	0,100	0,101	0,103	0,111	0,112	0,113	0,100	0,108	0,114	0,116	0,097	0,098	0,097	0,099	0,090	0,082	0,082	
		ф-39	6 команда	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,008	0,007	0,008	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	
			Σ фидеров	0,348	0,350	0,346	0,345	0,342	0,351	0,357	0,369	0,386	0,391	0,413	0,415	0,410	0,390	0,399	0,396	0,387	0,367	0,359	0,358	0,362	0,351	0,344	0,343	
				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	
20 а	№ фидера	ф-108	6,10 команда	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-109	6,10 команда	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-112	6,10 команда	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-115	6,10 команда	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-123	6,10 команда	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	
			Σ фидеров	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	
				4,500	4,383	4,285	4,179	4,190	4,260	4,453	4,657	4,834	4,948	5,105	5,146	5,151	5,268	5,382	5,447	5,485	5,473	5,530	5,583	5,477	5,309	5,069	4,781	
21	№ фидера	М-50	6,7,9 команда	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	
		М-59	6,7,9 команда	3,221	1,096	3,541	1,931	2,410	2,854	1,564	3,252	0,949	3,588	1,994	2,875	2,837	1,888	3,828	1,012	3,637	1,478	3,061	2,449	1,266	3,427	1,175	2,910	
		М-60	6,7,9 команда	0,059	0,058	0,057	0,058	0,058	0,058	0,059	0,060	0,060	0,059	0,058	0,059	0,060	0,060	0,059	0,059	0,060	0,060	0,058	0,060	0,061	0,060	0,060	0,060	
		М-64	6,7,9 команда	0,816	0,810	0,800	0,809	0,815	0,848	0,827	0,840	0,951	1,184	1,206	1,198	1,168	1,179	1,028	0,847	0,831	0,821	0,809	0,829	0,827	0,812	0,830	0,819	
		ф-2	6,7,9 команда	0,300	0,295	0,293	0,304	0,305	0,301	0,288	0,301	0,303	0,298	0,294	0,310	0,306	0,311	0,311	0,309	0,293	0,309	0,309	0,309	0,297	0,294	0,307	0,308	
		ф-3	6,7,9 команда	1,948	1,421	1,592	1,945	1,308	1,141	1,518	0,770	1,590	1,019	1,081	1,722	1,663	1,141	1,134	1,526	1,050	1,018	0,904	1,095	0,995	1,739	1,453	0,790	
		ф-4	6,7,8 команда	2,154	2,143	2,093	1,991	1,913	1,774	1,781	1,781	1,826	2,099	2,268	2,156	2,136	2,341	2,289	2,315	2,229	2,101	2,088	2,089	2,062	2,104	2,395	2,334	
		ф-15	6,7,8 команда	0,256	0,257	0,257	0,258	0,258	0,260	0,264	0,263	0,268	0,277	0,277	0,279	0,280	0,282	0,280	0,287	0,272	0,289	0,288	0,286	0,291	0,292	0,291	0,290	
		ф-16	6,7,9 команда	0,017	0,017	0,017	0,015	0,017	0,016	0,016	0,015	0,016	0,016	0,016	0,017	0,017	0,019	0,018	0,015	0,016	0,017	0,017	0,017	0,017	0,020	0,019	0,016	
		ф-18	6,7,9 команда	0,305	0,306	0,304	0,307	0,305	0,308	0,313	0,352	0,491	0,504	0,521	0,539	0,484	0,536	0,530	0,480	0,436	0,434	0,476	0,476	0,474	0,464	0,463	0,397	
		ф-19	6,7,9 команда																									
			Σ фидеров	13,576	10,785	13,238	11,798	11,579	11,821	11,083	12,291	11,288	13,991	12,820	14,301	14,102	13,024	14,861	12,297	14,308	12,001	13,540	13,193	11,766	14,520	12,061	12,703	
				2,239	2,188	2,209	2,197	2,205	2,218	2,218	2,276	2,268	2,268	2,264	2,251	2,239	2,218	2,209	2,209	2,209	2,213	2,222	2,222	2,239	2,239	2,222	2,239	
105	№ фидера	М-5	6 ,7, 8 команда	6,090	6,157	6,254	6,342	6,405	6,346	6,199	6,262	6,430	6,342	6,577	6,502	6,762	6,607	6,376	5,851	5,930	6,325	6,518	6,569	6,523	6,485	6,426	6,569	
		М-6	6 ,7, 8 команда																									
			Σ фидеров	8,329	8,345	8,463	8,539	8,610	8,564	8,417	8,538	8,698	8,610	8,841	8,753	9,001	8,825	8,585	8,060	8,139	8,538	8,740	8,791	8,762	8,724	8,648	8,808	

ПС-52, ПС-103 - к САОН не подключены

Директор ЦЭО **Борисовский Д.Г.**

исп. Лебедева Л.А. (81554) 3-38-29
Донейко И.И. (81554) 3-52-04

АО "Кольская ГМК"
пл. Заполярный-Никель

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАГРУЗОК АО "Кольская ГМК" ЗА 18.12.2024 г.

Место замера нагрузки	Ед.изм	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Сумма
Нагрузка всего от системы	**кВтч**	**97 580,470**	**97 126,720**	**98 737,050**	**97 622,100**	**96 374,770**	**95 228,880**	**94 683,680**	**95 489,590**	**94 316,710**	**99 582,440**	**99 738,800**	**101 563,500**	**102 564,500**	**100 649,730**	**103 450,070**	**94 822,830**	**99 990,380**	**100 595,560**	**104 071,070**	**102 429,810**	**100 736,980**	**102 492,660**	**102 253,320**	**101 008,240**	**2 383 089,660**
	кВарч	**38 876,300**	**40 574,090**	**41 133,240**	**40 898,000**	**41 053,380**	**38 515,160**	**38 142,750**	**35 969,920**	**33 972,760**	**37 289,920**	**37 748,830**	**39 770,390**	**41 349,850**	**38 753,750**	**41 975,820**	**36 926,150**	**38 992,060**	**38 569,000**	**40 612,040**	**40 556,850**	**40 334,320**	**39 272,110**	**42 157,220**	**39 461,730**	**942 905,640**
ПС-21, 21-А	кВтч	67 870,070	65 485,920	67 709,400	66 224,100	65 166,470	65 350,730	64 672,880	67 230,340	66 172,010	70 735,940	69 524,750	71 470,500	70 449,700	69 670,380	71 393,770	68 348,030	71 989,030	69 891,160	73 138,920	71 252,860	70 171,080	73 504,660	70 521,420	69 733,840	1 657 677,960
	кВарч	24 739,200	22 832,840	24 308,290	23 326,700	23 172,930	23 285,860	22 600,200	24 031,170	23 021,610	25 182,020	24 168,930	25 408,740	25 014,750	24 393,700	25 303,820	22 734,450	24 403,510	22 591,250	24 460,940	23 947,650	24 682,420	26 786,860	25 612,270	24 825,730	580 835,840
ГПП-20	кВтч	610,700	606,700	601,550	600,400	598,900	609,950	616,900	636,850	678,900	689,700	717,950	713,200	700,400	687,250	690,400	667,500	654,950	631,800	621,250	620,650	627,600	620,000	614,900	608,500	15 426,900
	кВарч	366,000	368,350	365,750	360,300	358,650	360,600	362,250	369,550	371,450	366,400	375,600	377,950	372,100	370,450	363,300	367,200	370,350	364,150	354,500	364,700	376,500	372,150	365,850	366,900	8 811,000
ГПП-20а	кВтч	27,700	27,600	27,600	27,600	27,900	27,700	27,900	27,900	28,300	28,300	28,100	28,300	29,900	31,600	30,900	29,800	29,400	29,100	28,900	29,100	29,300	29,500	29,500	29,400	691,300
	кВарч	108,100	105,400	105,200	105,000	105,800	107,200	107,800	110,200	110,200	107,000	107,300	108,700	108,000	109,600	106,700	106,500	104,700	105,600	104,600	108,000	111,400	112,100	111,100	109,600	2 585,800
ПС-52	кВтч	209,000	208,500	208,000	206,000	206,500	206,500	206,000	207,500	208,000	208,500	209,000	209,500	208,500	209,500	208,500	208,500	209,000	208,500	208,500	201,500	159,500	159,500	159,000	189,500	4 823,0
	кВарч	5,500	5,500	5,500	6,000	5,500	6,000	6,500	6,500	7,000	6,500	6,500	6,000	6,000	6,500	6,500	6,500	6,000	5,500	5,000	4,000	-1,000	-0,500	-1,500	2,500	118,500
ПС-103	кВтч	1 215,000	1 170,000	922,500	945,000	810,000	855,000	1 035,000	1 215,000	1 192,500	1 170,000	1 080,000	855,000	810,000	810,000	1 147,500	1 170,000	1 170,000	1 170,000	832,500	832,500	832,500	990,000	1 237,500	1 170,000	24 637,500
	кВарч	1 372,500	1 305,000	1 147,500	1 125,000	1 057,500	1 102,500	1 215,000	1 372,500	1 372,500	1 350,000	1 237,500	1 125,000	1 035,000	1 102,500	1 282,500	1 327,500	1 282,500	1 327,500	1 080,000	1 057,500	1 080,000	1 237,500	1 417,500	1 350,000	29 362,500
ПС-105	кВтч	27 648,000	29 628,000	29 268,000	29 619,000	29 565,000	28 179,000	28 125,000	26 172,000	26 037,000	26 730,000	28 179,000	28 287,000	30 366,000	29 241,000	29 979,000	24 399,000	25 938,000	28 665,000	29 241,000	29 493,000	28 917,000	27 189,000	29 691,000	29 277,000	679 833,000
	кВарч	12 285,000	15 957,000	15 201,000	15 975,000	16 353,000	13 653,000	13 851,000	10 080,000	9 090,000	10 278,000	11 853,000	12 744,000	14 814,000	12 771,000	14 913,000	12 384,000	12 825,000	14 175,000	14 607,000	15 075,000	14 085,000	10 764,000	14 652,000	12 807,000	321 192,000
Нагрузка субабонентов	кВтч	5 158,482	4 882,312	4 689,942	4 651,234	4 679,710	4 881,522	5 313,326	5 728,414	6 066,980	6 432,680	6 903,410	6 962,744	6 948,236	7 115,580	7 322,474	7 553,734	7 645,702	7 655,944	7 647,534	7 476,844	7 247,744	6 884,286	6 298,384	5 693,352	151 840,570
	кВарч	489,000	478,200	457,200	462,600	460,800	477,000	498,600	523,200	558,000	523,800	533,400	531,000	516,600	541,200	535,980	561,000	554,404	582,600	557,524	585,068	603,028	580,800	556,200	527,400	12 694,604
Нагрузка потребителя от ситемы	кВтч	92 421,988	92 244,408	94 047,108	92 970,866	91 695,060	90 347,358	89 370,354	89 761,176	88 249,730	93 129,760	92 835,390	94 600,756	95 616,264	93 534,150	96 127,596	87 269,096	92 344,678	92 939,616	96 423,536	94 952,766	93 489,236	95 608,374	95 954,936	95 314,888	2 231 249,090
	кВарч	38 387,300	40 095,890	40 676,040	40 435,400	40 592,580	38 038,160	37 644,150	35 446,720	33 414,760	36 766,120	37 215,430	39 239,390	40 833,250	38 212,550	41 439,840	36 365,150	38 437,656	37 986,400	40 054,516	39 971,782	39 731,292	38 691,310	41 601,020	38 934,330	930 211,036
Нагрузка подключенная к АЧР	кВтч	59 120,270	56 753,320	59 163,400	57 716,300	57 558,270	57 999,130	57 153,280	60 134,040	58 712,610	62 376,240	61 797,850	62 388,300	61 972,700	61 318,280	63 010,270	59 629,830	63 691,430	62 763,160	64 624,120	64 284,060	62 072,780	64 792,460	61 846,920	61 759,040	1 462 638,060
	кВарч	19 989,200	18 139,640	19 785,290	18 885,000	19 196,130	19 555,560	18 749,300	20 345,670	19 193,710	20 799,120	20 111,430	20 576,240	20 523,050	19 868,300	20 790,820	18 055,250	20 072,110	19 021,650	20 072,240	20 448,450	20 425,720	22 207,260	20 968,470	20 485,630	478 265,240

Директор ЦЭО **Борисовский Д.Г.**

Исп. Лебедева Л.А. (81554) 3-38-29
Донейко И.И. (81554) 3-52-04

АО "Кольская ГМК"
пл. Заполярный-Никель

ТАБЛИЦА
нагрузок подключенных к АЧР, ЧАПВ за 18 декабря 2024г.

№	присоединение		Уставки АЧР-I герц	АЧР-I сек.	АЧР-II герц	АЧР-II сек.	ЧАПВ герц	ЧАПВ сек.	Мощность(МВт) 01-00	02-00	03-00	04-00	05-00	06-00	07-00	08-00	09-00	10-00	11-00	12-00	13-00	14-00	15-00	16-00	17-00	18-00	19-00	20-00	21-00	22-00	23-00	24-00
ПС-21	6 кВ	2	48,4	0,15-0,3	48,9	15	49,8	105	0,816	0,810	0,800	0,809	0,815	0,848	0,827	0,840	0,951	1,184	1,206	1,198	1,168	1,179	1,028	0,847	0,831	0,821	0,809	0,829	0,827	0,812	0,830	0,819
		3	48,4	0,15-0,3	48,9	15	49,8	105	0,300	0,295	0,293	0,304	0,305	0,301	0,288	0,301	0,303	0,298	0,294	0,310	0,306	0,311	0,311	0,309	0,293	0,309	0,309	0,309	0,297	0,294	0,307	0,308
		16	48,4	0,15-0,3	48,9	15	49,8	105	0,256	0,257	0,257	0,258	0,258	0,260	0,264	0,263	0,268	0,277	0,277	0,279	0,280	0,282	0,280	0,287	0,272	0,289	0,288	0,286	0,291	0,292	0,291	0,290
		18	48,4	0,15-0,3	48,9	15	49,8	105	0,017	0,017	0,017	0,015	0,017	0,016	0,016	0,015	0,016	0,016	0,016	0,017	0,017	0,019	0,018	0,015	0,016	0,017	0,017	0,017	0,017	0,020	0,019	0,016
		19	48,4	0,15-0,3	48,9	15	49,8	105	0,305	0,306	0,304	0,307	0,305	0,308	0,313	0,352	0,491	0,504	0,521	0,539	0,484	0,536	0,530	0,480	0,436	0,434	0,476	0,476	0,474	0,464	0,463	0,397
		ШП-1	46,5	0,15-0,3	48,6	90	49,7	40	6,722	6,874	6,990	7,012	6,593	6,811	6,738	6,998	6,920	7,303	7,573	7,234	6,986	7,114	6,826	6,562	7,042	7,207	7,178	7,369	6,938	7,600	7,375	6,608
		ШП-2	46,7	0,15-0,3	48,6	70	49,6	30	5,762	5,680	5,785	5,990	5,744	5,305	5,417	5,875	6,133	6,106	6,283	6,222	6,205	6,131	6,149	5,849	6,209	5,812	6,095	6,054	5,658	5,984	6,120	5,818
		ШП-3	46,5	0,15-0,3	48,6	90	49,7	40	34,296	34,286	34,243	34,291	34,272	34,243	34,234	34,303	34,402	34,476	34,565	34,606	34,565	34,531	34,519	34,517	35,112	36,547	36,552	36,734	36,785	36,763	36,734	36,634
		ШП-4	48,0	0,15-0,3	48,6	90	49,7	40																								
								Σ	**48,475**	**48,524**	**48,688**	**48,986**	**48,309**	**48,093**	**48,096**	**48,948**	**49,486**	**50,164**	**50,735**	**50,405**	**50,012**	**50,102**	**49,662**	**48,865**	**50,210**	**51,437**	**51,724**	**52,074**	**51,287**	**52,229**	**52,139**	**50,889**
								P	**52,576**	**52,088**	**52,373**	**52,923**	**51,530**	**51,008**	**51,395**	**51,499**	**52,901**	**53,281**	**54,084**	**54,282**	**53,811**	**53,585**	**53,085**	**52,706**	**53,489**	**54,556**	**54,716**	**55,259**	**54,343**	**56,072**	**55,987**	**54,013**
	ЛЭП-35	М-50	48,4	0,15-0,3	48,9	15	49,8	105	4,500	4,383	4,285	4,179	4,190	4,260	4,453	4,657	4,834	4,948	5,105	5,146	5,151	5,268	5,382	5,447	5,485	5,473	5,530	5,583	5,477	5,309	5,069	4,781
		М-59	46,5	0,15-0,3	48,6	90	49,7	40	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
		М-60	46,7	0,15-0,3	48,6	70	49,6	30	3,221	1,096	3,541	1,931	2,410	2,854	1,564	3,252	0,949	3,588	1,994	2,875	2,837	1,888	3,828	1,012	3,637	1,478	3,061	2,449	1,266	3,427	1,175	2,910
		М-64	46,5	0,15-0,3	48,6	90	49,7	40	0,059	0,058	0,057	0,058	0,058	0,058	0,059	0,060	0,060	0,059	0,058	0,059	0,060	0,060	0,059	0,059	0,060	0,060	0,058	0,060	0,061	0,060	0,060	0,060
		М-65	48,4	0,15-0,3	48,9	15	49,8	105	2,629	2,457	2,356	2,328	2,356	2,500	2,748	2,981	3,149	3,382	3,669	3,666	3,675	3,760	3,840	4,008	4,061	4,078	4,014	3,887	3,793	3,579	3,215	2,901
								Σ	**10,409**	**7,993**	**10,240**	**8,497**	**9,015**	**9,672**	**8,824**	**10,950**	**8,991**	**11,976**	**10,826**	**11,746**	**11,722**	**10,975**	**13,109**	**10,527**	**13,243**	**11,089**	**12,663**	**11,979**	**10,597**	**12,375**	**9,519**	**10,651**
								P	**15,294**	**13,398**	**15,336**	**13,301**	**13,637**	**14,342**	**13,278**	**15,732**	**13,272**	**17,455**	**15,440**	**17,189**	**16,639**	**16,086**	**18,309**	**15,642**	**18,500**	**15,335**	**13,423**	**15,994**	**15,828**	**17,433**	**14,534**	**15,721**
ПС-20А	№ фидера 10 кВ	104	несовмещенная		49,0	30	49,8	110	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
		108			49,0	30	49,8	110	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
		109			49,0	30	49,8	110	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
		111			49,0	30	49,8	110	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,013	0,014	0,014	0,013	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
		112			49,0	30	49,8	110	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
		115			49,0	30	49,8	110	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
		116			49,0	30	49,8	110	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
		123			49,0	30	49,8	110	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017
								Σ	**0,028**	**0,028**	**0,028**	**0,028**	**0,028**	**0,028**	**0,028**	**0,028**	**0,028**	**0,028**	**0,028**	**0,028**	**0,030**	**0,032**	**0,031**	**0,030**	**0,029**	**0,029**	**0,029**	**0,029**	**0,029**	**0,030**	**0,030**	**0,029**
								P	**0,028**	**0,028**	**0,028**	**0,028**	**0,028**	**0,028**	**0,028**	**0,028**	**0,028**	**0,028**	**0,028**	**0,028**	**0,030**	**0,032**	**0,031**	**0,030**	**0,029**	**0,029**	**0,029**	**0,029**	**0,029**	**0,030**	**0,030**	**0,029**
ПС-52	10 кВ	Т-1	46,5	0,15-0,3	48,6	80	49,5	20	0,193	0,193	0,193	0,191	0,191	0,191	0,191	0,192	0,192	0,193	0,194	0,194	0,193	0,194	0,193	0,193	0,193	0,193	0,193	0,186	0,144	0,144	0,143	0,174
		Т-2	46,5	0,15-0,3	48,6	80	49,5	20	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
								Σ	**0,209**	**0,209**	**0,208**	**0,206**	**0,207**	**0,207**	**0,206**	**0,208**	**0,208**	**0,209**	**0,209**	**0,210**	**0,209**	**0,210**	**0,209**	**0,209**	**0,209**	**0,209**	**0,209**	**0,202**	**0,160**	**0,160**	**0,159**	**0,190**
								P	**0,209**	**0,209**	**0,208**	**0,206**	**0,207**	**0,207**	**0,206**	**0,208**	**0,208**	**0,209**	**0,209**	**0,209**	**0,209**	**0,210**	**0,209**	**0,209**	**0,209**	**0,209**	**0,209**	**0,202**	**0,160**	**0,160**	**0,159**	**0,190**
	№ фидера 6 кВ	5	46,5	0,15-0,3	48,6	80	49,5	20	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
		8	46,5	0,15-0,3	48,6	80	49,5	20	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
		11	46,5	0,15-0,3	48,6	80	49,5	20	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
		16	46,5	0,15-0,3	48,6	80	49,5	20	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
								Σ	**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**
								P	**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**
ПС-105	35 кВ	М-5	47,0	0,15-0,3	48,7	50	49,4	10	2,239	2,188	2,209	2,197	2,205	2,218	2,218	2,276	2,268	2,268	2,264	2,251	2,239	2,218	2,209	2,209	2,209	2,213	2,222	2,222	2,239	2,239	2,222	2,239
		М-6	47,0	0,15-0,3	48,7	50	49,4	10	6,090	6,157	6,254	6,342	6,405	6,346	6,199	6,262	6,430	6,342	6,577	6,502	6,762	6,607	6,376	5,851	5,930	6,325	6,518	6,569	6,523	6,485	6,426	6,569
								Σ	**8,329**	**8,345**	**8,463**	**8,539**	**8,610**	**8,564**	**8,417**	**8,538**	**8,698**	**8,610**	**8,841**	**8,753**	**9,001**	**8,825**	**8,585**	**8,060**	**8,139**	**8,538**	**8,740**	**8,791**	**8,762**	**8,724**	**8,648**	**8,808**
								P	**8,329**	**8,345**	**8,463**	**8,539**	**8,610**	**8,564**	**8,417**	**8,538**	**8,698**	**8,610**	**8,841**	**8,753**	**9,001**	**8,825**	**8,585**	**8,060**	**8,139**	**8,538**	**8,740**	**8,791**	**8,762**	**8,724**	**8,648**	**8,808**

Директор ЦЭО Борисовский Д.Г.

Исп. Лебедева Л.А. (81554) 3-38-29
Донейко И.И. (81554) 3-52-04