

Сведения о зафиксированных параметрах электрического режима по данным контрольных замеров потокораспределения, нагрузок и уровней напряжения ЦЭС за характерные часы контрольного замера 19 июня 2024 г.

Диспетчерское наименование подстанции	Диспетчерское наименование (авто-) трансформатора, линии электропередачи, трансформатора напряжения, средства компенсации реактивной мощности	Тип (авто-) трансформатора. При наличии расщепленной обмотки в скобках указывается ввод НН.	Сторона для (авто-) трансформаторов. Устройство регулирования напряжения под нагрузкой (далее - РПН), устройство переключения без возбуждения (далее - ПБВ), напряжение (U), средство компенсации реактивной мощности.	Номинальное напряжение сети, кВ	Номер СШ	1:00 часов			7:00 часов			10:00 часов			18:00 часов		
						Активная мощность, МВт	Реактивная мощность, Мвар	Ток, А	Активная мощность, МВт	Реактивная мощность, Мвар	Ток, А	Активная мощность, МВт	Реактивная мощность, Мвар	Ток, А	Активная мощность, МВт	Реактивная мощность, Мвар	Ток, А
						Напряжение, U кВ			Напряжение, U кВ			Напряжение, U кВ			Напряжение, U кВ		
						Положение РПН, ПБВ			Положение РПН, ПБВ			Положение РПН, ПБВ			Положение РПН, ПБВ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ПС 110 кВ Еловка	Т-1	ТРДН-25000 110/10/10 (НН)	ВН	110	1	3,989	1,011	20	4,146	1,103	21	4,107	0,644	20	4,177	0,565	20
			НН1	10	1	0,636	0,250	38	0,824	0,313	49	0,808	0,331	49	0,871	0,289	51
			НН2	10	3	3,333	0,172	187	3,301	0,191	187	3,278	0,190	186	3,285	0,153	183
			РПН			4			4			4			4		
	Т-2	ТРДН-25000 110/10/10 (НН)	ВН	110	2	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0
			НН1	10	2	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0
			НН2	10	4	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0
			РПН			4			4			4			4		
	ТН-1-110	-	U	115		120,000			119,000			119,000			120,000		
	ТН-2-110	-	U	115		120,000			120,000			120,000			120,000		
	ТН-1-10	-	U	11		10,409			10,353			10,343			10,522		
	ТН-2-10	-	U	11		10,420			10,367			10,355			10,533		
	ТН-3-10	-	U	11		10,355			10,314			10,314			10,436		
	ТН-4-10	-	U	11		10,349			10,310			10,307			10,452		
	ТСН-1	ТМГ-160 10/0,4	ВН	0,38	3	0,013	0,000	1	0,012	0,000	1	0,012	0,000	1	0,012	0,000	0
	ТСН-2	ТМГ-160 10/0,4	ВН	0,38	2	0,009	0,003	1	0,012	0,000	1	0,009	0,003	1	0,008	0,000	0
ПС 110 кВ ПРП	Т-1	ТДН-10000 110/10	ВН	110	1	0,717	0,657	0	1,674	0,982	0	1,815	1,140	0	1,053	0,850	0
			НН	10	1	0,701	0,583	52	1,659	0,878	104	1,797	1,028	115	1,037	0,767	72
			РПН			12			12			12			12		
	Т-2	ТДН-10000 110/10	ВН	110	2	1,282	0,778	0	2,103	1,310	0	2,375	1,710	0	1,247	0,811	0
			НН	10	2	1,266	0,691	83	2,084	1,186	136	2,355	1,565	160	1,230	0,725	82
			РПН			5			5			5			5		
	ТН-1-10	-	U	11		10,700			10,630			10,529			10,682		
	ТН-2-10	-	U	11		10,427			10,339			10,214			10,428		
	ТСН-1,2	ТМ-63/10-0,4 У1	ВН	0,38		0,002	0,000	0	0,002	0,000	0	0,002	0,000	0	0,002	0,000	0
ПС 110 кВ Ангарская	Т-1	ТДТН-63000 110/35/6	ВН	110	1	23,291	8,657	121	33,164	11,404	170	30,261	11,937	159	28,203	10,945	147
			СН	35	1	18,461	5,893	308	26,681	7,416	443	23,793	7,054	399	21,879	6,424	364
			НН	6	1	4,752	1,511	460	6,378	1,697	613	6,372	1,707	617	6,235	1,757	600
			РПН			7			7			7			7		
			ПБВ			3			3			3			3		
	Т-2	ТДТН-63000 110/35/6	ВН	110	2	20,318	8,214	107	26,542	10,360	138	29,657	12,111	157	27,036	10,811	141
			СН	35	2	17,057	5,856	281	21,963	7,236	363	25,026	7,432	412	22,690	6,736	370
			НН	6	2	3,176	1,367	317	4,470	1,597	439	4,507	1,567	446	4,234	1,483	413
			РПН			7			7			7			7		
			ПБВ			3			3			3			3		
	ВЛ-35 кВ 1Ц	-	-	35	1	9,535	2,198	155	14,501	3,193	237	11,659	2,803	193	10,413	2,366	170
	ВЛ-35 кВ 3Ц	-	-	35	1	5,275	2,570	93	7,123	2,893	123	7,250	2,927	126	6,881	2,832	119
	КЛ-35 кВ 5Ц	-	-	35	1	3,641	1,126	60	5,010	1,331	83	4,861	1,324	81	4,534	1,226	75
	ВЛ-35 кВ 2Ц	-	-	35	2	9,604	2,756	155	11,144	3,655	184	14,116	3,924	232	12,450	3,348	202
	ВЛ-35 кВ 4Ц	-	-	35	2	6,100	2,835	104	8,785	3,265	147	8,811	3,230	148	8,427	3,097	140
	КЛ-35 кВ 6Ц	-	-	35	2	1,354	0,265	21	2,035	0,316	32	2,045	0,278	33	1,753	0,290	28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	ТН-1-35	-	У	38,5		36,537			36,141			35,971			36,217		
	ТН-2-35	-	У	38,5		37,218			36,877			36,582			36,949		
	ТН-1-6	-	У	6,6		6,320			6,244			6,198			6,282		
	ТН-2-6	-	У	6,6		6,343			6,275			6,214			6,311		
	ТСН-1	ТМ-160 6/0,38	ВН	0,38		6,320	6,320	6	6,244	6,244	6	6,198	6,198	6	6,282	6,282	6
	ТСН-2	ТМ-160 6/0,38	ВН	0,38		6,343	6,343	6	6,275	6,275	6	6,214	6,214	6	6,311	6,311	6
ПС 110 кВ Промышленная	Т-1	ТРДН-25000 110/6 (НН)	ВН	110	1	1,928	0,683	10	3,339	1,428	18	4,636	1,742	24	2,448	0,766	13
			НН1	6	1	1,454	0,330	141	2,242	0,400	217	2,188	0,417	214	1,827	0,342	177
			НН2	6	3	0,449	0,224	48	1,070	0,859	133	2,420	1,114	257	0,596	0,283	62
			РПН			7			7			7			7		
	Т-2	ТРДН-25000 110/6 (НН)	ВН	110	2	1,302	0,325	7	3,551	1,910	20	5,071	4,092	32	1,641	0,346	8
			НН1	6	2	1,193	0,103	113	1,303	0,097	123	2,885	1,566	331	1,495	0,092	141
			НН2	6	4	0,082	0,105	14	2,218	1,633	261	2,150	2,247	300	0,117	0,109	16
			РПН			7			7			7			7		
	ТН-1-6	-	У	6,3		6,099			6,075			6,023			6,106		
	ТН-2-6	-	У	6,3		6,146			6,121			5,976			6,141		
	ТН-3-6	-	У	6,3		6,149			6,086			6,015			6,140		
	ТН-4-6	-	У	6,3		6,208			6,100			6,006			6,202		
	ТСН-1	ТМ-160 6/0,38	ВН	0,38	1	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0
	ТСН-2	ТМ-160 6/0,38	ВН	0,38	4	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0
ПС 110 кВ Прибрежная	Т-1	ТДТН-40000 110/35/6	ВН	110	1	5,561	0,538	27	7,547	0,657	36	7,611	0,809	37	6,848	0,676	33
			СН	35	1	1,831	0,022	29	2,578	0,017	41	2,451	0,014	39	2,300	0,014	37
			НН	6	1	3,695	0,365	344	4,932	0,488	457	5,121	0,508	479	4,511	0,425	418
			РПН			5			5			5			5		
			ПБВ			3			3			3			3		
	Т-2	ТДТН-40000 110/35/6	ВН	110	2	3,710	0,546	18	4,988	0,854	25	5,188	0,927	26	4,794	0,801	24
			СН	35	2	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0
			НН	6	2	3,675	0,438	349	4,953	0,745	470	5,150	0,730	492	4,757	0,627	450
			РПН			4			4			4			4		
			ПБВ			3			3			3			3		
	ВЛ-35 кВ 7Ц	-	-	35	1	1,826	0,022	29	2,578	0,017	41	2,436	0,017	39	2,297	0,017	37
	ТН-1-35	-	У	38,5		36,239			36,345			36,015			36,302		
	ТН-2-35	-	У	38,5		34,866			34,949			34,767			34,879		
	ТН-1-6	-	У	6,6		6,262			6,285			6,224			6,293		
	ТН-2-6	-	У	6,6		6,157			6,182			6,122			6,186		
	ТН-3-6	-	У	6,6		6,262			6,285			6,224			6,293		
	ТН-4-6	-	У	6,6		6,157			6,182			6,122			6,186		
	ТСН-1	ТМГ-250 6/0,4	ВН	0,38		0,008	0,000	19	0,008	0,000	19	0,008	0,000	19	0,008	0,000	19
	ТСН-2	ТМГ-250 6/0,4	ВН	0,38		0,001	0,000	2	0,001	0,000	3	0,001	0,000	3	0,001	0,000	3
ПС 110 кВ Юбилейная	Т-1	ТДН-16000 110/6	ВН	110	1	3,213	0,329	16	2,365	0,269	12	3,142	0,321	15	3,047	0,325	15
			НН	6	1	3,192	0,204	303	2,346	0,174	222	3,121	0,199	297	3,027	0,206	286
			РПН			4			4			4			4		
	Т-2	ТДН-16000 110/6	ВН	110	2	6,989	0,753	34	5,696	0,597	28	5,296	0,550	26	3,449	0,419	17
			НН	6	2	6,955	0,381	674	5,667	0,330	545	5,269	0,312	512	3,428	0,284	330
			РПН			3			3			3			3		
	ТН-1-6	-	У	6,6		6,119			6,160			6,097			6,156		
	ТН-2-6	-	У	6,6		5,986			6,032			5,973			6,041		
	ТСН	ТМГ-63 6/0,4	ВН	0,38		0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0
ПС 110 кВ Пионерская	Т-1	ТРДН-25000 110/10/10	ВН	110	1	4,301	1,566	22	5,128	1,915	26	5,350	1,832	27	5,544	1,757	28
			НН1	10	1	4,019	1,239	238	4,767	1,474	282	5,043	1,402	299	5,187	1,323	303
			НН2	10	3	0,251	0,078	15	0,328	0,132	19	0,273	0,100	16	0,322	0,093	18
			РПН			8			8			8			8		
	Т-2	ТРДН-25000 110/10/10	ВН	110	2	0,475	0,219	3	0,620	0,250	3	0,604	0,244	3	0,575	0,225	3
			НН1	10	2	0,068	0,027	5	0,089	0,042	6	0,085	0,040	6	0,083	0,027	5
			НН2	10	4	0,383	0,068	22	0,507	0,083	28	0,494	0,078	28	0,468	0,073	26
			РПН			8			8			8			8		
	ТН-1-10	-	У	10,5		10,240			10,267			10,185			10,284		
	ТН-2-10	-	У	10,5		10,478			10,543			10,451			10,551		
	ТН-3-10	-	У	10,5		10,525			10,579			10,483			10,582		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
	ТН-4-10	-	У	10,5		10,437			10,499			10,405			10,511			
	ТСН-1	ТМГ-100 10/0,4	ВН	0,38	1	0,001	0,002	4	0,001	0,002	4	0,001	0,002	4	0,001	0,002	5	
	ТСН-2	ТМГ-100 10/0,4	ВН	0,38	4	0,000	0,000	0	0,000	0,000	1	0,000	0,000	1	0,000	0,000	1	
ПС 110 кВ Мирная	Т-1	ТДН-16000 110/10	ВН	110	1	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	
			НН	10	1	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	
			РПН			2			2			2			2			
	Т-2	ТДН-16000 110/10	ВН	110	2	12,745	1,012	61	13,443	1,124	65	13,635	1,159	67	13,256	1,096	65	
			НН	10	2	12,680	0,000	735	13,372	0,000	783	13,562	0,000	799	13,186	0,000	773	
			РПН			2			2			2			2			
	ТН-1-110	-	У	115		120,234			119,202			118,859			119,423			
	ТН-2-110	-	У	115		120,234			119,202			118,859			119,423			
	ТН-1-10	-	У	11		9,957			9,858			9,806			9,854			
ТН-2-10	-	У	11		9,957			9,858			9,806			9,854				
ПС Участок № 1 ТЭЦ-9	Т-1	ТДН-40000 110/30	ВН	110	1	10,772	8,027	64	8,058	7,864	54	8,055	5,844	48	7,989	4,923	45	
			СН	30	Б	10,709	6,495	344	8,000	6,468	283	8,000	4,519	253	7,935	3,630	240	
			РПН			6			6			6			6			
	Т-2	ТДН-40000 110/30	ВН	110	1	8,766	2,175	43	9,050	2,287	45	11,054	3,122	55	11,003	4,046	56	
			СН	30	А	8,717	0,899	242	9,000	0,990	249	11,000	1,708	305	10,948	2,619	310	
			РПН			5			5			5			5			
	Т-3	ТДН-60000 110/30	ВН	110	2	16,844	10,979	96	16,220	11,228	94	20,055	12,232	112	20,075	13,046	114	
			СН	30	А	16,701	8,708	547	16,079	8,985	507	19,900	9,715	610	19,919	10,495	620	
			ПБВ			4			4			4			4			
	Т-4	ТДН-40000 110/30	ВН	110	2	9,654	2,781	48	9,844	3,113	49	9,103	1,990	45	9,001	2,000	44	
			СН	30	1	9,600	1,460	267	9,789	1,780	274	9,050	0,700	250	8,957	0,940	248	
			РПН			5			5			5			5			
	ВЛ 110 кВ Участок № 1 Иркутской ТЭЦ-9 - Мирная (ВЛ 110 кВ ТЭЦ-1 - Мирная)		-	-	110	1	-0,465	11,710	56	4,829	9,980	53	4,300	7,740	42	3,983	7,607	48
	ВЛ-110 кВ Иркутская ТЭЦ-9 - Участок № 1 Иркутской ТЭЦ-9 (ВЛ 110 кВ ТЭЦ-9 - ТЭЦ-1-Б)		-	-	110	2	-10,209	15,160	87	-4,095	9,060	61	-5,000	10,160	54	-5,466	11,026	63
	ВЛ 110 кВ Участок № 1 Иркутской ТЭЦ-9 - УП-15 I цепь (ВЛ 110 кВ ТЭЦ-1 - УП-15-А)		-	-	110	1	-15,862	-24,429	139	-20,663	-21,280	142	-22,952	-19,819	145	-21,518	-19,900	142
	ВЛ 110 кВ Участок № 1 Иркутской ТЭЦ-9 - УП-15 II цепь (ВЛ 110 кВ ТЭЦ-1 - УП-15-Б)		-	-	110	2	-19,494	-26,488	157	-23,180	-22,556	154	-24,628	-21,306	155	-25,076	-22,709	161
	ТН I СШ 110		-	У	122		120,350			120,350			120,350			120,350		
	ТН I сек. II СШ 110		-	У	122		120,960			120,980			120,980			120,980		
	ТН 2 сек. II СШ 110		-	У	122		120,960			120,980			120,980			120,980		
ПС 220 кВ УП-15	АТ-1	АТДЦТН-200000 220/110/10	ВН	220	1	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	
			СН	110	1	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	
			НН	10	1	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	
			РПН			6			6			6			6			
	АТ-2	АТДЦТН-200000 220/110/10	ВН	220	2	107,536	49,545	285	115,724	52,029	307	120,853	52,302	322	120,286	51,161	318	
			СН	110	2	106,194	41,152	547	114,136	43,592	591	119,472	43,980	621	118,932	42,848	614	
			НН	10	2	1,052	0,428	61	1,298	0,472	76	1,091	0,357	63	1,064	0,348	61	
			РПН			6			6			6			6			
	ВЛ 220 кВ Иркутская – УП-15 № 1 (ВЛ-213)		-	-	110	1	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0
	ВЛ 220 кВ Иркутская – УП-15 № 2 (ВЛ-214)		-	-	110	2	-107,568	-49,400	285	-115,744	-52,008	307	-120,920	-52,406	322	-120,256	-51,266	318
	ВЛ 110 кВ Участок № 1 Иркутской ТЭЦ-9 - УП-15 I цепь (ВЛ 110 кВ ТЭЦ-1 - УП-15-А)		-	-	110	2	15,884	24,449	140	20,692	21,312	144	22,968	19,849	148	21,536	19,932	143
	ВЛ 110 кВ Участок № 1 Иркутской ТЭЦ-9 - УП-15 II цепь (ВЛ 110 кВ ТЭЦ-1 - УП-15-Б)		-	-	110	2	19,528	26,494	158	23,198	22,561	157	24,654	21,362	159	25,102	22,719	164
	ВЛ 110 кВ УП-15 - Цемзавод I цепь		-	-	110	2	12,392	-12,954	86	10,776	-9,326	69	12,870	-8,405	75	12,914	-7,299	72
	ВЛ 110 кВ УП-15 - Цемзавод II цепь		-	-	110	2	12,797	-13,716	90	11,644	-9,568	73	12,960	-7,828	74	12,980	-9,789	79
	ВЛ 110 кВ УП-15 - УП-8 с отпайкой на ЦРП-2		-	-	110	1	16,996	7,964	90	19,060	9,020	102	17,538	8,490	95	17,508	7,692	93
	ВЛ 110 кВ УП-15 - УП-11		-	-	110	1	10,398	1,122	50	10,318	1,122	50	10,140	1,676	50	10,168	1,530	50
	ВЛ 110 кВ УП-15 - УП-12 II цепь		-	-	110	1	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0
	ВЛ 110 кВ УП-15 - УП-12 I цепь		-	-	110	1	18,164	7,876	95	18,434	8,496	98	18,306	8,788	99	18,704	8,072	99
	ОМВ-110 кВ Приём		-	-	110	1	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0
ОМВ-110 кВ Отдача		-	-	110	2	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	ШСВ-110	-	-	110		0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0
	ТН-1-220	-	U	230		239,730			238,500			236,100			237,700		
	ТН-2-220	-	U	230		239,730			238,500			236,100			237,470		
	ТН-1-110	-	U	121		120,240			119,350			118,400			118,870		
	ТН-2-110	-	U	121		120,240			119,350			118,400			118,870		
	ТН-110 ОСШ	-	U	121													
	ТН-10 АТ-1	-	U	10,5		10,700			10,500			10,530			10,610		
	ТН-10 АТ-2	-	U	10,5		10,700			10,500			10,530			10,610		
	ТСН-1	ТМ-630 10/0,4	ВН	0,38		0,020	0,024	2	0,020	0,024	2	0,020	0,024	2	0,020	0,024	2
	ТСН-2	ТМ-630 10/0,4	ВН	0,38		0,031	0,053	3	0,031	0,053	3	0,031	0,053	3	0,031	0,053	3
ПС 110 кВ Цемзавод	Т-1	ТДПГ-60000 110/35/6	ВН	110	1	11,682	8,005	66	11,184	7,810	64	12,235	8,440	71	12,282	8,469	71
			СН	35	1	1,107	0,594	20	1,104	0,593	20	1,100	0,591	20	1,100	0,591	20
			НН	6	1,3	10,417	4,927	1092	9,921	4,692	1040	10,971	5,189	1150	11,018	5,211	1155
			РПН			1			1			1			1		
			ПБВ			4			4			4			4		
	Т-2	ТДТН-40000 110/35/6	ВН	110	2	11,672	4,256	58	11,426	4,274	58	11,833	4,456	60	12,416	4,743	63
			СН	35	2	3,157	0,526	50	3,089	0,515	50	3,097	0,516	50	3,080	0,513	50
			НН	6	2,4	8,442	2,968	848	8,263	2,905	830	8,661	3,045	870	9,259	3,255	930
			РПН			7			7			7			7		
			ПБВ			3			3			3			3		
	ВЛ 110 кВ Вокзальная – Цемзавод с отпайками	-	-	110	2	0,879	-19,352	88	0,000	-15,960	75	0,907	-15,096	72	0,910	-15,533	74
	ВЛ 110 кВ УП-15 - Цемзавод I цепь	-	-	110	1	-12,352	12,964	89	-10,820	9,316	67	-12,850	8,405	74	-12,904	7,408	71
	ВЛ 110 кВ УП-15 - Цемзавод II цепь	-	-	110	2	-12,737	13,766	93	-11,740	9,548	72	-12,940	7,828	73	-12,958	9,750	77
	ВЛ 110 кВ Цемзавод – Усолье-Сибирское с отпайками (ВЛ 110 кВ Цемзавод – Усольская)	-	-	110	1	0,908	-19,598	92	0,000	-15,048	74	0,835	-13,998	67	0,298	-14,870	71
	ВЛ-35 кВ Цемзавод - Усть-Балей А	-	-	35	2	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0
	ВЛ-35 кВ Цемзавод - Усть-Балей Б	-	-	35	2	3,157	0,526	50	3,089	0,515	50	3,097	0,516	50	3,080	0,513	50
	ВЛ-35 кВ Цемзавод - Строительство	-	-	35	1	1,107	0,594	20	1,104	0,593	20	1,100	0,591	20	1,100	0,591	20
	ТН-1-110	-	U	121		122,980			121,836			120,692			121,264		
	ТН-2-110	-	U	115		122,980			121,836			120,692			121,264		
	ТН-1-35	-	U	38,5		36,300			36,200			36,100			36,100		
	ТН-2-35	-	U	38,5		37,000			36,200			36,300			36,100		
	ТН-1-6	-	U	6,3		6,100			6,100			6,100			6,100		
	ТН-2-6	-	U	6,6		6,100			6,100			6,100			6,100		
	ТН-3-6	-	U	6,3		6,100			6,100			6,100			6,100		
	ТН-4-6	-	U	6,6		6,100			6,100			6,100			6,100		
	ТСН-3	ТМ-160 6/0,38	ВН	0,38	3	0,053	0,000	5	0,053	0,000	5	0,053	0,000	5	0,053	0,000	5
	ТСН-4	ТМ-160 6/0,38	ВН	0,38	4	0,032	0,000	3	0,032	0,000	3	0,032	0,000	3	0,032	0,000	3
ПС 110 кВ Новожилино	Т-1	ТДН-10000 110/10	ВН	110	1	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0
			НН	10	1	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0
			РПН			5			5			5			5		
	Т-2	ТДН-10000 110/10	ВН	110	2	2,245	1,230	12	3,012	1,417	16	2,897	1,358	15	3,018	1,203	16
			НН	10	2	2,223	1,089	138	2,987	1,229	182	2,872	1,180	177	2,993	1,021	178
			РПН			1			1			1			1		
	ТН-1-10	-	U	11		10,418			10,316			10,151			10,300		
	ТН-2-10	-	U	11		10,444			10,339			10,167			10,322		
	ТСН	ТМГ-63 10/0,4	ВН	0,38		0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0
ПС 110 кВ ЗГО	Т-1	ТДТН-25000 110/35/6	ВН	110	1	7,574	1,237	36	8,813	1,613	43	8,800	1,753	43	8,409	1,480	41
			СН	35	1	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0
			НН	6	1	7,531	0,650	675	8,764	0,756	792	8,751	0,905	805	8,362	0,685	759
			РПН			6			6			6			6		
			ПБВ			3			3			3			3		
	Т-2	ТДТН-25000 110/35/6	ВН	110	2	9,553	2,052	46	8,890	2,104	43	11,018	2,716	54	10,459	2,099	51
			СН	35	2	1,735	0,839	30	2,189	0,684	36	2,072	0,908	36	1,839	0,593	31
			НН	6	2	7,776	0,442	700	6,661	0,672	608	8,896	0,706	831	8,573	0,496	786
			РПН			6			6			6			6		
			ПБВ			3			3			3			3		
	ВЛ-35 кВ ЗГО - Железнодорожник	-	-	35		1,735	0,839	30	2,189	0,684	36	2,072	0,908	36	1,839	0,593	31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	ТН-1-110	-	U	115		122,203			121,886			120,395			122,117		
	ТН-2-110	-	U	115		124,006			123,311			121,594			122,213		
	ТН Железнодорожник	-	U	38,5		37,205			36,829			36,249			36,503		
	ТН-1-6	-	U	6,6		6,519			6,463			6,354			6,434		
	ТН-2-6	-	U	6,6		6,502			6,455			6,323			6,404		
	ТСН-1	ТМ-100 6/0,4	ВН	0,38	1	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0
	ТСН-2	ТМ-160 6/0,4	ВН	0,38	2	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0
ПС 110 кВ Вокзальная	Т-1	ТДН-10000 110/10	ВН	110	1	4,533	1,506	23	6,167	1,951	31	5,913	1,777	30	5,847	1,749	29
			НН	10	1	4,502	1,279	260	6,131	1,604	353	5,877	1,452	343	5,812	1,431	335
			РПН			4			4			4			4		
	Т-2	ТДН-10000 110/10	ВН	110	2	3,499	1,041	17	4,680	1,241	23	4,876	1,224	24	4,395	1,132	22
			НН	10	2	3,473	0,884	197	4,650	1,017	263	4,846	0,989	277	4,366	0,927	248
			РПН			4			4			4			4		
	ТН-1-110	-	U	115		122,98			121,84			120,69			121,26		
	ТН-2-110	-	U	115		123,00			123,00			121,00			122,00		
	ТН-1-10	-	U	11		10,46			10,37			10,22			10,33		
	ТН-2-10	-	U	11		10,57			10,50			10,34			10,45		
	ТСН	ТМГ-63 10/0,23	ВН	0,22		0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0
ПС 110 кВ Белореченская	Т-1	SFSZ-40000 110/35/10	ВН	110	1	8,694	5,951	50	11,066	6,981	63	10,695	6,628	61	10,399	6,256	58
			СН	35	1	7,661	4,960	144	9,578	5,376	176	9,102	5,106	168	9,020	4,826	163
			НН	10	1	0,992	0,652	67	1,439	0,748	93	1,545	0,732	100	1,332	0,683	85
			РПН			6			6			6			6		
			ПБВ			4			4			4			4		
	Т-2	SFSZ-40000 110/35/10	ВН	110	2	7,371	4,347	40	9,162	5,265	50	9,144	5,356	51	8,107	4,308	44
			СН	35	2	4,484	2,451	81	5,306	2,757	95	5,035	2,648	92	4,782	2,293	85
			НН	10	2	2,852	1,635	182	3,816	1,997	240	4,070	2,200	256	3,288	1,613	205
			РПН			6			6			6			6		
			ПБВ			4			4			4			4		
	ВЛ-35 кВ Белореченская - Сосновка Б с отпайками	-	-	35	1	5,667	3,974	109	7,207	4,424	135	6,913	4,211	130	6,662	3,870	122
	ВЛ-35 кВ Белореченская - Буреть Б	-	-	35	1	1,994	0,986	35	2,371	0,947	41	2,189	0,895	38	2,358	0,956	40
	ВЛ-35 кВ Белореченская - Мальта Б отпайкой на ПС Тайгурка	-	-	35	1	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0
	ВЛ-35 кВ Белореченская - Сосновка А с отпайками	-	-	35	2	1,919	0,928	33	2,425	1,235	43	2,241	1,179	41	2,029	0,943	36
	ВЛ-35 кВ Белореченская - Буреть А	-	-	35	2	1,181	0,684	21	1,252	0,685	23	1,280	0,698	24	1,175	0,606	21
	ВЛ-35 кВ Белореченская - Мальта А отпайкой на ПС Тайгурка	-	-	35	2	1,384	0,839	25	1,629	0,779	29	1,514	0,692	27	1,578	0,744	28
	ТН-1-110	-	U	115		121,880			120,500			119,610			121,480		
	ТН-2-110	-	U	115		123,000			123,000			121,000			122,000		
	ТН-1-35	-	U	38,5		36,670			36,181			35,949			36,393		
	ТН-2-35	-	U	38,5		36,811			36,406			35,641			36,302		
	ТН-1-10	-	U	11		10,670			10,581			10,348			10,533		
	ТН-2-10	-	U	11		10,783			10,684			10,461			10,656		
	ТСН-1	ТМ-160 10/0,4	ВН	0,38		0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0
	ТСН-2	ТМ-160 10/0,4	ВН	0,38		0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0
ПС 110 кВ Лесозавод	Т-1	ТДНГ-20000 110/10	ВН	110	1	6,325	0,705	30	3,980	0,507	19	3,916	0,458	19	6,397	0,653	31
			НН	10	1	6,267	0,216	347	3,930	0,145	221	3,866	0,099	218	6,339	0,160	355
			РПН			1			1			1			1		
	Т-2	ТДНГ-20000 110/10	ВН	110	2	4,433	0,552	22	3,886	0,515	19	3,813	0,539	19	4,489	0,568	22
			НН	10	2	4,379	0,150	246	3,833	0,137	220	3,760	0,162	216	4,434	0,162	253
			РПН			1			1			1			1		
	ВЛ 110 кВ Белореченская – Лесозавод с отпайкой на ПС Половина	-	-	110	1	0,866	-4,364	21	3,242	-5,593	31	4,690	-6,687	40	3,090	-6,199	33
	ВЛ 110 кВ Мальта – Лесозавод с отпайкой на ПС Половина	-	-	110	2	0,751	-2,193	11	3,176	-2,684	20	3,650	-4,917	30	3,239	-2,975	22
	ВЛ 110 кВ Лесозавод – Черемхово I цепь с отпайкой на ПС Огнеупоры	-	-	110	1	-7,656	4,018	41	-7,277	5,233	43	-8,077	6,479	50	-9,518	5,313	52
	ВЛ 110 кВ Лесозавод – Черемхово II цепь с отпайкой на ПС Огнеупоры	-	-	110	2	-4,707	1,188	23	-6,999	2,036	35	-8,003	4,018	43	-7,703	2,734	39
	ТН-1-110	-	U	112		121,880			120,500			119,610			121,480		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	ТН-2-110	-	У	112			121,970			120,330			119,670			121,350	
	ТН -1-1 10	-	У	11			10,440			10,280			10,250			10,320	
	ТН -1-2 10	-	У	11			10,440			10,280			10,250			10,320	
	ТН -2-1 10	-	У	11			10,290			10,070			10,070			10,130	
	ТН -2-2 10	-	У	11			10,290			10,070			10,070			10,130	
	ТСН-1	ТМ-180 10/0,38	ВН	0,38		0,021		33	0,021		33	0,021		33	0,021		33
	ТСН-2	ТМ-180 10/0,38	ВН	0,38													
ПС 110 кВ Огнеупоры	Т-1	ТМТГ-7500 110/35/6	ВН	110	1	0,035	0,170	1	0,034	0,163	1	0,033	0,164	1	0,034	0,164	1
			СН						0,005	0,024	2	0,004	0,025	2	0,005	0,025	2
			НН	6	1,2	0,003	0,000	0	0,002	0,000	0	0,002	0,000	0	0,002	0,000	0
			РПН				1			1			1			1	
			ПБВ				3			3			3			3	
	Т-2	ТРДН-25000 110/6/6 (НН)	ВН	110	2	0,322	0,502	3	0,727	0,950	6	0,752	0,947	6	0,765	0,875	6
			НН1	6	3	0,076	0,158	16	0,100	0,154	17	0,096	0,186	20	0,089	0,134	15
			НН2	6	4	0,208	0,168	24	0,589	0,615	79	0,618	0,580	79	0,638	0,560	79
			РПН				7			7			7			7	
			ПБВ														
	ТН-1-6	-	У	6,6			6,900			6,800			6,800			6,800	
	ТН-2-6	-	У	6,6			6,300			6,300			6,170			6,200	
	ТН-3-6	-	У	6,3			6,300			6,200			6,180			6,200	
	ТН-4-6	-	У	6,3			6,300			6,200			6,150			6,200	
	ТСН	ТМ-63 6/0,23	ВН	0,23		0,001	0,000	1	0,001	0,000	1	0,001	0,000	1	0,001	0,000	1
	РПП-1 (обогрев)	ТМ-63 6/0,23	ВН	0,23		0,015	0,000	21	0,015	0,000	21	0,015	0,000	21	0,015	0,000	21
ПС 110 кВ Карьерная	Т-1	ТДТН-25000 110/35/6	ВН	110	1	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,020	0,055	0	0,000	0,000	0
			СН	35	1	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0
			НН	6	1	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0
			РПН				4			4			4			4	
			ПБВ														
	Т-2	ТДТН-10000 110/35/6	ВН	110	2	3,136	1,535	17	3,126	1,237	16	2,834	1,462	15	2,773	1,345	15
			СН	35	2	2,936	1,294	53	2,892	0,897	50	2,601	1,155	47	2,584	1,038	46
			НН	6	2	0,174	0,000	16	0,207	0,000	19	0,207	0,000	19	0,163	0,000	15
			РПН				2			2			2			2	
			ПБВ				1			1			1			1	
	ВЛ-35 кВ Карьерная - № 1	-	-	35	1	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0
	ВЛ-35 кВ Карьерная - № 2	-	-	35	1	1,267	0,106	21	1,024	0,102	17	1,011	0,194	17	1,084	0,110	18
	ВЛ-35 кВ Карьерная - № 4	-	-	35	2	1,672	0,979	32	1,724	1,010	33	1,567	0,918	30	1,463	0,857	28
	ТН-1-35	-	У	38,5			35,000			35,000			35,000			35,000	
	ТН-2-35	-	У	38,5			35,000			35,000			35,000			35,000	
	ТН-1-6	-	У	6,6			6,300			6,300			6,300			6,300	
	ТН-2-6	-	У	6,6			6,300			6,300			6,300			6,300	
ПС 110 кВ Свирск	Т-1	ТДТН-31500 110/35/6	ВН	110	1	3,778	3,762	25	4,234	3,780	27	3,984	3,713	26	4,316	4,743	31
			СН	35	1	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0
			НН	6	1	3,682	3,202	433	4,136	3,160	470	3,886	3,112	453	4,215	4,064	527
			РПН				3			3			3			3	
			ПБВ				4			4			4			4	
	Т-2	ТДТН-25000 110/35/6	ВН	110	2	5,036	4,855	33	7,455	5,618	45	6,751	5,377	42	7,257	6,138	45
			СН	35	2	2,422	2,191	50	4,154	2,642	77	3,606	2,364	68	3,636	2,438	68
			НН	6	2	2,568	2,261	309	3,244	2,260	361	3,091	2,382	361	3,564	2,981	426
			РПН				7			7			7			7	
			ПБВ				3			3			3			3	
	ВЛ-35 кВ Свирск - Водозабор	-	-	35	1	1,365	1,252	28	2,055	1,579	41	1,339	1,101	27	2,054	1,567	40
	ВЛ-35 кВ Свирск - РРЗ	-	-	35	2	1,058	0,936	22	2,079	1,008	36	2,354	1,165	41	1,580	0,860	28
	ТН-1-35	-	У	38,5			37,700			37,020			36,700			37,060	
	ТН-2-35	-	У	38,5			37,700			37,020			36,700			37,060	
	ТН-1-10	-	У	6,6			6,500			6,400			6,350			6,420	
	ТН-2-10	-	У	6,6			6,400			6,330			6,240			6,300	
	ТСН-1	ТМ-63 6/0,23	ВН	0,22		0,000		0	0,000		0	0,000		0	0,000		0
	ТСН-2	ТМ-63 6/0,23	ВН	0,22		0,001		3	0,001		3	0,001		3	0,001		3
	АТ-1	АТДЦТН-125000 220/110/10	ВН	220	1	38,492	18,371	105	42,156	21,747	117	44	24	126	44	22	122
			СН	110	1	-38,388	-16,505	199	-42,044	-19,494	221	-43,872	-21,936	238	-43,872	-19,194	228
			РПН				7			7			7			7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
ПС 220 кВ Черемхово	АТ-2	АТДЦТН-125000 220/110/10	ВН	220	2	40,315	19,684	110	43,065	23,511	121	43,982	25,527	128	44,895	22,697	125	
			СН	110	2	-40,216	-17,580	209	-42,958	-21,018	228	-43,872	-22,850	240	-44,786	-20,108	234	
			РПН			7			7			7			7			
	Т-3	ТДТН-80000 110/35/6	ВН	110	1	9,878	8,388	62	11,177	9,503	70	11,207	9,525	71	10,633	9,038	67	
			СН	35	1	9,717	7,848	190	11,014	8,896	220	11,044	8,920	220	10,470	8,457	208	
			НН	6	2	0,089	0,045	9	0,089	0,045	9	0,089	0,045	9	0,089	0,045	9	
	Т-4	ТДТН-80000 110/35/6	РПН			7			7			7			7			
			ВН	110	2	9,100	5,001	49	9,756	5,398	53	10,062	5,579	56	9,243	5,095	50	
			СН	35	2	8,880	4,583	152	9,487	4,897	165	9,779	5,047	171	9,003	4,647	157	
				НН	6	1	0,175	0,215	25	0,223	0,274	32	0,237	0,292	34	0,195	0,240	28
				РПН			7			7			7			7		
	ВЛ 220 кВ Иркутская – Черемхово № 1 с отпайкой на Иркутскую ТЭЦ-11 (ВЛ-215)	-	-	110	1	-8,218	-10,724	33	-3,560	-15,504	39	-2,082	-17,524	44	-4,560	-13,168	35	
	ВЛ 220 кВ Иркутская – Черемхово № 2 с отпайками (ВЛ-216)	-	-	110	2	-8,208	-5,302	24	-1,648	-10,032	25	-0,304	-12,668	32	-3,736	-8,428	23	
	ВЛ-220 кВ Черемхово – Ново-Зиминская (ВЛ- 230)	-	-	110	1	-62,320	-21,928	162	-80,053	-19,760	203	-85,612	-19,760	220	-80,560	-22,678	208	
	ВЛ 110 кВ Лесозавод – Черемхово I цепь с отпайкой на ПС Огнеупоры	-	-	110	1	7,992	-4,516	44	8,056	-4,428	44	8,752	-5,696	50	10,212	-4,472	53	
	ВЛ 110 кВ Лесозавод – Черемхово II цепь с отпайкой на ПС Огнеупоры	-	-	110	2	5,096	-2,848	28	6,976	-2,002	34	7,984	-4,016	44	7,720	-2,512	39	
	ВЛ 110 кВ Черемхово – Кутулик с отпайкой на ПС Жаргон	-	-	110	1	8,314	10,054	62	7,054	12,171	67	10,082	12,864	79	9,154	10,968	68	
	ВЛ 110 кВ Черемхово – Забитуй с отпайкой на ПС Жаргон	-	-	110	2	13,068	15,048	95	7,120	17,696	91	8,032	23,636	121	10,400	18,696	102	
	ВЛ 110 кВ Черемхово – Свирск I цепь с отпайками	-	-	110	1	16,042	-2,824	77	24,068	-3,968	116	22,144	-3,280	109	21,344	-3,824	103	
	ВЛ 110 кВ Черемхово – Свирск II цепь с отпайкой на ПС Карьерная	-	-	110	2	9,120	5,806	51	10,856	6,104	59	9,512	6,104	55	9,976	6,356	56	
	ВЛ 35 кВ Иркутская ТЭЦ-12 – Черемхово I цепь с отпайкой на ЦЭММ РРЗ	-	-	35	1	4,207	3,155	80	6,159	3,080	107	6,176	3,088	107	5,208	2,604	90	
	ВЛ 35 кВ Иркутская ТЭЦ-12 – Черемхово II цепь с отпайкой на ЦЭММ РРЗ	-	-	35	2	4,212	2,808	77	4,895	4,895	107	4,869	4,869	107	4,198	4,198	92	
	ВЛ 35 кВ Черемхово-Зерновое с отпайкой на ПС Касьяновская	-	-	35	1	1,768	1,473	35	1,335	1,113	27	1,735	1,446	35	1,889	1,574	38	
	ВЛ 35 кВ Черемхово-Гришево А с отпайками	-	-	35	1	1,725	1,522	35	2,429	1,908	49	2,537	1,993	50	2,442	1,919	48	
	ВЛ 35 кВ Черемхово-Гришево Б с отпайками	-	-	35	2	2,058	1,029	35	1,069	0,729	20	1,382	0,942	26	1,599	1,090	30	
	ВЛ 35 кВ Черемхово-В.Булай А	-	-	35	1	2,068	1,625	40	1,785	1,575	37	1,355	1,196	28	1,553	1,370	32	
	ВЛ 35 кВ Черемхово-В.Булай Б	-	-	35	2	2,173	1,482	40	2,199	1,100	38	2,187	1,094	38	2,020	1,010	35	
	ТН-1-220	-	U	230			235,400			234,300			229,900			232,100		
	ТН-2-220	-	U	230			235,400			234,300			229,900			232,100		
	ТН-1-110	-	U	121			121,220			121,000			119,020			121,000		
	ТН-2-110	-	U	121			121,220			121,000			119,020			121,000		
	ТН-1-35	-	U	38,5			38,000			37,200			37,300			37,400		
	ТН-2-35	-	U	38,5			38,000			37,400			37,200			37,300		
ТН-1-6	-	U	6,6			6,400			6,400			6,400			6,400			
ТН-2-6	-	U	6,6			6,400			6,400			6,400			6,400			
ТСН-1	ТМ-630 6/0,4	ВН	0,38	1	0,022		2	0,022		2	0,022		2	0,022		2		
ТСН-2	ТМ-630 6/0,4	ВН	0,38	2	0,011		1	0,011		1	0,011		1	0,011		1		
Т-1	ТДТН-10000 110/35/6	ВН	110	1	1,927	1,432	12	3,063	1,897	18	2,460	1,458	15	2,296	1,215	13		
		СН	35	1	1,400	0,980	26	2,520	1,260	44	1,820	0,840	31	1,820	0,840	31		
		НН	6	1	0,506	0,320	55	0,516	0,340	57	0,616	0,414	68	0,453	0,188	45		
		РПН			3			3			3			3				
		ПБВ			3			3			3			3				
	ТДТН-10000 110/35/6	ВН	110	2	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0		
		СН	35	2	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0		
		НН	6	2	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0		
		РПН			3			3			3			3				
			ПБВ			3			3			3			3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
ПС 110 кВ Кутулик	ТП-1	ТМ-4000 6/10	НН	6	1	0,506	0,320	55	0,516	0,340	57	0,616	0,414	68	0,485	0,188	45	
			НН	10	1	0,500	0,290	32	0,510	0,310	33	0,610	0,380	40	0,480	0,160	26	
			ПБВ				2			2			2			2		
	ТП-2	ТМ-4000 6/10	НН	6	2	0,005	0,023	0	0,005	0,023	0	0,005	0,023	0	0,005	0,023	0	
			НН	10	2	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	
			ПБВ				2			2			2			2		
	ВЛ 35 кВ Кутулик-110-Кутулик-35 с отпайкой на ПС Школа		-	-	35	1	1,400	0,980	26	2,520	1,260	43	1,820	0,840	31	1,820	0,840	31
	ТН-1-110		-	У	115			117,989			116,803			112,146			119,049	
	ТН-2-110		-	У	115			121,220			121,000			119,020			121,000	
	ТН-1-35		-	У	38,5			37,500			37,500			37,000			37,000	
	ТН-2-35		-	У	38,5			37,500			37,500			37,000			37,000	
	ТН-1-10		-	У	10			10,500			10,500			10,500			10,500	
	ТН-2-10		-	У	10			10,500			10,500			10,500			10,500	
	ТСН		ТМ-160 10/0,23	ВН	0,23		0,008		20	0,008		20	0,000		0	0,000		0
ТСН-3		ТМ-250 10/0,4	ВН	0,4		0,000		20	0,000		0	0,000		0	0,002		0	
ТСН-4		ТМ-250 10/0,4	ВН	0,4		0,000		20	0,000		0	0,000		0	0,000		0	
ПС 110 кВ Иваницкая	Т-1	ТДТН-16000 110/35/10	ВН	110	1	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	
			СН	35	1	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	
			НН	10	1	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	
			РПН				6			6			6			6		
			ПБВ				3			3			3			3		
	Т-2	ТДТН-16000 110/35/10	ВН	110	2	2,735	2,250	17	2,929	2,480	19	2,562	2,168	17	2,764	2,339	18	
			СН	35	2	2,430	1,774	47	2,602	1,899	49	2,275	1,661	44	2,463	1,798	47	
			НН	10	2	0,275	0,275	21	0,295	0,295	23	0,257	0,257	20	0,270	0,270	21	
			РПН				6			6			6			6		
			ПБВ				3			3			3			3		
	ВЛ 35 кВ Иваницкая-Зоны		-	-	35	1	0,568	0,416	11	0,583	0,427	11	0,413	0,303	8	0,471	0,345	9
	ВЛ 35 кВ Иваницкая-Аляты		-	-	35	2	1,871	1,344	36	2,029	1,458	38	1,871	1,344	36	2,002	1,438	38
	ТН-1-35		-	У	38,5			37,000			38,000			37,000			37,500	
	ТН-2-35		-	У	38,5			37,000			38,000			37,000			37,500	
	ТН-1-10		-	У	11			10,700			10,500			10,500			10,500	
	ТН-2-10		-	У	11			10,700			10,500			10,500			10,500	
	ТСН-1		ТМ-160 10/0,4	ВН	0,38		0,000		0	0,000		0	0,000		0	0,000		0
	ТСН-2		ТМ-160 10/0,4	ВН	0,38		0,020		27	0,020		27	0,020		27	0,020		27
ПС 110 кВ Алтарик	Т-1	ТДТН-16000 110/35/10	ВН	110	1	0,968	0,323	5	1,371	0,453	7	1,645	0,540	9	1,027	0,344	5	
			СН	35	1	0,780	0,217	13	1,167	0,325	20	1,458	0,406	25	0,840	0,234	14	
			НН	10	1	0,165	0,067	10	0,180	0,073	11	0,162	0,066	10	0,163	0,066	10	
			РПН				5			5			5			5		
			ПБВ				3			3			3			3		
	ВЛ 35 кВ Алтарик-Табарсуз с отпайкой на ПС Табарсуз 2		-	-	35	1	0,780	0,217	13	1,167	0,325	20	1,458	0,406	25	0,840	0,234	14
	ТН-1-35		-	У	38,5			36,000			35,000			35,000			36,000	
	ТН-1-10		-	У	11			10,300			10,200			10,100			10,200	
ТСН		ТТО-AL-63 10/0,4	ВН	0,38		0,001		1	0,001		1	0,001		1	0,001		1	
ПС 110 кВ Заря	Т-1	ТДТН-25000 110/35/10	ВН	110	1	2,041	1,266	12	1,921	0,934	11	2,882	1,307	16	2,702	1,239	15	
			СН	35	1	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	
			НН	10	1	2,010	1,050	121	1,890	0,720	113	2,850	1,050	169	2,670	0,990	157	
			РПН				7			7			7			7		
			ПБВ				2			2			2			2		
	Т-2	ТДТН-25000 110/35/10	ВН	110	2	2,779	1,075	14	2,679	0,911	14	4,362	1,262	22	3,941	1,153	20	
			СН	35	2	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	
			НН	10	2	2,750	0,870	158	2,650	0,700	153	4,330	0,950	244	3,910	0,870	225	
			РПН				6			6			6			6		
			ПБВ				3			3			3			3		
	ВЛ 35 кВ Заря-Троицк		-	-	35	1	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0
	ТН-1-110		-	У	115			119,112			118,691			113,937			117,646	
ТН-2-110		-	У	115			119,944			117,795			118,862			119,167		
ТН-1-35		-	У	38,5			0,000			0,000			0,000			0,000		
ТН-2-35		-	У	38,5			37,400			37,000			37,100			37,000		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	ТН-1-10	-	У	11		10,800			10,400			10,400			10,500		
	ТН-2-10	-	У	11		10,600			10,400			10,500			10,300		
	ТСН-1	ТМ-160 10/0,4	ВН	0,38		0,009		13	0,010		15	0,009		13	0,010		15
	ТСН-2	ТМ-160 10/0,4	ВН	0,38		0,000		0	0,000		0	0,000		0	0,000		0
	ВЛ 500 кВ Тулун – УПК Тырець (ВЛ-563)	-	-	500		-545,900	-12,390	605	-698,340	-19,570	779	-726,150	-49,440	816	-765,929	-51,500	854
УПК Тырець 500 кВ	ВЛ 500 кВ УПК Тырець – Иркутская (ВЛ-565)	-	-	500		620,060	60,770	693	816,700	76,220	914	882,680	94,760	995	889,499	93,730	995
	ВЛ 500 кВ УПК Тырець – Ключи (ВЛ-566)	-	-	500		515,759	10,300	574	682,980	33,990	762	736,480	50,470	828	743,690	48,410	829
	ВЛ 500 кВ Ново-Зиминская – УПК Тырець (ВЛ-568)	-	-	500		-589,919	-58,680	657	-801,340	-90,640	899	-893,010	-95,790	1007	-867,260	-90,640	970
	ТН 500 563	-	У	500		521,000			518,000			515,000			519,000		
	ТН 500 565	-	У	500		519,000			518,000			515,000			519,000		
	ТН 500 566	-	У	500		519,000			518,000			515,000			519,000		
	ТН 500 568	-	У	500		521,000			518,000			515,000			519,000		
	ТСН-1	ТМ-630 10/0,4	ВН	0,38		0,032		49	0,020		30	0,018		27	0,024		37
	ТСН-2	ТМ-630 10/0,4	ВН	0,38		0,046		70	0,012		18	0,016		24	0,020		30
ПС 110 кВ Бахтай	Т-1	ТДТН-16000 110/35/10	ВН	110	1	1,628	1,275	10	1,974	1,262	11	1,789	1,153	10	1,351	0,898	8
			СН	35	1	0,649	0,438	12	0,698	0,366	12	0,669	0,353	13	0,177	0,091	3
			НН	10	1	0,958	0,712	66	1,254	0,752	82	1,099	0,667	74	1,153	0,687	75
			РПН			6			6			6			6		
			ПБВ			3			3			3			3		
	Т-2	ТДТН-16000 110/35/10	ВН	110	2	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0
			СН	35	2	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0
			НН	10	2	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0
			РПН			6			6			6			6		
			ПБВ			3			3			3			3		
	ВЛ 35 кВ Бахтай-Апхульта	-	-	35	1	0,540	0,352	10	0,590	0,288	10	0,565	0,273	10	0,063	0,000	1
	ВЛ 35 кВ Бахтай-Ст.Нукуты	-	-	35	2	0,110	0,086	2	0,109	0,077	2	0,104	0,081	2	0,114	0,091	2
	ТН-1-110	-	У	115		124,741			123,200			120,405			123,044		
	ТН-2-110	-	У	115		120,214			118,205			114,906			118,336		
	ТН-1-35	-	У	38,5		37,234			36,609			35,585			36,795		
	ТН-2-35	-	У	38,5		37,593			36,965			36,010			37,152		
	ТН-1-10	-	У	11		10,544			10,370			10,124			10,439		
	ТН-2-10	-	У	11		10,506			10,333			10,094			10,407		
	ТСН-1	ТМ-250 10/0,4	ВН	0,38		0,004	0,000	0	0,002	0,000	0	0,006	0,000	0	0,002	0,000	0
	ТСН-2	ТМ-250 10/0,4	ВН	0,38		0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0
	Т-1	ТДТН-10000 110/35/6	ВН	110	1	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0
			СН	35	1	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0
			НН	10	1	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0
			РПН			6			6			6			6		
			ПБВ			3			3			3			3		
	Т-2	ТДТН-10000 110/35/6	ВН	110	2	2,401	1,356	13	3,411	1,531	18	3,028	1,481	16	2,865	1,223	15
			СН	35	2	0,966	0,427	17	1,344	0,508	23	1,263	0,469	22	0,968	0,271	16
			НН	10	2	1,414	0,756	89	2,041	0,716	120	1,741	0,754	106	1,873	0,709	110
			РПН			6			6			6			6		
			ПБВ			3			3			3			3		
ПС 110 кВ Балаганск	ВЛ 35 кВ Балаганск-Заславск	-	-	35	1	0,577	0,170	9	0,822	0,231	13	0,714	0,206	12	0,775	0,159	12
	ВЛ 35 кВ Балаганск-Тарнополь А	-	-	35	1	0,039	0,000	1	0,013	0,000	0	0,069	0,000	1	0,010	0,000	0
	ВЛ 35 кВ Балаганск-Тарнополь Б	-	-	35	2	0,350	0,257	7	0,509	0,277	9	0,480	0,262	9	0,183	0,112	3
	ТН-1-110	-	У	115		119,740			119,111			118,195			120,622		
	ТН-2-110	-	У	115		120,340			119,786			118,829			121,306		
	ТН-1-35	-	У	38,5		36,848			36,588			36,281			37,178		
	ТН-2-35	-	У	38,5		36,906			36,641			36,351			37,229		
	ТН-1-10	-	У	11		10,450			10,434			10,381			10,583		
	ТН-2-10	-	У	11		10,442			10,428			10,369			10,576		
	ТСН-1	ТМ-160 10/0,4	ВН	0,38		0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0
	ТСН-2	ТМ-160 10/0,4	ВН	0,38		0,003	0,001	0	0,002	0,001	0	0,004	0,001	0	0,003	0,001	0
	Т-1	ТДТНФ-25000 110/35/10	ВН	110	1	4,547	2,069	24	5,403	1,641	28	5,314	1,685	28	5,808	1,963	30
			СН	35	1	3,635	1,499	63	4,129	1,110	68	4,145	1,146	69	4,551	1,296	75
			НН	10	1	0,888	0,360	54	1,250	0,337	73	1,145	0,347	68	1,232	0,461	74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ПС 110 кВ Новонукотск	Т-2	ТДТН-25000 110/35/10	РПН			6			6			6			6		
			ПБВ			3			3			3			3		
			ВН	110	2	5,263	1,235	26	6,001	1,314	30	5,816	1,191	30	5,676	1,100	28
			СН	35	2	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0
			НН	10	2	5,217	0,797	295	5,951	0,760	335	5,767	0,654	326	5,627	0,583	311
			РПН			6			6			6			6		
			ПБВ			3			3			3			3		
	ВЛ 35 кВ Новонукотск-Новоленино	-	-	35	1	0,506	0,253	9	0,714	0,247	12	0,688	0,231	12	0,744	0,231	12
	ВЛ 35 кВ Новонукотск-Гипс.Рудник	-	-	35	1	2,564	1,013	44	2,678	0,722	44	2,747	0,768	46	2,995	0,868	49
	ВЛ 35 кВ Залари-Новонукотск с отпайками	-	-	35	2	0,305	0,118	5	0,442	0,069	7	0,425	0,080	7	0,488	0,070	8
	ВЛ 35 кВ Новонукотск-Ст.Нукуты	-	-	35	2	0,260	0,115	5	0,295	0,071	5	0,286	0,067	5	0,324	0,116	5
	ТН-1-110	-	U	115		118,799			116,821			114,312			117,527		
	ТН-2-110	-	U	115		118,938			116,952			114,408			117,658		
	ТН-1-35	-	U	38,5		36,451			36,229			35,824			36,608		
	ТН-2-35	-	U	38,5		36,329			36,101			35,683			36,489		
	ТН-1-10	-	U	11		10,494			10,445			10,358			10,548		
	ТН-2-10	-	U	11		10,462			10,419			10,359			10,566		
	ТСН-1	ТМ-100 10/0,4	ВН	0,38		0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0
	ТСН-2	ТМ-100 10/0,4	ВН	0,38		0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0

Главный инженер
(должность)

Начальник ОДС
(должность)

Исп. И.В. Демидова
тел. (83955) 502973

А.Г. Дружинин
Ф.И.О.

Б.Н. Семенов
Ф.И.О.