

**Запас трансформаторной мощности на первый квартал 2017 г.**

№ ТП/ПП	Трансформатор 1		Трансформатор 2		Трансформатор 3		Трансформатор 4		Трансформатор 5		Свободная трансформаторная мощность по ТП/ПП всего (кВА)	Уровень напряжения, кВ
	загрузка трансформатора (%)	Свободная мощность трансформатора (кВА)	загрузка трансформатора (%)	Свободная мощность трансформатора (кВА)	загрузка трансформатора (%)	Свободная мощность трансформатора (кВА)	загрузка трансформатора (%)	Свободная мощность трансформатора (кВА)	загрузка трансформатора (%)	Свободная мощность трансформатора (кВА)		
ПП-1	3,3	578,1	3,8	574,8							1152,9	0,4
ПП-10	44,4	168,9									168,9	0,4
ПП-11	35,5	244,8									244,8	0,4
ПП-12	25,4	396,6	31,2	261,2							657,8	0,4
ПП-13	30,2	417,0	34,6	248,1							665,1	0,4
ПП-15	48,5	195,5									195,5	0,4
ПП-16	26,3	174,8									174,8	0,4
ПП-168	11,8	837,1	0,7	942,3							1779,5	0,4
ПП-17	60,9	92,7									92,7	0,4
ПП-18	63,2	139,7									139,7	0,4
ПП-19	70,1	113,3									113,3	0,4
ПП-2	45,1	328,3	17,0	495,9							824,2	0,4
ПП-20	36,4	241,5									241,5	0,4
ПП-21	51,4	290,4									290,4	0,4
ПП-22	54,5	172,6									172,6	0,4
ПП-23	45,9	205,4									205,4	0,4
ПП-24	46,8	202,1									202,1	0,4
ПП-25	47,6	198,8									198,8	0,4
ПП-26	29,1	423,6									423,6	0,4
ПП-27	45,9	205,4	22,5	463,0							668,4	0,4
ПП-28	31,2	261,2	30,8	413,7							675,0	0,4
ПП-29	68,2	96,6									96,6	0,4
ПП-3	17,3	78,5	32,7	114,9							193,4	0,4
ПП-30	25,1	284,2	35,5	244,8							529,0	0,4
ПП-31	0,0	94,9									94,9	0,4
ПП-32	29,1	423,6	25,3	446,6							870,2	0,4
ПП-33	36,3	381,0	46,8	202,1							583,1	0,4
ПП-34	13,8	204,5	36,0	151,8							356,2	0,4
ПП-35	19,9	304,0									304,0	0,4
ПП-36	6,6	558,4	9,9	538,6							1097,0	0,4
ПП-37	42,4	218,6	35,5	244,9							463,5	0,4
ПП-38	21,6	297,4	19,1	307,2							604,6	0,4
ПП-39	57,2	256,0	53,1	280,3							536,2	0,4
ПП-4	26,3	174,8	19,4	191,2							366,0	0,4
ПП-40	14,8	509,1	42,3	344,7							853,8	0,4
ПП-41	30,8	413,7	22,5	294,1							707,8	0,4
ПП-42	22,8	461,4	19,8	479,5							940,9	0,4
ПП-43	19,4	191,2	36,0	151,8							343,0	0,4
ПП-44	47,6	198,8	51,5	290,2							489,0	0,4
ПП-45	14,8	509,1	36,4	241,5							750,6	0,4
ПП-46	41,6	221,8	16,9	497,0							718,8	0,4
ПП-47	11,3	336,8	14,7	323,7							660,5	0,4
ПП-48	24,7	449,9	39,0	231,6							681,5	0,4





























TII-437	23,4	290,8								290,8	0,4
TII-438	27,7	274,4	45,5	165,6						440,0	0,4
TII-439	39,8	228,4								228,4	0,4
TII-44	72,5	82,2								82,2	0,4
TII-440	56,3	165,9	33,6	201,8						367,7	0,4
TII-441	27,7	274,4	32,0	257,9						532,3	0,4
TII-442	60,6	74,9								74,9	0,4
TII-443	10,4	535,4	39,6	180,8						716,1	0,4
TII-444	44,3	169,2								169,2	0,4
TII-445	33,0	400,7								400,7	0,4
TII-446	44,9	209,3	61,0	148,2						357,5	0,4
TII-447	363,4	-624,8	150,0	-85,3						-710,2	0,4
TII-448	27,7	274,4	19,9	304,0						578,3	0,4
TII-45	52,7	112,3	24,9	178,1						290,4	0,4
TII-450	26,8	277,8	45,6	206,5						484,3	0,4
TII-451	72,7	103,5								103,5	0,4
TII-454	51,9	91,4	32,9	254,7						346,0	0,4
TII-456	36,4	241,5	10,4	340,1						581,6	0,4
TII-457	57,7	160,5	47,1	125,5						285,9	0,4
TII-458	45,9	205,4								205,4	0,4
TII-459	14,1	260,9	25,0	128,1						389,0	0,4
TII-46	85,7	54,2								54,2	0,4
TII-460	31,9	407,2	25,8	443,3						850,5	0,4
KTII-461	58,9	156,0								156,0	0,4
TII-464	37,4	374,3	37,9	371,0						745,3	0,4
TII-465	94,2	17,7								17,7	0,4
TII-466	86,6	22,9								22,9	0,4
TII-467	121,9	-66,5								-66,5	0,4
TII-468	39,0	364,4								364,4	0,4
TII-469	66,5	79,4	40,4	101,8						181,2	0,4
TII-47	13,9	327,0	43,7	213,6						540,6	0,4
TII-470	33,5	252,5								252,5	0,4
TII-471	29,7	420,3								420,3	0,4
TII-472	45,7	206,0	29,0	215,6						421,6	0,4
TII-473	41,2	351,3	11,0	532,1						883,3	0,4
TII-474	63,2	139,6	45,0	208,6						348,3	0,4
TII-475	30,5	164,9	84,5	36,7						201,6	0,4
TII-476	32,0	257,9								257,9	0,4
TII-477	42,3	344,7								344,7	0,4
TII-478	62,4	142,9								142,9	0,4
TII-48	41,2	351,4								351,4	0,4
TII-480	37,2	238,2	29,1	168,2						406,4	0,4
TII-481	36,2	109,0								109,0	0,4
TII-482	107,0	-16,5								-16,5	0,4
TII-483	23,3	182,0								182,0	0,4
TII-484	67,3	124,2								124,2	0,4
TII-485	49,5	302,0								302,0	0,4
TII-486	22,2	184,6								184,6	0,4
TII-487	43,5	96,5								96,5	0,4
TII-488	64,9	133,0	35,5	244,8						377,8	0,4
TII-489	49,4	192,2	36,0	151,8						344,0	0,4
TII-49	62,0	144,1								144,1	0,4
TII-491	49,7	190,9								190,9	0,4
TII-492	25,3	226,7	49,1	154,4						381,2	0,4
TII-493	12,1	333,5	3,5	366,4						700,0	0,4
TII-495	28,6	271,1	14,7	323,7						594,8	0,4









ТII-692	91,5	20,3	52,0	182,3							202,6	0,4
ТII-693	40,2	141,9	54,0	109,0							250,9	0,4
ТII-694	36,4	241,5	69,3	116,6							358,1	0,4
ТII-695	35,5	244,8	30,2	417,0							661,8	0,4
ТII-696	41,6	138,6	90,9	27,5							166,2	0,4
ТII-697	24,2	287,5	24,2	287,5							575,1	0,4
ТII-699	56,3	165,9	15,6	320,4							486,3	0,4
ТII-7	38,1	234,9									234,9	0,4
ТII-70	69,3	116,6									116,6	0,4
ТII-706	17,2	494,7	38,2	369,3							864,1	0,4
ТII-707	23,9	455,2	13,1	519,6							974,7	0,4
ТII-708	9,1	215,5	30,2	165,6							381,1	0,4
КТИI-709	6,2	89,0									89,0	0,4
ТII-71	36,8	377,6									377,6	0,4
ТII-710	31,8	407,8	41,6	221,8							629,6	0,4
ТII-711	23,1	459,8	39,6	361,1							820,9	0,4
ТII-712	10,9	532,7	42,0	346,7							879,4	0,4
ТII-714	30,3	264,5	7,8	350,0							614,5	0,4
ТII-715	8,7	138,7									138,7	0,4
ТII-716	43,4	338,1	20,3	476,2							814,3	0,4
ТII-718	19,4	191,2	20,8	187,9							379,1	0,4
КТИI-72	100,0	-0,1									-0,1	0,4
ТII-720	45,1	328,3	70,1	113,3							441,6	0,4
ТII-721	36,8	377,6	51,7	288,8							666,4	0,4
ТII-722	37,9	371,0	34,6	390,7							761,7	0,4
ТII-723	61,5	146,2	74,5	96,9							243,1	0,4
ТII-724	12,1	525,5	55,0	269,1							794,6	0,4
ТII-725	34,6	248,1	42,4	218,5							466,6	0,4
ТII-726	11,0	532,1	35,2	387,4							919,5	0,4
ТII-728	42,2	175,5	14,3	256,4							431,8	0,4
ТII-729	8,7	346,7	38,1	234,9							581,6	0,4
ТII-731	28,0	430,2	17,0	495,9							926,1	0,4
ТII-733	44,2	211,9	31,2	261,2							473,2	0,4
КТИI-734	7,1	555,1									555,1	0,4
КТИI-735	22,2	184,6									184,6	0,4
ТII-737	94,3	9,7	73,1	45,9							55,6	0,4
ТII-739	17,3	313,8	32,2	257,3							571,1	0,4
ТII-740	21,4	469,6	0,5	594,5							1064,1	0,4
ТII-741	20,8	300,7	26,8	277,7							578,3	0,4
ТII-742	24,6	715,5	20,4	755,0							1470,5	0,4
ТII-743	35,2	387,4	39,6	361,1							748,6	0,4
КТИI-744	55,8	167,9									167,9	0,4
ТII-745	46,8	202,1	76,2	56,4							258,5	0,4
ТII-746	88,3	44,3	63,2	139,6							183,9	0,4
ТII-749	9,3	541,9	28,6	426,9							968,8	0,4
ТII-75	89,4	40,3									40,3	0,4
ТII-750	66,5	127,1	62,1	143,9							271,0	0,4
ТII-751	20,4	302,0	7,1	352,6							654,6	0,4
ТII-752	26,8	277,7	26,8	277,7							555,3	0,4
ТII-753	40,2	227,0	33,9	250,7							477,8	0,4
ТII-754	58,4	157,8	48,3	196,1							354,0	0,4
ТII-755	8,7	277,4	13,9	327,0							604,3	0,4
ТII-756	28,7	426,2	35,9	243,5							669,7	0,4
ТII-757	24,1	288,2									288,2	0,4
ТII-759	7,7	551,8	64,9	209,9							761,7	0,4
ТII-76	77,2	86,4									86,4	0,4



TII-817	52,0	45,6	5,2	359,8						405,4	0,4
TII-818	23,4	290,8	21,6	297,4						588,2	0,4
TII-819	33,0	400,6	61,6	229,7						630,2	0,4
TII-82	50,6	187,6	36,4	241,5						429,1	0,4
TII-820	19,8	479,5	8,2	548,5						1028,0	0,4
TII-821	15,2	201,1								201,1	0,4
TII-822	20,8	300,7	7,7	157,6						458,3	0,4
TII-823	27,6	274,6	16,6	197,8						472,4	0,4
TII-824	33,4	252,7	14,9	323,0						575,7	0,4
TII-826	30,4	416,4	27,8	431,5						847,8	0,4
TII-827	40,7	354,6	46,7	318,4						673,0	0,4
TII-829	12,7	207,0	18,8	192,5						399,5	0,4
TII-832	7,7	551,8	7,1	555,1						1106,9	0,4
TII-833	22,5	463,0	17,6	492,6						955,7	0,4
TII-834	18,8	308,0	43,0	216,5						524,6	0,4
TII-835	40,2	141,9	63,7	86,2						228,1	0,4
TII-838	52,8	179,1	62,1	226,4						405,4	0,4
TII-839	10,4	340,1	59,6	95,9						436,0	0,4
TII-84	54,6	172,5								172,5	0,4
TII-840	7,7	551,8	11,5	528,8						1080,6	0,4
TII-841	38,1	234,9	31,2	261,2						496,2	0,4
TII-843	52,1	181,7	62,4	225,1						406,7	0,4
TII-844	60,0	151,7	38,2	234,7						386,4	0,4
TII-845	19,8	426,2	15,8	799,0						1225,2	0,4
TII-846	29,7	420,3								420,3	0,4
TII-847	29,7	420,3	42,8	217,2						637,5	0,4
TII-848	46,3	160,7								160,7	0,4
TII-849	22,6	183,7	53,7	70,3						254,0	0,4
TII-85	21,5	298,0								298,0	0,4
TII-850	41,4	222,4								222,4	0,4
TII-851	67,7	122,5								122,5	0,4
TII-852	28,2	429,5								429,5	0,4
TII-853	5,7	357,9	0,2	378,9						736,8	0,4
TII-854	59,6	95,9	36,4	241,5						337,4	0,4
TII-855	61,7	228,7	39,2	363,5						592,2	0,4
TII-856	46,7	318,4	33,0	400,6						719,0	0,4
TII-857	47,3	315,1	28,6	426,9						742,0	0,4
TII-858	25,3	446,6	41,8	348,0						794,6	0,4
TII-859	40,7	225,1	61,5	146,2						371,3	0,4
KTII-86	55,3	106,0								106,0	0,4
TII-860	41,8	348,0	30,8	413,7	32,4	403,9				1165,6	0,4
TII-861	27,7	274,4	19,1	307,2						581,6	0,4
TII-862	20,5	188,6	5,5	224,1						412,6	0,4
TII-864	30,8	413,7	27,3	434,6						848,3	0,4
TII-865	22,5	463,0	9,5	343,4						806,4	0,4
TII-866	47,8	311,8	16,5	499,2						811,0	0,4
TII-867	40,1	357,9	10,4	535,4						893,2	0,4
TII-868	33,6	201,8	46,7	202,2						404,0	0,4
KTII-869	72,1	66,3								66,3	0,4
TII-87	26,2	280,3								280,3	0,4
TII-870	21,6	297,4	30,4	415,9						713,3	0,4
TII-871	52,0	182,3	24,2	287,5						469,9	0,4
TII-872	17,3	313,8	32,9	254,7						568,5	0,4
TII-874	25,3	446,6	39,6	361,1						807,7	0,4
TII-875	18,2	248,4	43,5	214,6						463,0	0,4
TII-876	53,7	175,8	58,9	156,0						331,8	0,4
TII-879	48,5	195,5	18,2	310,5						506,0	0,4
TII-881	40,2	141,9	28,5	169,5						311,4	0,4



