

**Перечень координат характерных точек границ земель, на которых располагаются леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
(леса, расположенные в защитных полосах лесов), на территории Рожковского участкового лесничества Калужского лесничества Калужской области**

Система координат МСК-40 1

Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты					
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y				
1	1	453002,82	1301950,98	1	37	451016,81	1302375,54	1	73	451205,27	1302177,41	2	20	449729,3	1302900,5	3	13	447098,97	1301852,56
1	2	452998,87	1301997,09	1	38	450911,52	1302400,47	1	74	451312,52	1302150,56	2	21	449633,79	1302920,09	3	14	447016,24	1301869,12
1	3	452996,44	1302025,55	1	39	450526,78	1302471,35	1	75	451324,72	1302147,5	2	22	449572,34	1302927,01	3	15	447005,31	1301871,85
1	4	452982,48	1302101,86	1	40	450357,4	1302504,1	1	76	451400,59	1302128,51	2	23	449526,55	1302932,17	3	16	446948,67	1301886,01
1	5	452976,92	1302102	1	41	450284,22	1302518,82	1	77	451538,27	1302094,04	2	24	449517,72	1302932,15	3	17	446889,11	1301905,25
1	6	452949,81	1302102,31	1	42	450262,32	1302523,22	1	78	451556,87	1302089,38	2	25	449516,98	1302915,61	3	18	446778,76	1301940,91
1	7	452902,42	1302102,14	1	43	450204,86	1302538,85	1	79	451587,3	1302081,76	2	26	449514,83	1302865,97	3	19	446755,45	1301948,44
1	8	452767,4	1302101,01	1	44	449777,59	1302687,64	1	80	452020,08	1301973,41	2	27	449514,69	1302862,85	3	20	446721,65	1301961,17
1	9	452746,6	1302098,89	1	45	449725,83	1302703,63	1	81	452024,8	1301972,23	2	28	449512,96	1302823,56	3	21	446682,26	1301976,01
1	10	452733,46	1302098,28	1	46	449671,59	1302717,45	1	82	452180,48	1301947,36	2	29	449510,49	1302804,57	3	22	446678,76	1301977,33
1	11	452721,48	1302099,04	1	47	449624,14	1302726,94	1	83	452226,06	1301945,2	2	30	449505,07	1302787,1	3	23	446583,38	1301905,73
1	12	452691,01	1302098,66	1	48	449592,2	1302731,12	1	84	452318,6	1301940,82	2	31	449635,35	1302776,56	3	24	446581,04	1301903,97
1	13	452594,18	1302096,29	1	49	449563,45	1302733,14	1	85	452405,5	1301942,1	2	32	449646,22	1302769,92	3	25	446542,62	1301868,1
1	14	452519,53	1302095,61	1	50	449527	1302735,7	1	86	452549,09	1301944,24	2	33	449721,54	1302749,05	3	26	446592,32	1301851,04
1	15	452465,28	1302095,77	1	51	449505,97	1302738,83	1	87	452917,19	1301949,71	2	34	449830,71	1302714,59	3	27	446609,16	1301844,57
1	16	452425,15	1302095,19	1	52	449489,65	1302738,71	1	88	452984,68	1301950,71	2	35	449895,02	1302692,04	3	28	446690,73	1301813,23
1	17	452411,53	1302095	1	53	449484,14	1302620,7	1	1	453002,82	1301950,98	2	36	450108,69	1302617,12	3	29	446705,67	1301807,49
1	18	452391,87	1302093,81	1	54	449482,78	1302591,55	2	1	451509,53	1302298,38	2	37	450168,45	1302596,16	3	30	446753,1	1301791,39
1	19	452370,74	1302092,81	1	55	449500,7	1302591,6	2	2	451500,25	1302309,58	2	38	450241,2	1302573,04	3	31	446817,7	1301769,45
1	20	452362,12	1302092,15	1	56	449572,75	1302584,87	2	3	451463,14	1302360,45	2	39	450355,16	1302545,12	3	32	447009,41	1301718,99
1	21	452306,42	1302087,87	1	57	449662,81	1302567,05	2	4	451398,91	1302446,56	2	40	450599,42	1302499,29	3	33	447076,28	1301707,01
1	22	452246,9	1302091,72	1	58	449680,38	1302561,6	2	5	451377,17	1302475,7	2	41	450963,02	1302430,06	3	34	447127,37	1301701,5
1	23	452223,66	1302092,92	1	59	449709,36	1302552,63	2	6	451366,82	1302489,2	2	42	451324,59	1302343,78	3	35	447127,96	1301701,44
1	24	452196,1	1302095,9	1	60	449829,53	1302515,44	2	7	451362,85	1302490,37	2	1	451509,53	1302298,38	3	36	447128,32	1301702,04
1	25	452140,36	1302106,42	1	61	449849,46	1302508,52	2	8	451023,12	1302573,47	3	1	447147,8	1301733,4	3	37	447131,46	1301707,4
1	26	452055,84	1302125,28	1	62	450079,44	1302428,65	2	9	450933,15	1302595,48	3	2	447149,58	1301735,77	3	38	447142,88	1301726,84
1	27	452018,06	1302134,45	1	63	450207,82	1302389,35	2	10	450735,66	1302631,22	3	3	447166,36	1301753,26	3	1	447147,8	1301733,4
1	28	451845,58	1302176,32	1	64	450229,65	1302382,67	2	11	450525,68	1302669,22	3	4	447167,42	1301761,74	4	1	447180,5	1301895,5
1	29	451747,86	1302200,04	1	65	450283,08	1302370,9	2	12	450435,59	1302687,09	3	5	447171,23	1301772,27	4	2	447182,35	1301924,81
1	30	451690,11	1302215,6	1	66	450333,34	1302359,83	2	13	450381,44	1302697,82	3	6	447177,29	1301781,68	4	3	447185,62	1301935,51
1	31	451630,97	1302227,71	1	67	450730,35	1302285,13	2	14	450339,8	1302706,08	3	7	447179,63	1301784,03	4	4	447201,48	1301972,16
1	32	451510,51	1302256,47	1	68	450910,03	1302251,32	2	15	450336,48	1302706,74	3	8	447184,21	1301788,63	4	5	447226,2	1302029,25
1	33	451486,47	1302262,21	1	69	450911,46	1302250,97	2	16	450186,42	1302751,14	3	9	447181,45	1301810,75	4	6	447231,64	1302038,79
1	34	451411,81	1302280,35	1	70	450947,97	1302241,82	2	17	450122,99	1302772,76	3	10	447182,5	1301831,46	4	7	447231,89	1302039,12
1	35	451142,93	1302345,68	1	71	451017,71	1302224,36	2	18	450028,47	1302804,96	3	11	447182,16	1301842,05	4	8	447176,7	1302038,24
1	36	451038,58	1302370,38	1	72	451156,55	1302189,6	2	19	449838,62	1302869,65	3	12	447166,43	1301844,04	4	9	447105,15	1302048,73

Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты	
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y			X	Y
4	10	447103,76	1302048,92	5	24	429335,24	1309394,32	8	10	431075,09	1313800,54	11	2	438996,09	1305126,43	17	1	433787,18	1319097,14
4	11	447070,41	1302053,82	5	25	429316,74	1309252,77	8	11	431073,46	1313804,7	11	3	438920,25	1305164,91	17	2	433789,93	1319107,54
4	12	446917,82	1302094,66	5	1	429343,71	1309249,59	8	12	431071,56	1313809,56	11	4	438857,32	1305055,18	17	3	433781,89	1319102,36
4	13	446902,87	1302099,99	6	1	430981,5	1313296,09	8	13	431057,65	1313779,65	11	5	438907,93	1305067,84	17	4	433772,5	1319096,31
4	14	446803,33	1302135,42	6	2	430984,87	1313452,04	8	14	431046,51	1313751,08	11	1	438932,66	1304989,9	17	1	433787,18	1319097,14
4	15	446752,97	1302153,35	6	3	430994,1	1313583,99	8	15	431036,34	1313715,72	12	1	431018,69	1313798,16				
4	16	446737,44	1302109,86	6	4	431011,48	1313711,04	8	16	431029,07	1313693,19	12	2	431047,89	1313822,34				
4	17	446747,35	1302031,01	6	5	431028,85	1313759,37	8	17	431023,5	1313653,96	12	3	431072,73	1313843,31				
4	18	446710,31	1302002,22	6	6	431056	1313814,76	8	18	431018,42	1313619,09	12	4	431067,46	1313882,08				
4	19	446710,61	1302002,11	6	7	430978,09	1313748,79	8	19	431015,11	1313578,66	12	5	431055,31	1313895,07				
4	20	446713,59	1302001,07	6	8	430962,68	1313733,19	8	20	431009,45	1313509,38	12	6	431051,06	1313891,57				
4	21	446758,63	1301985,32	6	9	430950,88	1313685,29	8	21	431006,06	1313429,95	12	7	431040,81	1313880,58				
4	22	446821,87	1301965,91	6	10	430931,27	1313582,39	8	22	431003,64	1313381,27	12	8	431001,63	1313825,66				
4	23	446947,46	1301932,74	6	11	430915,51	1313355,46	8	23	431000,18	1313295,26	12	9	430997,68	1313820,12				
4	24	446975,1	1301928,16	6	12	430942,43	1313323,12	8	24	431001,39	1313295,21	12	10	430991,51	1313809,08				
4	25	447082,55	1301910,35	6	13	430962,47	1313302,58	8	25	431010,92	1313293,71	12	11	430970,8	1313758,51				
4	26	447139,79	1301904,49	6	14	430969,23	1313298,1	8	26	431023,52	1313291,73	12	1	431018,69	1313798,16				
4	1	447180,5	1301895,5	6	15	430971,62	1313296,51	8	1	431026,29	1313290,62	13	1	429999,71	1308226,08				
5	1	429343,71	1309249,59	6	1	430981,5	1313296,09	9	1	438807,78	1305052,37	13	2	430003,93	1308264,28				
5	2	429382,21	1309459,51	7	1	438717,33	1304935,67	9	2	438891,51	1305179,49	13	3	429994,29	1308266,07				
5	3	429397,12	1309519,86	7	2	438759,86	1305016,27	9	3	438831,29	1305210,03	13	4	429979,09	1308271,26				
5	4	429409,37	1309569,49	7	3	438704,04	1305046,03	9	4	438816,22	1305218,33	13	5	429979,26	1308263,71				
5	5	429485,54	1309731,88	7	4	438647,67	1305078,01	9	5	438754,53	1305167,88	13	6	429982,3	1308228,1				
5	6	429533,1	1309833,29	7	5	438646,44	1305078,69	9	6	438694,34	1305112,15	13	1	429999,71	1308226,08				
5	7	429626,28	1310031,98	7	6	438580,73	1305036,68	9	7	438696,74	1305110,83	14	1	433165,05	1317217,32				
5	8	429744,23	1310283,48	7	7	438553,9	1305020,51	9	8	438754,81	1305079,19	14	2	433164,18	1317218,29				
5	9	429868,45	1310548,35	7	8	438514,35	1304996,66	9	1	438807,78	1305052,37	14	3	433179,98	1317240,79				
5	10	429865,43	1310573,1	7	9	438570,06	1304965,77	10	1	438872,58	1304822,26	14	4	433169,23	1317252,15				
5	11	429859,96	1310614,32	7	10	438597,99	1304950,27	10	2	438916,48	1304936,12	14	5	433159,78	1317216,97				
5	12	429858,39	1310626,35	7	11	438671,23	1304909,65	10	3	438816,99	1304889,15	14	1	433165,05	1317217,32				
5	13	429852,39	1310613,76	7	12	438696,57	1304896,31	10	4	438800,02	1304881,05	15	1	433143,27	1317094,24				
5	14	429836,85	1310581,18	7	1	438717,33	1304935,67	10	5	438788,14	1304900,35	15	2	433138,88	1317108,85				
5	15	429796,09	1310495,72	8	1	431026,29	1313290,62	10	6	438769,91	1304929,99	15	3	433134,59	1317123,17				
5	16	429697,4	1310280,73	8	2	431032,35	1313377,89	10	7	438764,3	1304939,1	15	4	433127,15	1317095,49				
5	17	429584,05	1310033,79	8	3	431045,74	1313570,88	10	8	438730,42	1304878,49	15	5	433127,61	1317095,34				
5	18	429492,19	1309833,7	8	4	431063,48	1313661,88	10	9	438750,49	1304867,93	15	1	433143,27	1317094,24				
5	19	429438,77	1309717,32	8	5	431068,54	1313682,31	10	10	438780,08	1304852,34	16	1	433138,94	1317139,36				
5	20	429407,68	1309649,61	8	6	431072,14	1313696,84	10	11	438816,17	1304833,35	16	2	433149,2	1317152,29				
5	21	429363,91	1309538,69	8	7	431076,64	1313714,98	10	12	438862,28	1304809,07	16	3	433145,63	1317164,27				
5	22	429363,25	1309537	8	8	431091,73	1313750,77	10	1	438872,58	1304822,26	16	4	433142,78	1317153,66				
5	23	429360,26	1309526,65	8	9	431087,38	1313769,8	11	1	438932,66	1304989,9	16	1	433138,94	1317139,36				