

Сведения о зафиксированных параметрах электрического режима по данным контрольных замеров потокораспределения, нагрузок и уровней напряжения ЦЭС
за характерные часы контрольного замера 18.06.2025

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	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	0,016	0,028	0	0,016	0,028	0	0,016	0,028	0	0,016	0,028	0
			НН1	10	1	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0
			НН2	10	3	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		
	Т-2	ТРДН-25000 110/10/10 (НН)	ВН	110	2	1,223	0,387	0	0,865	0,352	0	1,244	0,488	0	1,524	0,434	0
			НН1	10	2	0,803	0,206	46	0,849	0,297	50	0,948	0,305	55	1,125	0,280	64
			НН2	10	4	0,404	0,124	23	0,000	0,000	0	0,280	0,157	18	0,383	0,124	22
			РПН			4			4			4			4		
	ТН-1-110	-	U	115		0,000			0,000			0,000			0,000		
	ТН-2-110	-	U	115		0,000			0,000			0,000			0,000		
	ТН-1-10	-	U	11		10,459			10,447			10,413			10,426		
	ТН-2-10	-	U	11		10,466			10,457			10,425			10,439		
	ТН-3-10	-	U	11		10,464			10,459			10,420			10,431		
	ТН-4-10	-	U	11		10,459			10,457			10,413			10,425		
	ТСН-1	ТМГ-160 10/0,4	ВН	0,38	3	0,001	0,000	1	0,015	0,000	1	0,015	0,000	1	0,020	-0,002	22
	ТСН-2	ТМГ-160 10/0,4	ВН	0,38	2	0,000	0,000	0	0,008	0,003	0	0,014	0,004	1	0,008	0,000	22
ПС 110 кВ ПРН	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			12			12			12			12		
	Т-2	ТДН-10000 110/10	ВН	110	2	1,805	1,163	0	3,784	2,481	0	4,081	2,525	0	2,175	1,299	0
			НН	10	2	1,787	1,052	122	3,757	2,219	254	4,053	2,241	268	2,156	1,170	144
			РПН			5			5			5			5		
	ТН-1-10	-	U	11		10,222			10,091			10,089			10,237		
	ТН-2-10	-	U	11		10,204			10,074			10,066			10,213		
ПС 110 кВ Ангарская	Т-1	ТДТН-63000 110/35/6	ВН	0,38		0,000	0,000	0	0,001	0,000	0	0,000	0,000	0	0,001	0,000	0
			ВН	110	1	17,745	7,457	95	24,867	9,768	131	25,446	10,989	136	22,278	9,187	118
			СН	35	1	13,594	5,271	234	19,305	6,725	329	19,597	7,018	335	16,525	5,680	281
			НН	6	1	4,085	1,353	406	5,482	1,619	536	5,766	1,625	563	5,679	1,720	556
			РПН			7			7			7			7		
	Т-2	ТДТН-63000 110/35/6	ПБВ			3			3			3			3		
			ВН	110	2	19,637	8,438	105	29,591	11,592	156	29,715	13,120	159	27,366	11,710	146
			СН	35	2	16,612	6,345	281	25,210	8,312	421	25,361	8,490	423	23,360	7,729	389
			НН	6	2	2,942	1,152	291	4,257	1,424	415	4,227	1,424	413	3,891	1,246	377
			РПН			7			7			7			7		
			ПБВ			3			3			3			3		
	ВЛ-35 кВ 1Ц	-	-	35	1	4,802	1,973	84	7,242	2,734	125	7,488	2,968	130	5,728	2,232	99
	ВЛ-35 кВ 3Ц	-	-	35	1	5,632	2,446	99	7,798	2,904	134	7,657	2,942	132	6,723	2,437	115
	КЛ-35 кВ 5Ц	-	-	35	1	3,108	0,852	52	4,229	1,087	70	4,434	1,109	74	4,075	1,011	68
	ВЛ-35 кВ 2Ц	-	-	35	2	6,082	2,461	104	10,711	3,539	179	10,824	3,625	181	7,981	2,699	133
	ВЛ-35 кВ 4Ц	-	-	35	2	9,209	3,810	157	12,433	4,597	210	12,450	4,684	211	13,494	4,891	227
	КЛ-35 кВ 6Ц	-	-	35	2	1,301	0,074	21	2,016	0,176	32	2,025	0,182	32	1,805	0,138	29
	ТН-1-35	-	U	38,5		35,935			35,853			35,930			35,944		
	ТН-2-35	-	U	38,5		36,636			36,486			36,511			36,539		
	ТН-1-6	-	U	6,6		6,218			6,196			6,190			6,210		
	ТН-2-6	-	U	6,6		6,278			6,250			6,247			6,270		
	ТСН-1	ТМ-160 6/0,38	ВН	0,38		6,218	6,218	6	6,196	6,196	6	6,190	6,190	6	6,210	6,210	6
	ТСН-2	ТМ-160 6/0,38	ВН	0,38		6,278	6,278	6	6,250	6,250	6	6,247	6,247	6	6,270	6,270	6
	Т-1	ТРДН-25000 110/6 (НН)	ВН	110	1	2,203	1,211	13	1,823	0,557	10	2,230	0,480	11	2,072	0,422	11
			НН1	6	1	0,714	0,142	70	1,189	0,193	116	1,115	0,197	109	0,981	0,177	97
			НН2	6	3	1,463	0,929	173	0,609	0,240	63	1,090	0,154	106	1,065	0,118	104
			РПН			7			7			7			7		
			ВН	110	2	1,305	0,213	7	0,890	0,224	5	1,457	0,236	7	1,655	0,254	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
ПС 110 кВ Промышленная	Т-2	ТРДН-25000 110/6 (НН)	НН1	6	2	1,278	0,095	123	0,863	0,113	83	1,430	0,114	137	1,627	0,106	156		
			НН2	6	4	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0		
		РПН				7			7			7			7				
	ТН-1-6	-	У	6,3		6,008			6,045			6,045			6,045				
	ТН-2-6	-	У	6,3		6,042			6,065			6,066			6,058				
	ТН-3-6	-	У	6,3		5,983			6,046			6,052			6,053				
	ТН-4-6	-	У	6,3		5,942			6,008			6,011			6,011				
	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	6,012	0,635	29	8,669	0,832	42	8,656	1,322	42	8,228	1,047	40		
			СН	35	1	1,846	0,000	30	2,545	0,000	41	2,444	0,000	39	2,459	0,000	39		
			НН	6	1	4,131	0,462	393	6,092	0,758	578	6,170	0,953	589	5,729	0,712	547		
			РПН			5			5			5			5				
			ПБВ			3			3			3			3				
			ВН	110	2	0,000	0,000	0			0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0		
	Т-2	ТДТН-40000 110/35/6	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			4			4			4			4				
			ПБВ			3			3			3			3				
			ВЛ-35 кВ 7Ц	-	-	35	1	1,852	0,000	30	2,561	0,000	41	2,440	0,000	39	2,440	0,000	39
			ТН-1-35	-	У	38,5		35,747			35,871			35,869			35,704		
	ТН-2-35	-	У	38,5		35,164			34,941			34,960			35,153				
	ТН-1-6	-	У	6,6		6,154			6,174			6,166			6,154				
	ТН-2-6	-	У	6,6		6,140			6,158			6,149			6,134				
	ТН-3-6	-	У	6,6		6,154			6,174			6,166			6,154				
	ТН-4-6	-	У	6,6		6,140			6,158			6,149			6,134				
	ТСН-1	ТМГ-250 6/0,4	ВН	0,38		0,002	0,000	6	0,003	0,000	9	0,002	0,000	6	0,002	0,000	0		
	ТСН-2	ТМГ-250 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 Юбилейная	Т-1	ТДН-16000 110/6	ВН	110	1	2,382	0,240	0	2,731	0,317	0	2,713	0,307	0	0,698	0,061	0		
			НН	6	1	2,363	0,144	231	2,711	0,209	263	2,693	0,200	261	0,680	0,000	65		
			РПН			4			4			4			4				
	Т-2	ТДН-16000 110/6	ВН	110	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				
	ТН-1-6	-	У	6,6		6,019			6,057			6,057			6,040				
	ТН-2-6	-	У	6,6		6,000			6,040			6,040			6,024				
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	4,695	0,950	11	5,330	1,429	13	5,335	1,476	13	5,788	1,117	14		
			НН1	10	1	4,059	0,604	235	4,527	0,989	265	4,616	1,061	271	4,969	0,712	287		
			НН2	10	3	0,606	0,100	35	0,770	0,154	43	0,686	0,122	40	0,785	0,089	45		
			РПН			8			8			8			8				
	Т-2	ТРДН-25000 110/10/10	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			8			8			8			8				
	ТН-1-10	-	У	10,5		10,163			10,184			10,182			10,169				
	ТН-2-10	-	У	10,5		10,280			10,305			10,299			10,285				
	ТН-3-10	-	У	10,5		10,339			10,403			10,404			10,363				
	ТН-4-10	-	У	10,5		10,231			10,291			10,294			10,255				
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	4			
ТСН-2	ТМГ-100 10/0,4	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 Мирная	Т-1	ТДН-16000 110/10	ВН	110	1	0,014	0,013	0	0,014	0,013	0	0,014	0,013	0	0,014	0,013	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	0,045	0,020	0	0,060	0,036	0	0,051	0,020	0	0,060	0,036	0		
			НН	10	2	0,031	0,012	2	0,046	0,028	3	0,037	0,012	3	0,046	0,028	3		
			РПН			2			2			2			2				
	ТН-1-110	-	У	115		119,328			119,604			119,584			119,655				
	ТН-2-110	-	У	115		119,056			119,358			119,363			119,433				
	ТН-1-10	-	У	11		9,935			9,957			9,992			9,974				
ТН-2-10	-	У	11		9,965			9,987			10,021			10,004					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
ПС Участок № 1 ТЭЦ-9	T-1	ТДН-40000 110/30	ВН	110	1	11,905	7,067	66	12,467	7,818	70	12,068	8,645	71	12,417	7,411	69		
			СН	30	Б	11,840	5,500	255	12,400	6,190	271	12,000	7,000	271	12,350	5,800	268		
			РПН			6			6			6			6				
	T-2	ТДН-40000 110/30	ВН	110	1	11,856	3,472	59	11,155	3,729	56	11,054	3,417	55	11,415	3,442	57		
			СН	30	А	11,800	2,000	234	11,100	2,300	222	11,000	2,000	219	11,360	2,000	226		
			РПН			5			5			5			5				
	T-3	ТДН-60000 110/30	ВН	110	2	20,155	12,334	116	20,660	13,640	119	20,158	13,589	117	20,396	12,041	114		
			СН	30	А	20,000	9,800	436	20,500	11,013	455	20,000	11,000	448	20,240	9,500	438		
			ПБВ			4			4			4			4				
	T-4	ТДН-40000 110/30	ВН	110	2	10,056	3,355	51	11,057	2,588	54	11,058	3,411	56	10,244	2,260	50		
			СН	30	1	10,000	2,000	200	11,000	1,200	217	11,000	2,000	219	10,200	1,200	201		
			РПН			5			5			5			5				
	ВЛ 110 кВ Участок № 1 Иркутской ТЭЦ-9 - Мирная (ВЛ 110 кВ ТЭЦ-1 - Мирная)			-	-	110	1	-5,950	10,459	57	-2,050	7,700	38	1,080	4,340	21	-6,810	5,900	43
ВЛ-110 кВ Иркутская ТЭЦ-9 - Участок № 1 Иркутской ТЭЦ-9 (ВЛ 110 кВ ТЭЦ-9 - ТЭЦ-1-Б)			-	-	110	2	-6,870	13,700	74	-2,045	8,010	40	2,000	6,920	35	-8,470	7,800	55	
ВЛ 110 кВ Участок № 1 Иркутской ТЭЦ-9 - УП-15 I цепь (ВЛ 110 кВ ТЭЦ-1 - УП-15-А)			-	-	110	1	-19,864	-24,800	152	-24,050	-20,651	152	-26,672	-21,407	163	-18,138	-19,000	126	
ВЛ 110 кВ Участок № 1 Иркутской ТЭЦ-9 - УП-15 II цепь (ВЛ 110 кВ ТЭЦ-1 - УП-15-Б)			-	-	110	2	-20,800	-25,270	156	-27,381	-22,407	170	-30,936	-19,185	175	-21,192	-19,720	139	
ТН I СШ 110			-	U	122		121,000			120,700			120,800			120,600			
ТН 1 сек. II СШ 110			-	U	122		121,000			120,400			120,200			120,400			
ТН 2 сек. II СШ 110			-	U	122		121,000			120,400			120,200			120,400			
ПС 220 кВ УП-15	АТ-1	АТДЦТН-200000 220/110/10	ВН	220	1	79,781	43,050	221	89,269	43,434	242	84,450	41,067	229	75,204	35,683	204		
			СН	110	1	-77,856	-37,630	421	-86,900	-37,998	460	-82,136	-35,640	435	-72,982	-30,272	383		
			НН	10	1	-1,698	-0,356	97	-2,142	-0,372	117	-2,087	-0,363	114	-1,995	-0,347	109		
			РПН			6			6			6			6				
	АТ-2	АТДЦТН-200000 220/110/10	ВН	220	2	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0		
			СН	110	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				
	ВЛ 220 кВ Иркутская – УП-15 № 1 (ВЛ-213)			-	-	110	1	-37,376	-19,096	103	-89,276	-44,704	243	-84,216	-41,932	228	-75,372	-35,024	203
	ВЛ 220 кВ Иркутская – УП-15 № 2 (ВЛ-214)			-	-	110	2	-42,244	-24,068	119	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0
	ВЛ 110 кВ Участок № 1 Иркутской ТЭЦ-9 - УП-15 I цепь (ВЛ 110 кВ ТЭЦ-1 - УП-15-А)			-	-	110	2	19,972	24,586	148	24,516	20,646	155	26,716	21,538	165	18,154	18,712	126
	ВЛ 110 кВ Участок № 1 Иркутской ТЭЦ-9 - УП-15 II цепь (ВЛ 110 кВ ТЭЦ-1 - УП-15-Б)			-	-	110	2	20,776	25,072	157	27,896	22,438	173	31,040	19,338	176	21,188	19,658	140
	ВЛ 110 кВ УП-15 - Цемзавод I цепь			-	-	110	2	-0,632	-13,564	66	-2,224	-10,912	54	-7,524	-10,626	62	-1,688	-12,892	63
	ВЛ 110 кВ УП-15 - Цемзавод II цепь			-	-	110	2	-1,586	-13,892	68	-3,060	-11,264	57	-7,764	-11,066	65	-3,577	-11,242	57
	ВЛ 110 кВ УП-15 - УП-8 с отпайкой на ЦРП-2			-	-	110	1	17,274	9,866	97	17,754	9,966	99	17,754	11,132	101	17,254	9,924	97
	ВЛ 110 кВ УП-15 - УП-11			-	-	110	1	10,952	0,528	53	10,120	0,528	49	10,120	0,528	49	10,512	0,528	51
	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	11,024	5,048	59	11,924	5,478	64	11,924	5,478	63	11,064	5,236	59
	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
	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		236,740			236,740			237,750			236,190		
	ТН-2-220			-	U	230		236,850			236,740			237,750			236,190		
	ТН-1-110			-	U	121		118,660			118,990			119,450			119,280		
	ТН-2-110			-	U	121		119,430			119,210			119,790			119,640		
	ТН-110 ОСШ			-	U	121													
	ТН-10 АТ-1			-	U	10,5		10,740			10,740			10,740			10,740		
ТН-10 АТ-2			-	U	10,5		10,480			10,480			10,480			10,480			
ТСН-1			ТМ-630 10/0,4	ВН	0,38		0,064	0,073	5	0,064	0,073	5	0,064	0,073	5	0,064	0,073	5	
ТСН-2			ТМ-630 10/0,4	ВН	0,38		0,016	0,006	1	0,016	0,020	1	0,016	0,020	1	0,016	0,006	1	
	T-1	ТДТГ-60000 110/35/6	ВН	110	1	12,651	6,968	70	11,736	6,620	65	10,064	5,162	54	9,910	5,046	52		
			СН	35	1	0,461	0,438	10	0,371	0,353	8	0,464	0,441	10	0,371	0,353	8		
			НН	6	1,3	12,029	3,970	1181	11,204	3,697	1100	9,447	2,362	908	9,386	2,347	902		
			РПН			1			1			1			1				
			ПБВ			4			4			4			4				
	T-2	ТДТН-40000 110/35/6	ВН	110	2	10,049	3,510	51	14,481	5,277	74	12,860	3,729	63	13,324	4,104	65		
			СН	35	2	2,173	0,290	35	3,714	0,495	60	3,714	0,495	60	2,538	0,338	40		
			НН	6	2,4	7,807	2,576	779	10,683	3,525	1066	9,069	2,267	886	10,706	2,677	1029		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ПС 110 кВ Цемзавод			РПН			7			7			7			7		
			ПБВ			3			3			3			3		
	ВЛ 110 кВ Вокзальная – Цемзавод с отпайками	-	-	110	2	-13,868	-10,912	84	-17,196	-11,120	97	-19,496	-10,120	104	-14,224	-10,120	81
	ВЛ 110 кВ УП-15 - Цемзавод I цепь	-	-	110	1	0,812	9,002	43	2,636	8,564	42	7,796	9,120	57	1,636	9,312	44
	ВЛ 110 кВ УП-15 - Цемзавод II цепь	-	-	110	2	1,724	8,664	42	3,548	7,196	39	8,208	7,296	52	3,548	8,744	44
	ВЛ 110 кВ Цемзавод – Усолье-Сибирское с отпайками (ВЛ 110 кВ Цемзавод – Усольская)	-	-	110	1	-10,876	-16,948	96	-14,912	-15,767	103	-19,140	-14,768	115	-13,768	-16,416	100
	ВЛ-35 кВ Цемзавод - Усть-Балей А	-	-	35	2	0,626	0,000	10	0,749	0,000	12	0,687	0,000	11	0,640	0,000	10
	ВЛ-35 кВ Цемзавод - Усть-Балей Б	-	-	35	2	1,652	0,895	30	2,636	1,428	48	2,691	1,458	49	1,689	0,915	30
	ВЛ-35 кВ Цемзавод - Строительство	-	-	35	1	0,600	0,570	13	0,371	0,353	8	0,464	0,441	10	0,371	0,353	8
	ТН-1-110	-	U	121		121,264			121,264			121,836			124,124		
	ТН-2-110	-	U	115		121,264			121,264			121,836			124,124		
	ТН-1-35	-	U	38,5		36,800			37,000			37,000			37,000		
	ТН-2-35	-	U	38,5		36,200			36,100			36,100			37,000		
	ТН-1-6	-	U	6,3		6,200			6,200			6,200			6,200		
	ТН-2-6	-	U	6,6		6,200			6,200			6,100			6,200		
	ТН-3-6	-	U	6,3		6,200			6,200			6,200			6,200		
	ТН-4-6	-	U	6,6		6,200			6,200			6,100			6,200		
	ТСН-3	ТМ-160 6/0,38	ВН	0,38	3	0,033	0,000	3	0,033	0,000	3	0,033	0,000	3	0,033	0,000	3
	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	2,383	1,148	0	2,843	1,373	0	2,821	1,641	0	2,942	1,260	0
			НН	10	1	2,366	1,007	143	2,825	1,203	171	2,802	1,463	177	2,924	1,088	172
			РПН			5			5			5			5		
	Т-2	ТДН-10000 110/10	ВН	110	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			1			1			1			1		
	ТН-1-10	-	U	11		10,425			10,417			10,430			10,473		
	ТН-2-10	-	U	11		10,448			10,437			10,447			10,491		
	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	4,814	1,239	24	5,333	1,382	26	5,204	1,620	26	5,315	1,321	26
			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	4,780	0,894	441	5,297	0,962	486	5,167	1,202	477	5,278	0,901	482
			РПН			6			6			6			6		
			ПБВ			3			3			3			3		
	Т-2	ТДТН-25000 110/35/6	ВН	110	2	6,345	1,642	31	7,401	2,092	36	6,734	2,343	34	6,467	1,881	32
			СН	35	2	1,618	0,593	27	2,064	0,675	34	1,934	0,883	33	1,813	0,636	30
			НН	6	2	4,696	0,630	441	5,302	0,853	493	4,767	0,940	456	4,622	0,764	438
			РПН			6			6			6			6		
			ПБВ			3			3			3			3		
	ВЛ-35 кВ ЗГО - Железнодорожник	-	-	35		1,618	0,593	27	2,064	0,675	34	1,934	0,883	33	1,813	0,636	30
	ТН-1-110	-	U	115		122,102			122,570			123,593			123,150		
	ТН-2-110	-	U	115		122,092			122,399			123,104			122,777		
	ТН Железнодорожник	-	U	38,5		36,729			36,803			37,123			37,019		
	ТН-1-6	-	U	6,6		6,479			6,472			6,487			6,498		
	ТН-2-6	-	U	6,6		6,455			6,456			6,467			6,471		
	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	3,383	1,099	0	4,632	1,454	0	4,625	1,585	0	4,542	1,423	0
			НН	10	1	3,356	0,939	192	4,601	1,224	263	4,595	1,353	264	4,511	1,199	257
			РПН			4			4			4			4		
	Т-2	ТДН-10000 110/10	ВН	110	2	3,417	1,084	0	4,875	1,467	0	4,897	1,485	0	4,619	1,347	0
			НН	10	2	3,391	0,930	194	4,845	1,227	277	4,867	1,245	276	4,589	1,125	261
			РПН			4			4			4			4		
	ТН-1-110	-	U	115		0,00			0,00			0,00			0,00		
	ТН-2-110	-	U	115		0,00			0,00			0,00			0,00		
	ТН-1-10	-	U	11		10,49			10,46			10,48			10,49		
	ТН-2-10	-	U	11		10,52			10,49			10,52			10,52		
	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
	Т-1	SFSZ-40000 110/35/10	ВН	110	1	1,093	1,022	7	1,579	1,187	9	1,916	1,329	11	1,390	1,040	8
			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	1,063	0,970	80	1,548	1,119	105	1,885	1,251	124	1,360	0,976	92
			РПН			6			6			6			6		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ПС 110 кВ Белореченская	Т-2	SFSZ-40000 110/35/10	ПБВ			4			4			4			4		
			ВН	110	2	8,242	5,189	46	11,134	6,957	63	11,690	7,558	66	8,981	5,378	50
			СН	35	2	5,485	3,772	106	7,627	4,460	141	7,989	4,764	148	5,684	3,443	106
			НН	10	2	2,725	1,363	170	3,461	1,712	217	3,653	1,930	234	3,257	1,426	197
			РПН			6			6			6			6		
			ПБВ			4			4			4			4		
	ВЛ-35 кВ Белореченская - Сосновка Б с отпайками	-	-	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 - Буреть Б	-	-	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 - Мальта Б отпайкой на ПС Тайтурка	-	-	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	3,621	2,710	72	5,364	3,283	100	5,676	3,493	106	3,372	2,384	65
	ВЛ-35 кВ Белореченская - Буреть А	-	-	35	2	1,158	0,574	21	1,155	0,658	21	1,211	0,757	23	1,167	0,532	20
	ВЛ-35 кВ Белореченская - Мальта А отпайкой на ПС Тайтурка	-	-	35	2	0,707	0,487	14	1,107	0,519	20	1,102	0,513	19	1,145	0,528	20
	ТН-1-110	-	У	115		121,000			121,000			121,000			121,000		
	ТН-2-110	-	У	115		121,000			121,000			121,000			121,000		
	ТН-1-35	-	У	38,5		0,000			0,000			0,000			0,000		
	ТН-2-35	-	У	38,5		36,345			36,226			36,420			36,555		
	ТН-1-10	-	У	11		10,838			10,828			10,912			10,874		
	ТН-2-10	-	У	11		10,692			10,615			10,642			10,723		
	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	1,293	0,294	6	1,605	0,300	8	1,586	0,300	8	2,008	0,309	10
			НН	10	1	1,247	0,006	68	1,559	0,007	85	1,540	0,007	84	1,962	0,009	107
			РПН			1			1			1			1		
	Т-2	ТДНГ-20000 110/10	ВН	110	2	2,159	0,324	10	2,434	0,330	12	2,379	0,329	12	2,599	0,335	13
			НН	10	2	2,109	0,000	115	2,384	0,000	130	2,329	0,000	127	2,549	0,000	139
			РПН			1			1			1			1		
	ВЛ 110 кВ Белореченская – Лесозавод с отпайкой на ПС Половина	-	-	110	1	-10,164	-5,489	55	-13,394	-8,475	76	-8,692	-8,709	59	-13,754	-8,055	76
	ВЛ 110 кВ Мальта – Лесозавод с отпайкой на ПС Половина	-	-	110	2	-5,875	-1,709	29	-13,178	-2,437	64	-10,812	-4,186	55	-13,333	-5,082	68
	ВЛ 110 кВ Лесозавод – Черемхово I цепь с отпайкой на ПС Огнеупоры	-	-	110	1	7,926	5,281	45	10,900	8,003	65	6,171	8,299	50	10,522	8,090	64
	ВЛ 110 кВ Лесозавод – Черемхово II цепь с отпайкой на ПС Огнеупоры	-	-	110	2	4,663	1,300	23	11,633	2,279	57	9,368	3,967	49	11,957	4,403	62
	ТН-1-110	-	У	112		122,000			121,000			120,600			120,600		
	ТН-2-110	-	У	112		122,000			121,000			120,600			120,600		
	ТН -1-1 10	-	У	11		10,600			10,700			10,600			10,500		
	ТН -1-2 10	-	У	11		10,600			10,700			10,600			10,500		
	ТН -2-1 10	-	У	11		10,600			10,600			10,600			10,500		
	ТН -2-2 10	-	У	11		10,600			10,600			10,600			10,500		
	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	0,054	0,290	1,4	0,048	0,256	1,4	0,048	0,256	1,3	0,050	0,267	1,3
			СН	35													
			НН	6	1,2	0,027	0,151	13	0,021	0,117	10	0,021	0,117	10	0,023	0,128	11
			РПН			1			1			1			1		
	Т-2	ТРДН-25000 110/6/6 (НН)	ПБВ			3			3			3			3		
			ВН	110	2	0,331	0,385	2,5	0,392	0,437	2,5	0,366	0,417	2,7	0,339	0,392	2,5
			НН1	6	3	0,059	0,049	7	0,124	0,103	15	0,107	0,089	13	0,067	0,056	8
			НН2	6	4	0,234	0,160	26	0,230	0,158	26	0,221	0,152	25	0,234	0,160	26
	ТН-1-6	-	РПН			7			7			7			7		
			У	6,6		6,900			6,800			6,800			6,800		
			У	6,6		6,300			6,200			6,200			6,300		
			У	6,3		6,300			6,200			6,200			6,300		
	ТН-4-6	-	У	6,3		6,300			6,200			6,200			6,300		
	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
	РПН-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
	Т-1	ТДТН-25000 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	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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ПС 110 кВ Карьерная			ПБВ														
	Т-2	ТДТН-10000 110/35/6	ВН	110	2	3,903	0,905	19	3,981	1,102	20	3,659	0,998	18	3,380	0,905	17
			СН	35	2	3,699	0,629	60	3,699	0,629	60	3,453	0,587	56	3,145	0,535	51
			НН	6	2	0,176	0,006	17	0,249	0,008	24	0,176	0,006	17	0,207	0,007	20
			РПН														
				ПБВ			1		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	1,788	0,304	29	1,480	0,252	24	1,788	0,304	29	1,480	0,252	24
	ВЛ-35 кВ Карьерная - № 4	-	-	35	2	1,911	0,325	31	2,220	0,377	36	1,665	0,283	27	1,665	0,283	27
	ТН-1-35	-	U	38,5			36,000			36,000			36,000			36,000	
ТН-2-35	-	U	38,5			36,000			36,000			36,000			36,000		
ТН-1-6	-	U	6,6			6,000			6,000			6,000			6,000		
ТН-2-6	-	U	6,6			6,000			6,000			6,000			6,000		
ПС 110 кВ Свирск	Т-1	ТДТН-31500 110/35/6	ВН	110	1	4,027	3,819	27	5,047	4,877	34	4,890	5,184	35	4,844	5,139	34
			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	3,931	3,243	458	4,944	4,150	587	4,787	4,443	595	4,741	4,411	593
			РПН				3		3		3		3		3		3
				ПБВ			4		4		4		4		4		
	Т-2	ТДТН-25000 110/35/6	ВН	110	2	4,529	4,273	30	7,518	5,793	46	7,719	5,933	47	9,160	7,405	57
			СН	35	2	2,634	2,155	53	4,821	2,933	88	5,084	3,148	94	6,303	4,137	119
			НН	6	2	1,851	1,769	232	2,640	2,127	311	2,576	2,020	301	2,788	2,222	330
			РПН				7		7		7		7		7		7
				ПБВ			3		3		3		3		3		
	ВЛ-35 кВ Свирск - Водозабор	-	-	35	1	1,374	1,208	28	2,238	1,559	43	2,659	1,809	51	2,062	1,516	41
	ВЛ-35 кВ Свирск - РРЗ	-	-	35	2	1,209	0,970	24	2,598	1,241	45	2,473	1,378	45	4,185	2,432	77
	ТН-1-35	-	U	38,5			37,410			36,800			36,770			36,220	
	ТН-2-35	-	U	38,5			37,440			36,840			36,790			36,480	
	ТН-1-10	-	U	6,6			6,420			6,350			6,340			6,300	
	ТН-2-10	-	U	6,6			6,380			6,300			6,290			6,230	
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			0,004		16	0,004		16	0,004		16	0,004		16
ПС 220 кВ Черемхово	АТ-1	АТДЦТН-125000 220/110/10	ВН	220	1	0,000	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			СН	110	1	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0
			РПН				7		7		7		7		7		7
	АТ-2	АТДЦТН-125000 220/110/10	ВН	220	2	48,176	27,733	137	59,390	34,390	168	52,146	32,551	151	53,418	30,629	151
			СН	110	2	-48,056	-24,596	260	-59,238	-29,732	320	-52,012	-28,732	286	-53,284	-26,818	288
			РПН				7		7		7		7		7		7
	Т-3	ТДТН-80000 110/35/6	ВН	110	1	7,405	7,416	50	7,448	5,889	46	7,806	6,165	48	7,433	5,128	44
			СН	35	1	7,233	6,856	154	7,289	5,371	143	7,646	5,634	150	7,262	4,604	135
			НН	6	2	0,103	0,155	17	0,091	0,137	15	0,091	0,137	15	0,103	0,155	17
			РПН				6		6		6		6		6		6
	Т-4	ТДТН-80000 110/35/6	ВН	110	2	13,478	7,453	74	16,501	7,696	88	15,897	9,054	88	15,530	7,576	83
			СН	35	2	13,373	7,066	236	16,392	7,179	284	15,788	8,534	285	15,359	7,099	269
			НН	6	1	0,054	0,010	5	0,054	0,010	5	0,054	0,010	5	0,118	0,021	11
			РПН				6		6		6		6		6		6
	ВЛ 220 кВ Иркутская – Черемхово № 1 с отпайкой на Иркутскую ТЭЦ-11 (ВЛ-215)	-	-	220	1	-0,912	-6,296	16	2,736	-10,768	27	8,296	-10,268	33	0,000	-8,120	20
	ВЛ 220 кВ Иркутская – Черемхово № 2 с отпайками (ВЛ-216)	-	-	220	2	0,000	-1,824	4	4,560	-6,208	19	10,320	-8,120	32	0,000	-3,560	9
	ВЛ-220 кВ Черемхово – Ново-Зиминская (ВЛ-230)	-	-	220	1	-47,120	-19,796	126	-66,692	-17,760	169	-70,920	-14,472	178	-53,720	-20,320	141
	ВЛ 110 кВ Лесозавод – Черемхово I цепь с отпайкой на ПС Огнеупоры	-	-	110	1	-7,640	-4,928	44	-10,664	-7,520	63	-5,800	-7,800	47	-10,200	-7,700	62
	ВЛ 110 кВ Лесозавод – Черемхово II цепь с отпайкой на ПС Огнеупоры	-	-	110	2	-4,204	0,000	20	-11,692	-2,028	57	-9,300	-3,700	48	-11,900	-4,200	61
	ВЛ 110 кВ Черемхово – Кутулик с отпайкой на ПС Жаргон	-	-	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 Черемхово – Забитуй с отпайкой на ПС Жаргон	-	-	110	2	11,008	12,400	80	17,612	18,504	123	6,840	17,416	90	10,932	17,048	98	
ВЛ 110 кВ Черемхово – Свирск I цепь с отпайками	-	-	110	1	19,152	-4,104	94	27,992	-2,280	135	26,792	-2,280	129	25,712	-0,912	124	
ВЛ 110 кВ Черемхово – Свирск II цепь с отпайкой на ПС Карьерная	-	-	110	2	8,840	5,902	51	11,868	7,972	69	10,032	8,472	63	14,856	8,472	83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	ВЛ 35 кВ Иркутская ТЭЦ-12 – Черемхово I цепь с отпайкой на ЦЭММ РРЗ	-	-	35	1	2,500	3,694	69	1,537	2,801	50	2,672	2,302	56	2,593	1,484	48
	ВЛ 35 кВ Иркутская ТЭЦ-12 – Черемхово II цепь с отпайкой на ЦЭММ РРЗ	-	-	35	2	10,051	5,634	180	12,856	5,736	223	12,447	6,525	223	12,100	5,723	212
	ВЛ 35 кВ Черемхово-Зерновое с отпайкой на ПС Касьяновская	-	-	35	1	0,788	0,438	14	0,886	0,492	16	0,886	0,492	16	0,777	0,432	14
	ВЛ 35 кВ Черемхово-Гришево А с отпайками	-	-	35	1	1,948	1,682	40	2,013	1,738	42	1,965	1,697	41	1,922	1,660	40
	ВЛ 35 кВ Черемхово-Гришево Б с отпайками	-	-	35	2	1,388	0,260	22	1,547	0,290	25	1,547	0,290	25	1,362	0,255	22
	ВЛ 35 кВ Черемхово-В.Булай А	-	-	35	1	1,997	1,042	35	1,965	1,025	35	2,077	1,084	37	1,970	1,028	35
	ВЛ 35 кВ Черемхово-В.Булай Б	-	-	35	2	1,934	1,143	35	1,897	1,121	35	2,006	1,185	37	1,897	1,121	35
	ТН-1-220	-	U	230		234,300			235,400			235,400			235,400		
	ТН-2-220	-	U	230		234,300			235,400			235,400			235,400		
	ТН-1-110	-	U	121		119,900			119,680			120,120			119,460		
	ТН-2-110	-	U	121		119,900			119,680			120,120			119,460		
	ТН-1-35	-	U	38,5		37,200			36,600			36,600			36,700		
	ТН-2-35	-	U	38,5		37,100			36,400			36,400			36,400		
	ТН-1-6	-	U	6,6		6,300			6,300			6,300			6,300		
	ТН-2-6	-	U	6,6		6,300			6,300			6,300			6,300		
	ТСН-1	ТМ-630 6/0,4	ВН	0,38	1	0,028		2	0,028		2	0,028		2	0,028		2
	ТСН-2	ТМ-630 6/0,4	ВН	0,38	2	0,003		0	0,003		0	0,003		0	0,003		0
ПС 110 кВ Кутулик	Т-1	ТДТН-10000 110/35/6	ВН	110	1	2,036	0,889	11	2,516	1,131	13	2,483	1,118	13	2,421	1,092	13
			СН	35	1	1,507	0,539	25	1,935	0,692	33	1,919	0,686	31	1,857	0,664	30
			НН	6	1	0,508	0,228	51	0,558	0,249	56	0,541	0,242	54	0,541	0,242	54
			РПН			3			3			3			3		
			ПБВ			3			3			3			3		
						3			3			3			3		
	Т-2	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		
						3			3			3			3		
	ТП-1	ТМ-4000 6/10	НН	6	1	0,508	0,228	51	0,558	0,249	56	0,541	0,242	54	0,541	0,242	54
			НН	10	1	0,502	0,199	30	0,552	0,219	33	0,535	0,212	32	0,535	0,212	32
			ПБВ			2			2			2			2		
	ТП-2	ТМ-4000 6/10	НН	6	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
			ПБВ			2			2			2			2		
	ВЛ 35 кВ Кутулик-110-Кутулик-35 с отпайкой на ПС Школа	-	-	35	1	1,507	0,539	25	1,935	0,692	33	1,919	0,686	31	1,857	0,664	30
	ТН-1-110	-	U	115		118,000			118,000			119,000			118,000		
	ТН-2-110	-	U	115		118,000			118,000			119,000			118,000		
	ТН-1-35	-	U	38,5		37,000			36,000			38,000			38,000		
	ТН-2-35	-	U	38,5		37,000			36,000			38,000			38,000		
	ТН-1-10	-	U	10		10,400			10,400			10,400			10,400		
	ТН-2-10	-	U	10		10,400			10,400			10,400			10,400		
	ТСН	ТМ-160 10/0,23	ВН	0,23		0,004		9	0,004		9	0,004		9	0,004		9
	ТСН-3	ТМ-250 10/0,4	ВН	0,4		0,001		9	0,001		1	0,001		1	0,001		1
	ТСН-4	ТМ-250 10/0,4	ВН	0,4		0,000		9	0,000		0	0,000		0	0,000		0
ПС 110 кВ Иваническая	Т-1	ТДТН-16000 110/35/10	ВН	110	1	2,899	1,734	17	3,073	1,929	18	2,799	1,758	16	2,999	1,889	17
			СН	35	1	2,650	1,384	48	2,760	1,442	50	2,484	1,298	45	2,650	1,384	48
			НН	10	1	0,225	0,199	17	0,288	0,254	22	0,291	0,257	22	0,324	0,286	25
			РПН			5			5			5			5		
			ПБВ			3			3			3			3		
						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			5			5			5			5		
			ПБВ			3			3			3			3		
						3			3			3			3		
	ВЛ 35 кВ Иваническая-Зоны	-	-	35	1	0,579	0,229	10	0,579	0,229	10	0,521	0,206	9	0,579	0,229	10
	ВЛ 35 кВ Иваническая-Аляты	-	-	35	2	2,090	1,110	38	2,200	1,169	40	1,980	1,052	36	2,090	1,110	38
	ТН-1-35	-	U	38,5		36,000			36,000			36,000			36,000		
	ТН-2-35	-	U	38,5		36,000			36,000			36,000			36,000		
	ТН-1-10	-	U	11		10,200			10,100			10,200			10,000		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	ТН-2-10	-	У	11		10,200			10,100			10,200			10,000		
	ТСН-1	ТМ-160 10/0,4	ВН	0,38		0,004		6	0,004		6	0,004		6	0,004		6
	ТСН-2	ТМ-160 10/0,4	ВН	0,38		0,001		1	0,001		1	0,001		1	0,001		1
ПС 110 кВ Алтарик	Т-1	ТДТН-16000 110/35/10	ВН	110	1	2,348	0,745	12	2,391	0,810	12	1,991	0,675	10	2,042	0,681	11
			СН	35	1	2,108	0,587	34	1,952	0,543	32	1,586	0,441	26	1,769	0,492	29
			НН	10	1	0,215	0,087	13	0,413	0,168	25	0,380	0,155	23	0,248	0,101	15
			РПН			8			8			8			8		
			ПБВ			3			3			3			3		
	ВЛ 35 кВ Алтарик-Табарсух с отпайкой на ПС Табарсух 2	-	-	35	1	2,108	0,587	34	1,952	0,543	32	1,586	0,441	26	1,769	0,492	29
	ТН-1-35	-	У	38,5		37,200			36,600			36,600			36,600		
	ТН-1-10	-	У	11		10,300			10,300			10,300			10,100		
	ТСН	ТТО-АЛ-63 10/0,4	ВН	0,38		0,002		1	0,002		1	0,002		1	0,002		1
	ПС 110 кВ Заря	Т-1	ТДТН-25000 110/35/10	ВН	110	1	3,152	2,015	19	3,753	2,095	22	3,483	2,268	21	3,693	2,120
СН				35	1	1,680	1,260	32	1,890	1,260	35	1,890	1,470	37	2,100	1,260	38
НН				10	1	1,440	0,510	85	1,830	0,540	110	1,560	0,510	94	1,560	0,570	97
РПН						7			7			7			7		
ПБВ						2			2			2			2		
Т-2		ТДТН-25000 110/35/10	ВН	110	2	3,740	0,949	19	4,442	1,048	23	3,801	1,066	20	4,412	1,018	23
			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	3,710	0,700	212	4,410	0,730	254	3,770	0,790	221	4,380	0,700	259
			РПН			6			6			6			6		
			ПБВ			3			3			3			3		
ВЛ 35 кВ Заря-Троицк		-	-	35	1	1,680	1,260	32	1,890	1,260	35	1,890	1,470	37	2,100	1,260	38
ТН-1-110		-	У	115		118,000			116,000			117,000			117,000		
ТН-2-110		-	У	115		118,000			116,000			117,000			117,000		
ТН-1-35		-	У	38,5		37,400			37,100			37,450			37,450		
ТН-2-35		-	У	38,5		36,050			36,000			36,000			36,000		
ТН-1-10		-	У	11		10,400			10,100			10,200			10,100		
ТН-2-10		-	У	11		10,300			10,200			10,100			9,900		
ТСН-1		ТМ-160 10/0,4	ВН	0,38		0,008		0	0,009		0	0,008		0	0,008		0
ТСН-2		ТМ-160 10/0,4	ВН	0,38		0,000		0	0,000		0	0,000		0	0,000		0
УПК Тыреть 500 кВ	ВЛ 500 кВ Тулун – УПК Тыреть (ВЛ-563)	-	-	500		-413,030	-76,000	468	-611,820	-20,720	683	-585,040	-32,020	653	-452,170	-64,280	509
	ВЛ 500 кВ УПК Тыреть – Иркутская (ВЛ-565)	-	-	500		539,720	132,000	613	770,440	129,900	863	763,230	124,200	855	585,040	134,930	662
	ВЛ 500 кВ УПК Тыреть – Ключи (ВЛ-566)	-	-	500		441,870	-42,000	490	631,390	-48,410	699	630,360	-49,560	700	483,980	-58,920	537
	ВЛ 500 кВ Ново-Зиминская – УПК Тыреть (ВЛ-568)	-	-	500		-568,560	-14,000	634	-790,010	-60,770	883	-808,550	-42,620	902	-616,850	-11,730	687
	ТН 500 563	-	У	500		518,000			518,000			518,000			518,000		
	ТН 500 565	-	У	500		523,000			523,000			522,000			524,000		
	ТН 500 566	-	У	500		523,000			523,000			522,000			524,000		
	ТН 500 568	-	У	500		518,000			518,000			518,000			518,000		
	ТСН-1	ТМ-630 10/0,4	ВН	0,38		0,020		32	0,016		26	0,016		25	0,018		27
	ТСН-2	ТМ-630 10/0,4	ВН	0,38		0,018		27	0,012		20	0,014		22	0,014		22
ПС 110 кВ Бахтай	Т-1	ТДТН-16000 110/35/10	ВН	110	1	1,178	0,865	7	1,461	0,823	8	1,370	0,983	7	1,576	0,882	8
			СН	35	1	0,437	0,125	7	0,567	0,108	9	0,528	0,160	9	0,606	0,138	10
			НН	10	1	0,721	0,632	53	0,873	0,599	61	0,822	0,707	60	0,950	0,624	64
			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	0,454	0,248	8	0,587	0,229	10	0,548	0,286	10	0,626	0,261	11
	ВЛ 35 кВ Бахтай-Ст.Нукуты	-	-	35	2	0,019	0,000	0	0,020	0,000	0	0,317	0,317	0	0,019	0,000	0
	ТН-1-110	-	У	115		122,344			120,662			127,087			124,892		
	ТН-2-110	-	У	115		117,620			115,309			118,834			117,666		
	ТН-1-35	-	У	38,5		36,609			35,898			36,845			36,619		
	ТН-2-35	-	У	38,5		36,952			36,257			37,314			36,984		
	ТН-1-10	-	У	11		10,424			10,084			10,380			10,321		
	ТН-2-10	-	У	11		10,386			10,051			10,316			10,286		
	ТСН-1	ТМ-250 10/0,4	ВН	0,38		0,002	0,000	0	0,003	0,000	0	0,003	-0,001	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
ПС 110 кВ Балаганск	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			7			7			7			7					
			ПБВ			3			3			3			3					
	Т-2	ТДТН-10000 110/35/6	ВН	110	2	2,521	1,238	14	3,097	1,484	17	3,079	1,695	17	3,450	1,472	18			
			СН	35	2	1,016	0,374	17	1,226	0,483	21	1,123	0,486	20	1,358	0,437	22			
			НН	10	2	1,483	0,677	90	1,846	0,722	108	1,931	0,925	118	2,066	0,728	120			
			РПН			7			7			7			7					
			ПБВ			2			2			2			2					
			ВЛ 35 кВ Балаганск-Заславск		-	35	1	0,588	0,133	9	0,813	0,212	13	0,709	0,221	12	0,798	0,169	13	
			ВЛ 35 кВ Балаганск-Тарнополь А		-	35	1	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,013	0,000	1	0,000	0,000	0	
			ВЛ 35 кВ Балаганск-Тарнополь Б		-	35	2	0,428	0,249	8	0,412	0,270	8	0,401	0,267	7	0,559	0,270	10	
			ТН-1-110		-	U	115		119,126			119,393			119,499			119,176		
			ТН-2-110		-	U	115		119,902			120,083			120,158			119,902		
			ТН-1-35		-	U	38,5		37,317			37,279			37,242			37,277		
			ТН-2-35		-	U	38,5		37,309			37,253			37,221			37,260		
			ТН-1-10		-	U	11		10,497			10,569			10,481			10,552		
			ТН-2-10		-	U	11		10,459			10,543			10,446			10,520		
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	0,004	0,002	0	0,003	0,002	0	0,003	0,002	0			
ПС 110 кВ Новонкутск	Т-1	ТДТНФ-25000 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-25000 110/35/10	ВН	110	2	8,698	2,814	45	9,711	3,150	52	7,362	3,255	40	9,508	3,156	50			
			СН	35	2	5,710	1,371	93	5,909	1,302	97	3,805	1,462	65	5,850	1,353	96			
			НН	10	2	2,932	0,819	172	3,741	0,921	218	3,504	1,137	208	3,598	0,902	210			
			РПН			6			6			6			6					
			ПБВ			3			3			3			3					
			ВЛ 35 кВ Новонкутск-Новоленино		-	35	1	0,441	0,190	8	0,651	0,208	11	0,647	0,262	11	0,722	0,216	12	
			ВЛ 35 кВ Новонкутск-Гипс.Рудник		-	35	1	3,820	0,774	62	3,720	0,677	60	1,524	0,782	27	3,343	0,689	55	
			ВЛ 35 кВ Залари-Новонкутск с отпайками		-	35	2	1,116	0,288	18	1,173	0,282	19	1,289	0,357	21	1,420	0,323	23	
			ВЛ 35 кВ Новонкутск-Ст.Нукуты		-	35	2	0,301	0,129	5	0,331	0,061	5	0,345	0,062	6	0,364	0,124	6	
			ТН-1-110		-	U	115		117,222			114,095			117,187			116,177		
			ТН-2-110		-	U	115		117,605			114,487			117,588			116,577		
			ТН-1-35		-	U	38,5		36,526			36,186			36,221			36,145		
			ТН-2-35		-	U	38,5		36,427			36,109			36,193			36,127		
			ТН-1-10		-	U	11		10,293			10,291			10,310			10,327		
			ТН-2-10		-	U	11		10,257			10,281			10,260			10,278		
			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. 83955502973

А.Г. Дружинин
Ф.И.О.

Б.Н. Семенов
Ф.И.О.