

Запас трансформаторной мощности на второй квартал 2019 г.

№ ТП/ТП	Трансформатор 1		Трансформатор 2		Трансформатор 3		Трансформатор 4		Трансформатор 5		Свободная трансформаторная мощность по ТП/ТП 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)		
РП-1	4,4	571,5	4,4	571,5							1143,0	0,4
РП-10	34,1	250,1									250,1	0,4
РП-11	41,6	221,7									221,7	0,4
РП-12	12,1	333,5	12,1	333,5							667,1	0,4
РП-13	37,4	374,3	45,0	208,7							583,0	0,4
РП-15	72,7	103,8									103,8	0,4
РП-16	41,9	137,8									137,8	0,4
РП-168	14,2	814,1	12,1	834,4							1648,6	0,4
РП-17	89,2	25,7									25,7	0,4
РП-18	70,3	112,7									112,7	0,4
РП-19	73,4	100,8									100,8	0,4
РП-2	36,3	380,8	32,8	401,4							782,3	0,4
РП-20	54,2	173,8									173,8	0,4
РП-21	49,2	304,0									304,0	0,4
РП-22	73,6	100,2									100,2	0,4
РП-23	44,4	211,1									211,1	0,4
РП-24	61,6	145,9									145,9	0,4
РП-25	45,6	206,7									206,7	0,4
РП-26	46,7	318,4									318,4	0,4
РП-27	41,6	221,7	17,6	492,6							714,3	0,4
РП-28	53,7	175,8	29,1	423,6							599,4	0,4
РП-29	33,6	252,0									252,0	0,4
РП-3	38,1	58,7	26,9	124,8							183,5	0,4
РП-30	32,7	255,4	39,0	231,5							486,9	0,4
РП-31	0,0	94,9									94,9	0,4
РП-32	58,6	247,3	23,4	457,9							705,2	0,4
РП-33	75,3	93,6	32,4	403,9							497,5	0,4
РП-34	13,3	205,8	20,8	187,9							393,7	0,4
РП-35	22,6	293,9									293,9	0,4
РП-36	31,6	409,2	30,5	415,7							824,9	0,4
РП-37	38,3	234,3	44,2	211,9							446,2	0,4
РП-38	10,4	340,1	27,7	274,4							614,5	0,4
РП-39	61,5	230,3	62,4	224,9							455,2	0,4
РП-4	6,9	220,8	12,5	207,6							428,4	0,4
РП-40	15,2	507,0	38,0	370,9							877,9	0,4
РП-41	35,7	384,2	14,0	326,3							710,5	0,4
РП-42	23,1	459,8	34,1	394,0							853,8	0,4
РП-43	22,2	184,6	49,9	118,9							303,5	0,4
РП-44	65,4	131,3	41,6	221,8							353,1	0,4
РП-45	20,3	476,2	32,9	254,7							730,8	0,4
РП-46	49,1	193,3	34,4	392,0							585,3	0,4
РП-47	25,1	284,2	0,9	376,3							660,5	0,4
РП-48	25,1	447,9	46,6	202,7							650,6	0,4
РП-49	15,6	801,0	52,1	454,2							1255,2	0,4
РП-5	8,3	217,5									217,5	0,4
РП-50	46,9	201,4	6,6	354,6							556,0	0,4
РП-51	18,7	486,0	48,7	306,6							792,6	0,4
РП-52	49,4	192,1	62,4	142,9							335,0	0,4
РП-53	53,3	279,0	23,1	459,8							738,7	0,4
РП-54	58,6	247,4	23,1	459,8							707,1	0,4
РП-55	32,3	404,8	19,1	483,6							888,4	0,4
РП-57	6,1	356,6	33,8	251,4							607,9	0,4
РП-59	37,8	236,2	47,6	198,8							435,0	0,4
РП-6	58,5	247,9	36,4	380,4							628,4	0,4
РП-60	16,3	794,4	29,8	666,2							1460,6	0,4
РП-61	17,3	313,8	33,8	251,4							565,2	0,4
РП-63	22,5	294,1	26,8	277,7							571,8	0,4
РП-64	22,5	463,0	11,0	532,1							995,1	0,4
РП-65	2,6	369,7	19,1	307,2							677,0	0,4
РП-66	31,3	410,4	46,0	322,9							733,3	0,4
РП-67	20,3	476,2	27,5	433,4							909,6	0,4
РП-68	49,9	299,3	47,5	313,7							613,0	0,4
РП-69	66,9	125,8	33,6	252,0							377,8	0,4
РП-70	41,0	352,5	17,4	493,8							846,3	0,4
РП-72	14,3	325,4	24,2	287,5							613,0	0,4
РП-73	17,3	313,8	48,5	195,5							509,3	0,4
РП-74	29,3	422,8	37,7	236,6							659,4	0,4
РП-75	0,0	597,8	0,0	597,8							1195,6	0,4
РП-76	2,0	586,0	32,7	402,6							988,5	0,4
РП-77	15,4	505,8	22,6	462,5							968,2	0,4
РП-8	33,0	400,5	26,4	440,0							840,5	0,4
РП-82	18,2	310,5	20,8	306,7							617,2	0,4
РП-83	11,8	837,1	8,0	873,3							1710,4	0,4
РП-84	23,9	455,0	35,7	384,2							839,1	0,4
РП-86	2,8	230,6	2,8	230,6							461,3	0,4
РП-87	30,4	660,9	29,2	671,6							1332,5	0,4
РП-9	37,8	236,2	30,1	265,2							501,4	0,4
РП-90	14,1	1018,4	7,2	1100,7	0,6	1179,5	7,5	1097,4			4395,9	0,4
2БКРП-91	96,1	23,2	96,1	23,2							46,4	0,4
РП-92	6,0	561,6	36,6	378,8	14,8	509,1	28,9	424,8			1874,3	0,4
РП-94	18,5	193,4	16,6	197,8							391,1	0,4
БКРП-95	29,7	420,1	56,6	259,2							679,4	0,4
БКРП-96	14,7	323,7	22,5	294,1							617,8	0,4
БКРП-99	0,0	597,8	0,0	597,8							1195,6	0,4
ТП-1	48,5	122,2	16,6	197,8							320,0	0,4
ТП-10	5,5	564,9									564,9	0,4
ТП-100	66,9	197,7									197,7	0,4
ТП-1000	32,3	404,7	31,5	409,4							814,1	0,4
ТП-1001	29,8	419,5	48,4	308,6							728,0	0,4
ТП-1002	32,6	403,2	74,3	97,5							500,7	0,4
ТП-1003	32,4	403,9	21,4	469,6							873,5	0,4
ТП-1004	52,8	179,1	25,8	443,5							622,5	0,4
ТП-1005	86,6	12,7	27,7	171,5							184,2	0,4
ТП-1006	11,4	529,6	24,2	453,2							982,7	0,4
ТП-1007	94,9	30,8	5,5	564,9							595,7	0,4
ТП-1008	20,4	476,1	37,4	374,3							850,3	0,4
ТП-1009	6,0	561,6	4,3	572,2							1133,8	0,4
ТП-1011	33,8	251,4	67,7	122,7							374,1	0,4
ТП-1012	13,5	516,9	16,9	496,6							1013,5	0,4
ТП-1015	28,7	270,7	43,3	215,2							485,9	0,4
КТП-1016	103,9	-3,7									-3,7	0,4
ТП-1018	20,8	300,7	15,6	320,4							621,1	0,4
ТП-1019	33,0	254,4	24,3	287,2							541,6	0,4
ТП-102	46,2	161,1									161,1	0,4
ТП-1021	29,3	422,5	21,1	471,6							894,0	0,4
ТП-1022	19,4	191,2	11,4	210,3							401,5	0,4
КТП-1023	51,2	83,4									83,4	0,4
КТП-1024	63,1	111,9									111,9	0,4
ТП-1026	7,7	276,1	0,0	237,2							513,3	0,4
ТП-1027	19,2	482,8	15,4	505,8							988,5	0,4
ТП-1029	70,9	174,0	36,6	378,9							552,9	0,4
ТП-103	27,5	172,0	30,5	164,9							336,9	0,4
ТП-1030	17,5	313,2	22,3	294,8							607,9	0,4
ТП-1031	4,0	574,1	4,3	363,1							937,3	0,4
ТП-1032	13,9	327,0	18,2	310,5							637,5	0,4
ТП-1035	12,1	208,6	4,4	226,7							435,3	0,4

TI-1036	27,7	274,4	1,7	373,0							647,4	0,4
TI-1037	43,5	214,5	9,5	343,4							557,9	0,4
TI-1038	10,1	537,3	8,6	546,5							1083,9	0,4
TI-1039	27,7	274,4	12,6	522,2							796,6	0,4
KTI-1040	38,4	146,2									146,2	0,4
TI-1041	51,8	183,1	6,0	561,6							744,7	0,4
TI-1042	39,6	361,1	40,9	353,1							714,2	0,4
TI-1043	24,3	452,3	33,5	397,3							849,6	0,4
TI-1044	18,2	310,5	3,5	366,4							677,0	0,4
TI-1045	41,8	138,0	20,0	189,9							327,8	0,4
TI-1049	14,3	512,3	4,9	568,2							1080,6	0,4
TI-105	13,2	518,8	38,1	369,9							888,7	0,4
TI-1050	39,7	360,5	2,6	582,0							942,5	0,4
TI-1051	30,5	263,8	46,8	202,1							465,9	0,4
TI-1054	5,4	565,6	88,3	45,6							609,2	0,4
TI-1055	20,0	478,2	55,1	268,6							746,7	0,4
TI-1057	30,3	416,9	32,4	403,9							820,8	0,4
TI-1058	19,1	307,2	22,3	294,8							602,0	0,4
TI-1059	22,5	463,5	9,9	538,6	11,3	336,7					1338,9	0,4
TI-1061	52,8	179,1	17,3	313,8							492,9	0,4
TI-1062	21,6	297,4	32,5	256,1							553,5	0,4
TI-1063	23,1	459,8	14,6	510,4							970,1	0,4
TI-1064	34,6	248,1	29,4	267,8							515,9	0,4
TI-1066	41,6	221,8	16,5	317,1							538,9	0,4
TI-1067	84,4	47,3	13,9	204,4							251,6	0,4
TI-1069	40,2	141,9	7,8	350,0							491,9	0,4
TI-107	82,4	33,5									33,5	0,4
TI-1071	38,8	145,2	9,7	214,2							359,4	0,4
TI-1072	34,1	156,4	8,6	216,8							373,2	0,4
TI-1073	12,6	522,2	13,7	515,6							1037,8	0,4
TI-1075	44,0	334,8	41,8	348,0							682,8	0,4
TI-1076	38,5	367,7	50,0	298,7							666,4	0,4
TI-1077	31,9	407,2	39,6	361,1							768,3	0,4
TI-1078	57,7	160,4	26,9	436,7							597,2	0,4
TI-1079	17,3	313,8	20,8	300,7							614,5	0,4
TI-108	31,1	130,8									130,8	0,4
TI-1080	59,6	95,9	97,5	5,9							101,8	0,4
TI-1081	40,7	225,1	26,9	436,7							661,8	0,4
TI-1083	53,2	279,6	24,2	453,2							723,8	0,4
TI-1084	23,4	290,8	17,3	313,8							604,6	0,4
TI-1085	54,0	109,0	43,5	134,0							243,0	0,4
TI-1086	44,8	209,5	20,3	476,2							685,7	0,4
TI-1088	36,0	151,7	33,3	158,3							310,1	0,4
TI-1091	85,2	56,0	10,4	535,4							591,4	0,4
TI-1092	34,1	197,2	65,1	82,7							279,9	0,4
TI-1093	25,2	177,4	52,7	112,3							289,7	0,4
TI-1095	59,8	152,8	44,0	212,4							365,2	0,4
TI-1096	3,5	576,7	30,2	417,0							993,7	0,4
TI-1097	27,1	436,1	45,3	327,0							763,0	0,4
TI-1098	21,9	467,0	38,4	368,4							835,4	0,4
TI-11	10,0	341,4									341,4	0,4
TI-110	31,9	407,2	31,9	407,2							814,3	0,4
TI-1101	11,0	532,1	10,4	535,4							1067,4	0,4
TI-1102	45,9	205,4	53,2	177,7							383,0	0,4
TI-1103	24,5	451,2	25,1	448,0							899,2	0,4
TI-1105	51,1	185,6	30,3	264,5							450,1	0,4
TI-1106	25,3	446,6	54,7	270,5							717,1	0,4
TI-1107	31,4	260,5	45,9	205,4							465,9	0,4
TI-1108	22,2	184,6	82,2	42,2							226,8	0,4
TI-111	31,2	261,2									261,2	0,4
TI-1112	31,1	411,6	39,9	359,0							770,6	0,4
TI-1113	31,3	410,4	34,9	389,4							799,9	0,4
TI-1114	15,2	507,1	11,1	531,4							1038,5	0,4
TI-1115	20,1	477,5	17,0	495,9							973,4	0,4
TI-1116	27,3	434,8	28,2	429,4							864,1	0,4
TI-1117	33,5	397,6	44,5	331,8							729,4	0,4
TI-1118	22,5	294,1	5,4	287,2							581,3	0,4
TI-112	39,7	360,7	13,2	518,9	14,8	509,1					1388,7	0,4
TI-1121	8,7	346,7	85,7	54,2							400,8	0,4
TI-1122	13,9	204,4	0,0	237,2							441,6	0,4
TI-1123	46,5	319,8	42,9	341,4							661,3	0,4
TI-1124	51,8	288,4	33,9	395,3							683,7	0,4
TI-1126	54,6	172,5	41,6	221,8							394,3	0,4
TI-1127	22,3	294,8	10,2	340,8							635,5	0,4
TI-1131	44,2	333,5	33,5	397,3							730,8	0,4
TI-1133	16,5	317,1	11,3	336,8							653,9	0,4
TI-1136	13,0	132,1	60,6	59,8							191,9	0,4
TI-1140	19,7	761,5	24,9	712,2							1473,8	0,4
TI-1141	37,9	371,0	20,3	476,2							847,2	0,4
TI-1142	35,5	244,8	75,3	93,6							338,4	0,4
TI-1143	29,9	266,0	34,6	248,1							514,0	0,4
TI-1144	60,5	236,0	62,0	144,3							380,3	0,4
TI-1146	49,4	192,2	44,2	211,9							404,1	0,4
TI-1148	9,3	541,9	18,7	486,0							1028,0	0,4
TI-1149	18,2	489,3	30,3	416,6							905,9	0,4
TI-1151	23,6	456,5	13,7	515,6							972,1	0,4
TI-1153	12,8	330,9	2,8	369,0							700,0	0,4
TI-1158	80,0	298,7	23,0	456,5							755,2	0,4
TI-1159	57,3	162,6	27,7	274,4							437,0	0,4
TI-116	69,3	183,6	12,6	522,2							705,9	0,4
TI-1160	12,1	333,5	16,5	317,1							650,7	0,4
KTI-1161	5,1	567,6									567,6	0,4
TI-1163	31,2	261,2	29,1	269,1							530,4	0,4
TI-1164	28,0	430,1	40,1	357,9							788,0	0,4
TI-1165	55,7	235,5	13,2	518,9							754,5	0,4
TI-1166	52,2	285,5	20,3	476,2							761,7	0,4
TI-1168	77,1	87,0	5,2	359,8							446,9	0,4
TI-117	54,4	173,1									173,1	0,4
TI-1170	26,6	174,1									174,1	0,4
TI-1171	17,8	779,8									779,8	0,4
TI-1172	50,1	189,3									189,3	0,4
TI-1173	23,6	290,2	2,9	368,4							658,5	0,4
TI-1174	23,0	460,4	29,6	421,0							881,4	0,4
TI-1175	21,3	298,7									298,7	0,4
TI-1176	22,9	292,8	33,4	252,7							545,5	0,4
TI-1177	80,6	115,7									115,7	0,4
TI-1178	58,4	249,0									249,0	0,4
TI-1179	46,0	205,1									205,1	0,4
TI-118	144,0	-104,3									-104,3	0,4
TI-1180	46,3	127,4	49,9	118,9							246,3	0,4
TI-1181	5,4	359,2	6,2	355,9			18,2	434,7	0	151,8	1301,6	0,4
TI-1182	71,9	106,7									106,7	0,4
TI-1183	2,3	297,1	41,8	138,2							435,2	0,4
TI-1184	34,2	199,8									199,8	0,4
TI-1185	61,0	92,6									92,6	0,4
TI-1186	40,2	141,9	23,3	182,0							323,9	0,4
TI-1187	11,5	528,8	3,7	575,5							1104,2	0,4
TI-1188	13,2	518,9	31,4	409,9							928,8	0,4
TI-1189	57,2	255,9	36,3	380,8							636,6	0,4
TI-119	38,8	145,2	0,0	237,2							382,4	0,4
TI-1190	56,6	259,2	25,8	443,3							702,6	0,4
TI-1191	24,2	453,2	38,5	367,7							820,9	0,4
TI-1193	57,2	256,0	20,9	472,9							728,9	0,4
TI-1194	51,8	288,4	25,3	446,6							735,0	0,4
TI-1195	46,9	317,7									317,7	0,4
TI-1196	24,4	451,8	35,6	384,8							836,6	0,4
TI-1197	23,1	459,5	29,7	420,3							879,8	0,4

ТII-324	75,4	93,5	19,1	307,2						400,7	0,4
КТII-325	66,2	202,1								202,1	0,4
2БКТII-326	14,9	509,0	31,1	411,9						920,9	0,4
ТII-327	53,6	88,1								88,1	0,4
КТII-329	95,1	29,4								29,4	0,4
ТII-33	70,1	178,5								178,5	0,4
ТII-331	45,8	288,1								288,1	0,4
ТII-331А	14,2	455,8								455,8	0,4
ТII-332Н	10,4	535,4	22,8	461,3						996,7	0,4
ТII-333	41,3	139,3	25,2	177,4						316,7	0,4
ТII-339	44,5	331,6								331,6	0,4
ТII-340	48,6	307,2								307,2	0,4
ТII-341	26,3	174,8								174,8	0,4
ТII-342	57,8	126,2								126,2	0,4
ТII-343	69,8	71,7								71,7	0,4
ТII-344	59,7	240,8								240,8	0,4
ТII-345	37,9	371,0	40,7	354,5						725,5	0,4
ТII-346	59,8	95,3								95,3	0,4
ТII-347	33,8	251,4	11,1	472,2						723,6	0,4
ТII-348	30,3	105,8	30,3	105,8						211,6	0,4
ТII-349	17,3	313,8	31,1	261,4						575,2	0,4
ТII-34Н	4,5	906,2	0,0	948,9						1855,1	0,4
ТII-35	58,0	159,4								159,4	0,4
ТII-350	30,5	164,9								164,9	0,4
ТII-351	53,8	175,4	32,9	254,7						430,0	0,4
ТII-352	58,0	159,3								159,3	0,4
КТII-353	69,3	72,9								72,9	0,4
ТII-355	51,0	83,6								83,6	0,4
ТII-356	30,3	264,5								264,5	0,4
БКТII-358	9,9	136,8								136,8	0,4
ТII-359	58,0	127,5								127,5	0,4
КТII-36	45,2	130,1								130,1	0,4
ТII-360	67,8	97,8	46,8	202,1						299,8	0,4
ТII-361	30,7	210,3								210,3	0,4
ТII-363	141,1	-155,8								-155,8	0,4
ТII-364	48,2	155,0								155,0	0,4
2БКТII-365	11,5	528,8	5,5	564,9						1093,7	0,4
ТII-367	58,5	126,1								126,1	0,4
ТII-368	84,0	38,0	29,3	268,5						306,5	0,4
ТII-369	45,9	205,4								205,4	0,4
ТII-37	61,4	146,4								146,4	0,4
ТII-370	49,9	118,9	18,0	194,5						313,4	0,4
ТII-371	51,1	185,6	64,9	133,0						318,7	0,4
ТII-372	33,0	400,6	39,8	228,4						628,9	0,4
ТII-373	49,4	192,1								192,1	0,4
КТII-375	44,6	131,4								131,4	0,4
ТII-377	30,3	264,5								264,5	0,4
ТII-378	41,8	220,7								220,7	0,4
КТII-38	10,1	853,4	6,2	889,7						1743,2	0,4
ТII-380	42,2	137,1								137,1	0,4
КТII-381	30,8	207,1								207,1	0,4
ТII-382	60,6	149,5								149,5	0,4
ТII-384	14,9	258,3								258,3	0,4
ТII-385	26,0	112,4								112,4	0,4
ТII-386	53,7	175,7	75,3	93,6						269,4	0,4
ТII-387	39,8	228,4								228,4	0,4
ТII-389	2,6	517,6	4,4	286,0						803,5	0,4
ТII-391	23,4	290,8	16,5	317,1						607,9	0,4
ТII-392	16,1	318,4	60,6	149,5						467,9	0,4
ТII-393	40,1	227,4	23,1	459,8						687,1	0,4
ТII-394	25,3	283,6								283,6	0,4
ТII-395	31,9	161,5								161,5	0,4
ТII-396	66,9	198,1								198,1	0,4
ТII-397	46,6	126,8								126,8	0,4
ТII-398	12,5	332,2	27,0	277,0						609,2	0,4
ТII-399	21,2	239,2								239,2	0,4
БКТII-39Н	39,4	143,7								143,7	0,4
ТII-4	58,9	155,8								155,8	0,4
ТII-40	90,1	37,7								37,7	0,4
ТII-402	64,4	108,1								108,1	0,4
ТII-403	45,3	83,1								83,1	0,4
ТII-404	13,4	259,0	20,3	302,6						561,7	0,4
ТII-405	32,0	406,7								406,7	0,4
ТII-406	52,5	180,3								180,3	0,4
ТII-407	28,6	271,1	13,9	327,0						598,0	0,4
ТII-408	118,8	-57,2								-57,2	0,4
ТII-409	48,5	122,2								122,2	0,4
ТII-411	72,0	167,2								167,2	0,4
ТII-412	69,9	71,4								71,4	0,4
ТII-413	29,4	267,8	38,5	105,1						372,9	0,4
ТII-414	19,5	305,4								305,4	0,4
ТII-415	45,5	165,6								165,6	0,4
ТII-417	19,9	304,0	33,8	251,4						555,3	0,4
ТII-418	38,1	234,9								234,9	0,4
ТII-419	27,3	434,7	15,7	503,7						938,5	0,4
ТII-42	26,4	440,0	14,7	323,7						763,7	0,4
ТII-420	82,7	40,9								40,9	0,4
ТII-421	11,7	528,0	24,7	449,9						977,9	0,4
ТII-422	41,6	138,6								138,6	0,4
ТII-423	25,8	443,3	40,8	314,4	3,5	91,6				849,3	0,4
ТII-424	44,3	211,3								211,3	0,4
ТII-425	38,8	145,1	37,9	188,6						333,7	0,4
ТII-426	84,0	60,7								60,7	0,4
ТII-427	32,0	257,9	48,5	195,5						453,4	0,4
ТII-428	55,6	265,7	24,2	287,5						553,2	0,4
ТII-429	76,2	56,4								56,4	0,4
ТII-43	82,3	67,3								67,3	0,4
ТII-430	70,9	55,2								55,2	0,4
ТII-433	67,0	78,3								78,3	0,4
2БКТII-434	57,5	253,9	37,2	375,5						629,4	0,4
ТII-436	30,3	264,5								264,5	0,4
ТII-437	30,3	264,5								264,5	0,4
К-532-438	27,7	274,4	45,5	165,6						440,0	0,4
ТII-439	42,0	220,0								220,0	0,4
ТII-44	59,3	121,6								121,6	0,4
ТII-440	53,7	175,8	11,9	267,5						443,3	0,4
ТII-441	26,1	280,5	13,9	327,0						607,5	0,4
ТII-442	38,1	117,7								117,7	0,4
ТII-443	10,4	535,4	39,6	180,8						716,1	0,4
ТII-444	36,3	193,5								193,5	0,4
ТII-445	45,6	516,4								516,4	0,4
ТII-446	30,5	264,5	59,6	153,4						417,9	0,4
ТII-447	70,5	112,0	30,8	262,5						374,5	0,4
ТII-448	35,5	244,8	22,5	294,1						538,9	0,4
ТII-45	36,0	151,7	30,5	164,9						316,6	0,4
ТII-450	65,5	131,0	50,2	188,9						319,9	0,4
ТII-451	60,6	149,5								149,5	0,4
ТII-454	28,3	136,3	28,2	272,4						408,6	0,4
ТII-456	34,1	250,2	11,3	336,8						587,1	0,4
ТII-457	97,6	9,0	62,4	89,3						98,3	0,4
ТII-458	25,1	284,2								284,2	0,4
ТII-459	16,2	254,3	28,9	121,5						375,8	0,4
ТII-46	76,3	89,8								89,8	0,4
ТII-460	19,2	482,8	12,6	522,2						1005,0	0,4
ТII-464	24,0	454,3	43,5	338,0						792,3	0,4
ТII-465	62,4	142,9								142,9	0,4
ТII-466	82,8	29,5								29,5	0,4

III-608	42,4	218,5	49,4	192,2						410,7	0,4
III-609	28,6	271,0	35,5	244,8						515,8	0,4
III-61	65,8	129,7								129,7	0,4
III-610	13,9	326,9	34,6	248,1						575,0	0,4
III-612	48,3	196,1								196,1	0,4
III-615	83,0	101,8								101,8	0,4
III-616	9,7	214,2	9,7	214,2						428,4	0,4
III-618	15,5	256,6	37,4	237,6						494,2	0,4
III-619	68,4	119,8	98,7	4,8						124,6	0,4
KIII-62	64,4	212,6								212,6	0,4
KIII-620	34,4	155,7								155,7	0,4
KIII-621	22,7	183,3								183,3	0,4
KIII-622	38,0	147,1								147,1	0,4
KIII-623	17,3	125,6								125,6	0,4
III-627	7,8	350,0								350,0	0,4
III-63	58,0	159,3	28,0	170,8						330,2	0,4
III-630	14,7	258,9								258,9	0,4
III-632	64,1	136,3	80,5	73,9						210,2	0,4
III-633	24,7	449,9	12,6	522,2						972,1	0,4
III-634	44,2	211,9	51,1	292,1						504,0	0,4
III-635	56,5	165,2	71,0	110,0						275,2	0,4
III-636	75,3	148,0	45,6	325,0						472,9	0,4
III-637	36,7	600,5	68,6	297,6						898,1	0,4
III-638	40,7	354,6								354,6	0,4
III-641	8,3	217,5	37,2	238,2						455,7	0,4
III-643	32,0	406,5	36,3	380,9						787,4	0,4
III-644	48,0	197,5	22,0	296,1						493,5	0,4
III-645	43,5	214,5	32,0	406,5						621,0	0,4
III-646	17,7	492,0	21,3	470,3						962,2	0,4
III-647	29,6	267,1	38,1	234,9						502,1	0,4
III-648	51,7	183,4								183,4	0,4
III-649	35,7	244,1								244,1	0,4
III-65	81,9	108,0								108,0	0,4
III-651	9,5	343,4	44,2	211,9						555,3	0,4
III-653	44,2	211,9								211,9	0,4
KIII-655	76,2	11,3								11,3	0,4
III-656	20,8	187,9	56,8	102,5						290,4	0,4
III-658	43,2	169,8								169,8	0,4
III-659	71,0	68,9								68,9	0,4
III-66	22,5	294,1	19,9	304,0						598,1	0,4
III-660	16,5	317,1	25,1	284,2						601,4	0,4
III-661	28,6	271,1	12,1	333,5						604,6	0,4
III-662	45,9	205,4	22,5	294,1						499,5	0,4
III-663	31,2	261,2	29,4	267,8						529,0	0,4
III-664	29,1	168,2	38,8	145,2						313,4	0,4
KIII-666	53,3	44,3								44,3	0,4
III-667	80,5	73,9								73,9	0,4
III-668	30,2	264,9	11,1	210,9						475,8	0,4
III-669	44,6	131,4	2,8	230,6						362,0	0,4
III-67	67,9	76,2								76,2	0,4
III-672	28,6	271,1	16,5	317,1						588,2	0,4
III-678	44,0	167,6								167,6	0,4
III-679	27,9	273,7								273,7	0,4
KIII-67A	37,4	148,5								148,5	0,4
III-680	7,8	350,0	39,8	228,4						578,3	0,4
III-681	58,0	159,3								159,3	0,4
III-683	93,4	25,2								25,2	0,4
III-684	31,9	407,0	50,6	295,4						702,4	0,4
III-685	66,7	126,4	15,6	320,4						446,8	0,4
III-687	59,4	154,0	60,2	150,9						305,0	0,4
III-688H	31,0	412,4	12,3	524,4						936,9	0,4
III-689	33,0	159,0								159,0	0,4
III-69	9,0	172,9	30,0	119,5						292,4	0,4
III-690	12,9	330,7	42,9	341,4						672,1	0,4
III-692	114,3	-33,8	52,0	182,3						148,5	0,4
III-693	41,6	138,6	43,0	135,3						273,9	0,4
III-694	58,9	156,0	38,1	234,9						391,0	0,4
III-695	27,7	274,4	14,3	512,3						786,7	0,4
III-696	22,2	184,6	48,9	193,8						378,5	0,4
III-697	24,2	287,5	13,0	330,3						617,8	0,4
III-699	35,2	246,1	12,0	334,2						580,3	0,4
III-7	43,3	215,2								215,2	0,4
III-70	71,9	106,7								106,7	0,4
III-706	36,6	379,0	42,5	343,8						722,9	0,4
III-707	19,1	483,4	5,1	567,6						1051,0	0,4
III-708	10,8	211,6	38,3	146,3						357,9	0,4
KIII-709	6,2	89,0								89,0	0,4
III-71	84,1	95,1								95,1	0,4
III-710	27,3	434,8	31,0	261,9						696,7	0,4
III-711	20,3	476,2	47,3	315,1						791,3	0,4
III-712	31,8	407,8	41,8	348,0						755,8	0,4
III-714	28,6	271,1	2,6	369,7						640,8	0,4
III-716	44,5	331,6	20,9	472,9						804,5	0,4
III-718	62,0	113,7	19,5	244,5						358,1	0,4
KIII-72	103,3	-7,9								-7,9	0,4
III-720	54,4	272,3	72,7	103,5						375,8	0,4
III-721	40,1	357,8	58,3	249,4						607,2	0,4
III-722	7,7	163,3	52,6	277,3						440,6	0,4
III-723	65,8	129,8	52,8	179,1						308,8	0,4
III-724	39,3	362,8	69,3	183,6						546,4	0,4
III-725	31,2	261,1	46,8	202,1						463,2	0,4
III-726	24,7	449,9	20,3	476,2						926,0	0,4
III-728	59,2	96,9	12,5	207,6						304,5	0,4
III-729	32,4	256,7	30,3	264,5						521,2	0,4
III-731	14,8	509,1	22,0	466,3						975,4	0,4
III-733	26,8	277,7	26,0	280,9						558,5	0,4
KIII-734	27,7	432,1								432,1	0,4
III-737	46,7	101,2	65,4	59,0						160,3	0,4
III-739	15,9	319,1	17,1	314,5						633,6	0,4
III-740	20,9	472,9	0,5	594,5						1067,4	0,4
III-741	11,3	336,8	20,8	300,7						637,5	0,4
III-742	17,0	787,4	40,5	564,3						1351,7	0,4
III-743	44,0	334,8	56,1	262,5						597,4	0,4
KIII-744	71,1	109,8								109,8	0,4
III-745	36,4	241,5	36,4	241,5						483,0	0,4
III-746	13,9	327,0	63,2	139,6						466,6	0,4
III-749	7,7	551,8	12,6	522,2						1074,0	0,4
III-75	67,5	194,1								194,1	0,4
III-750	63,6	138,2	19,7	304,6						442,9	0,4
III-751	18,5	309,2	6,2	355,9						665,1	0,4
III-752	21,6	297,4	44,7	210,1						507,5	0,4
III-753	36,9	239,5	30,1	265,2						504,7	0,4
III-754	59,6	153,4	34,8	247,4						400,8	0,4
III-755	6,5	283,9	11,8	334,9						618,8	0,4
III-756	28,9	424,9	37,1	238,8						663,7	0,4
III-757	21,6	297,4								297,4	0,4
III-759	6,9	353,2	59,8	152,8						366,0	0,4
III-76	90,1	37,7								37,7	0,4
III-760	82,0	68,5	62,0	144,1						212,6	0,4
III-761	12,1	525,5	52,0	286,8						812,3	0,4
III-762	15,6	320,4	71,0	110,0						430,4	0,4
III-763	48,9	305,3	33,9	395,3						700,6	0,4
III-764	58,9	156,0	38,1	234,9						391,0	0,4
III-765	5,5	224,1	4,2	227,4						451,4	0,4
III-766	41,3	139,3	27,2	172,8						312,1	0,4
III-767	76,2	56,4	30,3	264,5						320,9	0,4
III-768	30,3	264,4	58,0	159,3						423,8	0,4
III-769	12,5	207,6	12,1	332,5						541,2	0,4

