

**Перечень координат характерных точек границ земель, на которых располагаются особо защитные участки лесов «участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов», на территории
Калязинского участкового лесничества Кашинского лесничества Тверской области**

Система координат МСК-69 зона 3

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	
		Х	У			Х	У			Х	У			Х	У			Х	У
1	1	344473,62	3235300,18	2	36	344487,35	3235323,70	4	70	344446,70	3235918,79	5	105	344470,80	3236118,07	7	139	346173,45	3236957,36
1	2	344473,57	3235300,19	2	37	344473,57	3235300,20	4	71	344479,65	3235878,38	5	106	344467,09	3236110,64	7	140	346198,69	3236972,21
1	3	344473,56	3235300,18	2	38	344473,74	3235300,19	4	72	344501,85	3235887,68	5	107	344447,30	3236109,28	7	122	346287,15	3237037,52
1	1	344473,62	3235300,18	2	39	344635,40	3235306,31	4	73	344507,54	3235890,50	5	108	344447,35	3236099,41	8	141	346254,60	3237417,10
2	4	344872,28	3235428,68	2	40	344650,40	3235327,48	4	74	344511,68	3235893,17	5	109	344463,45	3236089,58	8	142	346249,65	3237429,96
2	5	344954,94	3235480,17	2	41	344704,07	3235333,11	4	65	344549,90	3235920,58	5	110	344503,07	3236078,64	8	143	346231,35	3237448,26
2	6	344974,33	3235545,23	2	42	344735,34	3235339,42	5	75	344628,19	3236230,72	5	111	344539,07	3236126,55	8	144	346211,33	3237454,71
2	7	345000,19	3235526,61	2	43	344761,51	3235361,08	5	76	344600,57	3236299,70	5	75	344628,19	3236230,72	8	145	346119,91	3237463,86
2	8	345000,11	3235528,62	2	4	344872,28	3235428,68	5	77	344642,77	3236400,60	6	112	345164,70	3236119,66	8	146	346038,91	3237480,26
2	9	344995,22	3235594,42	3	44	344774,05	3235705,91	5	78	344709,76	3236525,43	6	113	345171,27	3236141,02	8	147	346031,87	3237481,69
2	10	344995,14	3235594,68	3	45	344783,40	3235714,08	5	79	344695,04	3236528,28	6	114	345173,50	3236171,61	8	148	346021,95	3237482,68
2	11	344953,71	3235589,19	3	46	344760,40	3235819,84	5	80	344652,34	3236451,70	6	115	345173,63	3236175,25	8	149	346000,68	3237477,93
2	12	344951,60	3235588,97	3	47	344655,16	3235804,86	5	81	344582,16	3236413,33	6	116	345171,52	3236189,62	8	150	345959,70	3237458,47
2	13	344945,52	3235588,20	3	48	344648,15	3235803,99	5	82	344559,34	3236352,86	6	117	345167,49	3236203,04	8	151	345941,40	3237440,17
2	14	344950,25	3235524,91	3	49	344471,63	3235782,19	5	83	344587,45	3236347,47	6	118	345121,35	3236144,63	8	152	345941,27	3237439,67
2	15	344785,90	3235489,13	3	50	344496,25	3235750,21	5	84	344598,70	3236339,03	6	119	345129,53	3236095,14	8	153	345934,70	3237415,17
2	16	344789,02	3235459,49	3	51	344533,10	3235714,74	5	85	344585,20	3236311,61	6	120	345133,67	3236096,19	8	154	345936,16	3237403,16
2	17	344790,25	3235447,76	3	52	344550,80	3235705,17	5	86	344534,40	3236336,10	6	121	345146,40	3236101,36	8	155	345939,22	3237390,81
2	18	344738,25	3235433,11	3	53	344561,05	3235705,53	5	87	344522,54	3236307,51	6	112	345164,70	3236119,66	8	156	345984,73	3237415,13
2	19	344728,55	3235398,68	3	54	344572,05	3235712,48	5	88	344552,98	3236292,09	7	122	346287,15	3237037,52	8	157	346021,90	3237432,69
2	20	344710,35	3235382,74	3	55	344579,09	3235724,29	5	89	344512,29	3236282,81	7	123	346299,85	3237061,94	8	158	346025,94	3237431,87
2	21	344692,30	3235385,01	3	56	344592,50	3235746,79	5	90	344490,00	3236291,34	7	124	346304,30	3237072,10	8	159	346112,40	3237414,34
2	22	344677,40	3235400,58	3	57	344605,75	3235751,96	5	91	344479,00	3236254,17	7	125	346311,05	3237093,82	8	160	346206,35	3237404,94
2	23	344656,05	3235424,73	3	58	344623,85	3235740,70	5	92	344501,40	3236214,72	7	126	346333,24	3237120,73	8	161	346208,69	3237395,49
2	24	344588,90	3235407,19	3	59	344631,60	3235689,86	5	93	344491,55	3236204,75	7	127	346317,98	3237121,25	8	162	346247,04	3237417,04
2	25	344587,35	3235392,32	3	60	344673,85	3235709,93	5	94	344460,60	3236212,02	7	128	346297,69	3237155,14	8	141	346254,60	3237417,10
2	26	344607,05	3235352,48	3	61	344699,70	3235760,20	5	95	344450,70	3236208,28	7	129	346267,20	3237146,11	9	163	345307,44	3238110,68
2	27	344588,15	3235344,11	3	62	344713,05	3235755,57	5	96	344455,70	3236194,71	7	130	346244,53	3237131,21	9	164	345334,26	3238234,30
2	28	344563,18	3235366,36	3	63	344717,05	3235698,94	5	97	344492,85	3236183,73	7	131	346263,35	3237108,65	9	165	345343,53	3238237,12
2	29	344546,75	3235361,58	3	64	344735,70	3235698,20	5	98	344497,80	3236175,10	7	132	346256,55	3237086,94	9	166	345346,23	3238259,12
2	30	344533,55	3235333,87	3	44	344774,05	3235705,91	5	99	344479,35	3236154,00	7	133	346244,44	3237077,27	9	167	345351,55	3238302,52
2	31	344528,95	3235327,27	4	65	344549,90	3235920,58	5	100	344462,00	3236156,38	7	134	346148,45	3237000,66	9	168	345331,95	3238359,95
2	32	344520,35	3235326,40	4	66	344558,89	3235930,50	5	101	344439,65	3236185,95	7	135	346123,35	3237029,09	9	169	345315,82	3238376,08
2	33	344505,75	3235360,97	4	67	344556,57	3235929,95	5	102	344421,10	3236179,68	7	136	346095,97	3237044,94	9	170	345235,31	3238358,93
2	34	344495,50	3235359,87	4	68	344520,76	3235961,21	5	103	344418,69	3236158,64	7	137	346135,22	3236954,21	9	171	345200,35	3238329,78
2	35	344491,20	3235353,47	4	69	344482,50	3235933,81	5	104	344431,17	3236142,61	7	138	346148,45	3236950,66	9	172	345249,20	3238324,85

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
9	173	345288,65	3238334,95	12	211	343665,07	3234341,06	15	249	341224,93	3232241,22	20	285	330906,50	3219024,07	21	325	330434,08	3219865,20
9	174	345290,60	3238314,74	12	212	343674,65	3234350,64	15	250	341210,50	3232272,30	20	286	330880,19	3219063,41	21	326	330440,70	3219846,42
9	175	345301,95	3238308,58	12	213	343678,65	3234359,42	15	251	341180,23	3232271,60	20	287	330817,86	3219116,42	21	315	330564,09	3219806,25
9	176	345295,54	3238256,41	12	214	343686,82	3234383,25	15	252	341171,07	3232267,59	20	288	330751,03	3219160,20	22	327	330261,99	3220015,28
9	177	345291,05	3238219,82	12	215	343689,52	3234399,47	15	253	341164,22	3232218,93	20	289	330701,03	3219173,60	22	328	330296,40	3220067,75
9	178	345260,78	3238170,97	12	216	343682,82	3234424,47	15	254	341185,87	3232172,31	20	290	330682,06	3219169,03	22	329	330268,96	3220118,19
9	179	345208,35	3238075,37	12	217	343682,65	3234424,76	15	255	341203,63	3232159,55	20	291	330630,83	3219300,23	22	330	330220,19	3220169,83
9	180	345203,65	3238038,13	12	218	343657,88	3234467,01	15	247	341299,74	3232214,70	20	292	330624,49	3219329,25	22	331	330201,75	3220183,52
9	181	345246,49	3238070,84	12	219	343656,35	3234469,46	16	256	337927,39	3221721,78	20	293	330647,59	3219382,61	22	332	330199,50	3220184,78
9	163	345307,44	3238110,68	12	220	343645,54	3234485,67	16	257	337941,22	3221740,66	20	294	330678,49	3219465,27	22	333	330110,63	3220233,09
10	182	341742,56	3231929,87	12	221	343632,25	3234484,99	16	258	337940,45	3221751,34	20	295	330657,95	3219546,57	22	334	330089,63	3220337,39
10	183	341791,75	3231977,63	12	222	343600,80	3234462,56	16	259	337805,30	3221694,98	20	296	330648,55	3219583,49	22	335	330012,72	3220317,07
10	184	341754,51	3232034,41	12	223	343614,80	3234441,74	16	260	337807,64	3221687,89	20	297	330635,35	3219635,67	22	336	330043,80	3220155,63
10	185	341705,14	3232000,41	12	224	343626,80	3234418,57	16	261	337817,69	3221674,80	20	298	330594,72	3219677,42	22	337	330071,95	3220140,42
10	186	341717,32	3231973,02	12	225	343639,55	3234399,45	16	262	337874,23	3221693,08	20	299	330510,99	3219790,33	22	338	330151,80	3220096,95
10	187	341632,35	3231923,33	12	226	343631,35	3234375,64	16	263	337903,04	3221708,63	20	300	330431,85	3219766,61	22	339	330182,35	3220068,18
10	188	341662,31	3231887,74	12	227	343608,15	3234371,99	16	256	337927,39	3221721,78	20	301	330489,10	3219658,05	22	340	330204,15	3220020,42
10	189	341694,49	3231891,04	12	228	343583,71	3234380,35	17	264	337483,22	3222021,46	20	302	330509,50	3219654,15	22	341	330219,91	3219964,58
10	182	341742,56	3231929,87	12	229	343576,75	3234362,41	17	265	337549,48	3222127,30	20	303	330548,05	3219579,69	22	327	330261,99	3220015,28
11	190	342373,49	3232276,78	12	230	343583,72	3234341,86	17	266	337534,62	3222158,87	20	304	330570,08	3219470,46	23	342	329188,43	3223865,94
11	191	342377,79	3232291,17	12	231	343620,75	3234319,86	17	267	337458,35	3222092,27	20	305	330558,50	3219447,49	23	343	329228,55	3223943,42
11	192	342378,05	3232291,62	12	210	343667,61	3234331,57	17	268	337474,64	3222031,46	20	306	330534,40	3219395,87	23	344	329207,28	3223968,99
11	193	342384,52	3232315,76	13	232	343310,15	3234620,30	17	264	337483,22	3222021,46	20	307	330517,00	3219354,89	23	345	329246,80	3224023,13
11	194	342359,42	3232347,89	13	233	343296,59	3234668,59	18	269	334569,46	3220722,05	20	308	330548,97	3219256,78	23	346	329261,20	3224134,21
11	195	342390,01	3232378,31	13	234	343293,07	3234667,31	18	270	334587,92	3220767,88	20	309	330597,55	3219105,30	23	347	329262,84	3224146,66
11	196	342355,61	3232386,25	13	235	343285,14	3234663,62	18	271	334580,05	3220770,92	20	310	330668,55	3219056,99	23	348	329227,63	3224137,39
11	197	342339,89	3232405,44	13	236	343278,95	3234659,40	18	272	334552,91	3220776,80	20	311	330701,00	3219073,62	23	349	329182,83	3224027,30
11	198	342321,36	3232425,28	13	237	343204,46	3234599,94	18	273	334527,37	3220731,17	20	312	330743,70	3219037,87	23	350	329186,56	3223984,99
11	199	342295,59	3232378,64	13	238	343190,15	3234589,80	18	269	334569,46	3220722,05	20	313	330819,90	3218974,07	23	351	329149,66	3223907,19
11	200	342307,90	3232336,31	13	239	343234,50	3234559,95	19	274	330764,21	3214842,87	20	314	330815,94	3218951,09	23	352	329170,03	3223859,45
11	201	342334,75	3232316,62	13	232	343310,15	3234620,30	19	275	330767,84	3214906,77	20	280	330975,00	3218864,50	23	353	329185,63	3223860,54
11	202	342327,05	3232303,60	14	240	339405,11	3231916,34	19	276	330826,60	3215015,13	21	315	330564,09	3219806,25	23	342	329188,43	3223865,94
11	203	342302,90	3232285,29	14	241	339430,97	3231976,42	19	277	330792,33	3214972,61	21	316	330362,68	3219910,66	24	354	329322,53	3224234,33
11	204	342286,45	3232301,60	14	242	339355,15	3232028,11	19	278	330678,55	3214871,93	21	317	330297,92	3220058,39	24	355	329323,35	3224235,44
11	205	342258,85	3232280,67	14	243	339352,90	3231975,48	19	279	330752,35	3214837,80	21	318	330265,37	3220009,03	24	356	329330,06	3224274,37
11	206	342278,85	3232259,19	14	244	339353,80	3231927,81	19	274	330764,21	3214842,87	21	319	330222,96	3219953,75	24	357	329342,33	3224356,56
11	207	342228,97	3232201,83	14	245	339363,45	3231903,10	20	280	330975,00	3218864,50	21	320	330230,05	3219928,52	24	358	329329,13	3224396,86
11	208	342193,61	3232179,98	14	246	339379,35	3231899,58	20	281	330998,51	3218905,94	21	321	330272,10	3219874,62	24	359	329329,61	3224402,23
11	209	342247,83	3232147,81	14	240	339405,11	3231916,34	20	282	330991,84	3218927,50	21	322	330297,70	3219828,15	24	360	329331,52	3224423,83
11	190	342373,49	3232276,78	15	247	341299,74	3232214,70	20	283	330954,39	3218926,48	21	323	330330,60	3219820,87	24	361	329335,54	3224469,34
12	210	343667,61	3234331,57	15	248	341294,84	3232223,46	20	284	330943,80	3218973,33	21	324	330405,11	3219864,25	24	362	329302,44	3224438,68

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
24	363	329303,20	3224419,38																
24	364	329303,44	3224413,16																
24	365	329293,99	3224397,40																
24	366	329286,44	3224384,80																
24	367	329276,50	3224344,74																
24	368	329286,04	3224310,34																
24	369	329301,61	3224254,19																
24	370	329250,47	3224206,54																
24	371	329280,82	3224178,00																
24	354	329322,53	3224234,33																