

Перечень координат характерных точек границ земель, на которых располагаются особо защитные участки лесов «участки лесов вокруг глухариних токов», на территории Торбеевского участкового лесничества Новодугинского лесничества Смоленской области

Система координат МСК-67.2

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	538449,71	2151489,45	2	36	538772,29	2152455,30	3	71	537956,37	2156953,90	3	107	537492,55	2156147,04	4	142	538429,72	2157655,04
1	2	538448,78	2151493,34	2	37	538676,23	2152443,56	3	72	537933,30	2156964,06	3	108	537491,90	2156150,28	4	143	538530,89	2157670,24
1	3	538474,30	2151499,43	2	38	538675,19	2152456,94	3	73	537879,23	2156987,56	3	109	537491,87	2156150,46	4	144	538746,46	2157598,56
1	4	538485,93	2151522,81	2	39	538654,35	2152725,52	3	74	537851,93	2156984,29	3	110	537491,26	2156156,07	4	120	538750,29	2157597,32
1	5	538499,66	2151550,43	2	40	538646,26	2152724,59	3	75	537820,61	2156942,88	3	111	537490,77	2156165,65	5	145	538584,15	2157842,66
1	6	538514,34	2151579,97	2	41	538305,80	2152724,31	3	76	537816,74	2156842,68	3	112	537490,06	2156169,30	5	146	538567,46	2157919,45
1	7	538499,01	2151599,36	2	42	538292,55	2152722,59	3	77	537773,54	2156984,39	3	113	537489,85	2156170,47	5	147	538570,40	2157941,81
1	8	538499,95	2151622,31	2	43	538300,86	2152500,64	3	78	537739,85	2156903,64	3	114	537489,83	2156170,59	5	148	538546,26	2157980,11
1	9	538443,12	2151611,43	2	44	538386,68	2152419,89	3	79	537732,13	2156905,76	3	115	537489,42	2156174,02	5	149	538511,82	2157995,55
1	10	538405,07	2151608,80	2	45	538419,52	2152249,80	3	80	537690,87	2156890,95	3	116	537505,56	2156209,44	5	150	538460,65	2158005,53
1	11	538315,41	2151612,30	2	46	538471,86	2152259,31	3	81	537656,97	2156873,79	3	117	537533,52	2156266,94	5	151	538463,23	2158023,55
1	12	538240,54	2151626,74	2	47	538511,52	2152193,36	3	82	537636,15	2156837,25	3	118	537542,96	2156277,02	5	152	538530,81	2158028,06
1	13	538239,08	2151611,01	2	48	538496,14	2152176,84	3	83	537634,87	2156835,00	3	119	537553,05	2156276,81	5	153	538551,09	2158055,74
1	14	538227,25	2151560,65	2	49	538519,46	2152125,10	3	84	537633,37	2156801,74	3	54	537569,27	2156263,86	5	154	538552,37	2158076,33
1	15	538209,01	2151520,65	2	50	538520,89	2152121,86	3	85	537635,30	2156758,83	4	120	538750,29	2157597,32	5	155	538448,65	2158081,81
1	16	538182,08	2151512,13	2	51	538544,86	2152089,04	3	86	537635,73	2156719,14	4	121	538757,91	2157661,71	5	156	538396,19	2158114,63
1	17	538177,72	2151502,77	2	52	538556,02	2152105,69	3	87	537622,64	2156683,31	4	122	538792,67	2157710,04	5	157	538370,67	2158123,97
1	18	538181,65	2151492,71	2	53	538605,93	2152180,20	3	88	537615,91	2156664,40	4	123	538833,76	2157778,83	5	158	538325,94	2158061,85
1	19	538180,34	2151484,40	2	35	538759,52	2152232,67	3	89	537602,00	2156624,63	4	124	538832,67	2157830,97	5	159	538337,85	2158049,62
1	20	538171,59	2151469,09	3	54	537569,27	2156263,86	3	90	537503,41	2156608,47	4	125	538767,50	2157820,83	5	160	538337,85	2158033,85
1	21	538099,43	2151431,04	3	55	537605,12	2156345,48	3	91	537465,65	2156611,90	4	126	538769,94	2157868,42	5	161	538333,98	2158021,62
1	22	538008,83	2151384,25	3	56	537621,15	2156381,99	3	92	537462,96	2156608,23	4	127	538610,30	2157842,81	5	162	538317,57	2158002,96
1	23	537924,86	2151314,27	3	57	537630,74	2156403,80	3	93	537450,42	2156591,09	4	128	538585,00	2157838,75	5	163	538289,25	2157985,58
1	24	537886,81	2151268,78	3	58	537654,55	2156418,93	3	94	537450,42	2156558,26	4	129	538313,46	2157795,20	5	164	538266,27	2157983,78
1	25	537881,12	2151252,60	3	59	537692,85	2156461,41	3	95	537455,35	2156508,49	4	130	538006,40	2157745,94	5	165	538266,92	2157975,41
1	26	537887,02	2151227,53	3	60	537717,31	2156497,14	3	96	537466,29	2156445,62	4	131	537966,88	2157739,60	5	166	538251,47	2157950,31
1	27	537927,35	2151235,88	3	61	537737,26	2156537,37	3	97	537476,38	2156387,31	4	132	537966,69	2157716,42	5	167	538233,67	2157930,36
1	28	537926,31	2151239,74	3	62	537751,67	2156519,20	3	98	537473,37	2156371,64	4	133	537966,61	2157706,81	5	168	538182,18	2157888,52
1	29	537942,42	2151244,10	3	63	537786,66	2156556,30	3	99	537446,98	2156242,05	4	134	537968,51	2157711,05	5	169	538160,30	2157884,34
1	30	537943,38	2151244,24	3	64	537843,30	2156619,97	3	100	537413,51	2156189,70	4	135	537973,44	2157722,02	5	170	538126,18	2157908,79
1	31	538081,62	2151246,89	3	65	537924,05	2156710,75	3	101	537380,04	2156134,35	4	136	537989,37	2157729,26	5	171	538087,47	2157933,25
1	32	538082,01	2151261,57	3	66	537925,88	2156714,44	3	102	537428,10	2156121,90	4	137	538004,57	2157727,09	5	172	538026,51	2157964,42
1	33	538086,01	2151261,46	3	67	537937,70	2156728,09	3	103	537446,77	2156119,11	4	138	538099,95	2157703,19	5	173	537998,01	2157917,18
1	34	538086,50	2151401,84	3	68	537954,67	2156747,69	3	104	537466,94	2156124,69	4	139	538205,09	2157678,93	5	174	537982,96	2157892,34
1	1	538449,71	2151489,45	3	69	537956,16	2156928,29	3	105	537476,48	2156145,63	4	140	538272,41	2157665,17	5	175	538026,32	2157868,24
2	35	538759,52	2152232,67	3	70	537956,36	2156952,17	3	106	537492,78	2156146,07	4	141	538302,49	2157659,02	5	176	538043,38	2157856,01

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				
5	177	538047,47	2157845,67	6	217	534473,80	2168140,69	7	257	535371,74	2168288,06	7	298	534897,18	2168434,15	7	339	534887,66	2167862,19
5	178	538044,20	2157845,11	6	218	534466,30	2168137,83	7	258	535345,50	2168273,23	7	299	534896,75	2168413,65	7	340	534893,85	2167859,81
5	179	538037,12	2157826,12	6	219	534447,72	2168121,04	7	259	535277,64	2168237,87	7	300	534902,65	2168391,15	7	341	534922,90	2167895,76
5	180	538008,05	2157750,26	6	220	534443,08	2168103,90	7	260	535184,06	2168186,79	7	301	534963,19	2168288,81	7	342	534939,22	2167907,72
5	181	538312,83	2157799,15	6	221	534448,44	2168079,97	7	261	535160,84	2168198,94	7	302	535005,10	2168203,22	7	343	534946,18	2167902,89
5	145	538584,15	2157842,66	6	222	534470,22	2168066,39	7	262	535151,55	2168209,29	7	303	535019,39	2168166,79	7	344	534954,22	2167883,07
6	182	534596,28	2167448,64	6	223	534494,87	2168056,39	7	263	535129,76	2168250,73	7	304	534990,82	2168151,43	7	345	534955,29	2167856,82
6	183	534596,97	2167522,01	6	224	534548,81	2168051,03	7	264	535117,98	2168266,80	7	305	534984,04	2168171,85	7	346	534949,93	2167826,81
6	184	534578,30	2167496,92	6	225	534548,81	2168044,60	7	265	535056,18	2168297,52	7	306	534965,46	2168235,79	7	347	534934,40	2167784,48
6	185	534555,80	2167478,53	6	226	534545,23	2168034,60	7	266	535042,80	2168288,41	7	307	534925,82	2168289,01	7	348	534901,18	2167723,94
6	186	534545,08	2167470,31	6	227	534534,16	2168024,24	7	267	535049,90	2168312,20	7	308	534898,89	2168321,02	7	349	534875,90	2167700,37
6	187	534526,15	2167475,31	6	228	534508,44	2168024,96	7	268	535058,83	2168376,85	7	309	534864,50	2168356,38	7	350	534916,80	2167700,64
6	188	534519,72	2167484,60	6	229	534449,51	2168059,25	7	269	535067,76	2168420,43	7	310	534818,96	2168390,13	7	351	535019,32	2167728,50
6	189	534518,65	2167501,03	6	230	534425,93	2168060,32	7	270	535081,69	2168432,57	7	311	534787,89	2168402,99	7	352	535078,57	2167742,40
6	190	534535,44	2167528,53	6	231	534417,72	2168051,39	7	271	535104,55	2168432,93	7	312	534766,45	2168405,67	7	353	535078,94	2167746,36
6	191	534580,44	2167568,89	6	232	534419,50	2168011,03	7	272	535140,27	2168429,36	7	313	534735,92	2168399,78	7	354	535086,97	2167888,87
6	192	534597,45	2167572,64	6	233	534433,43	2167975,49	7	273	535146,69	2168429,36	7	314	534708,06	2168381,56	7	355	535099,30	2167916,73
6	193	534597,46	2167573,56	6	234	534401,29	2167952,99	7	274	535161,70	2168446,50	7	315	534685,55	2168362,81	7	356	535138,94	2167944,06
6	194	534597,61	2167589,88	6	235	534389,50	2167936,91	7	275	535170,27	2168454,72	7	316	534663,76	2168330,84	7	252	535312,64	2168040,50
6	195	534583,30	2167589,61	6	236	534370,75	2167888,16	7	276	535233,49	2168450,07	7	317	534635,19	2168289,77	8	357	534343,37	2167992,25
6	196	534555,44	2167601,40	6	237	534364,11	2167864,93	7	277	535267,36	2168448,70	7	318	534620,19	2168269,05	8	358	534350,97	2168016,70
6	197	534546,87	2167622,12	6	238	534358,96	2167846,90	7	278	535265,83	2168457,72	7	319	534607,87	2168252,96	8	359	534364,36	2168078,85
6	198	534546,15	2167646,05	6	239	534351,90	2167820,31	7	279	535253,21	2168477,73	7	320	534605,59	2168011,67	8	360	534375,61	2168142,61
6	199	534552,58	2167661,41	6	240	534335,82	2167812,27	7	280	535230,11	2168512,73	7	321	534605,00	2167948,79	8	361	534407,23	2168225,65
6	200	534569,37	2167675,34	6	241	534273,67	2167813,35	7	281	535199,63	2168528,69	7	322	534603,48	2167787,91	8	362	534409,62	2168228,17
6	201	534589,37	2167683,91	6	242	534252,78	2167802,63	7	282	535195,58	2168536,70	7	323	534602,79	2167714,35	8	363	534462,41	2168283,52
6	202	534598,53	2167687,15	6	243	534220,09	2167774,77	7	283	535197,41	2168574,67	7	324	534654,35	2167714,69	8	364	534492,41	2168309,24
6	203	534598,54	2167688,61	6	244	534214,74	2167753,87	7	284	535197,72	2168580,99	7	325	534719,36	2167718,62	8	365	534528,85	2168317,27
6	204	534598,79	2167714,39	6	245	534216,34	2167681,54	7	285	535192,72	2168588,14	7	326	534790,44	2167740,41	8	366	534571,17	2168316,74
6	205	534599,48	2167787,95	6	246	534226,52	2167613,50	7	286	535180,58	2168595,52	7	327	534812,59	2167756,12	8	367	534604,72	2168343,66
6	206	534601,00	2167948,83	6	247	534239,38	2167576,53	7	287	535161,77	2168586,95	7	328	534827,23	2167767,91	8	368	534604,75	2168346,93
6	207	534601,03	2167951,64	6	248	534267,24	2167535,27	7	288	535081,52	2168550,04	7	329	534831,16	2167792,56	8	369	534605,76	2168454,46
6	208	534601,59	2168011,71	6	249	534305,82	2167489,20	7	289	535059,63	2168543,85	7	330	534838,31	2167837,72	8	370	534606,38	2168520,63
6	209	534603,85	2168251,11	6	250	534367,76	2167441,11	7	290	535013,55	2168551,35	7	331	534830,80	2167862,72	8	371	534606,40	2168522,44
6	210	534577,38	2168238,91	6	251	534372,57	2167441,27	7	291	534990,17	2168552,58	7	332	534820,80	2167874,15	8	372	534607,42	2168630,43
6	211	534563,09	2168228,91	6	182	534596,28	2167448,64	7	292	534981,42	2168549,51	7	333	534791,51	2167899,16	8	373	534607,44	2168632,24
6	212	534557,02	2168210,34	7	252	535312,64	2168040,50	7	293	534930,70	2168537,12	7	334	534816,16	2167937,02	8	374	534608,46	2168740,22
6	213	534557,38	2168183,55	7	253	535549,55	2168166,75	7	294	534928,23	2168536,81	7	335	534828,30	2167919,51	8	375	534608,48	2168742,03
6	214	534546,66	2168180,34	7	254	535388,89	2168227,55	7	295	534925,15	2168535,27	7	336	534840,45	2167905,59	8	376	534608,77	2168773,22
6	215	534503,44	2168173,55	7	255	535387,28	2168230,24	7	296	534912,29	2168518,13	7	337	534867,95	2167888,08	8	377	534608,77	2168773,42
6	216	534479,51	2168159,26	7	256	535364,96	2168267,55	7	297	534897,29	2168439,37	7	338	534876,46	2167876,71	8	378	534555,24	2168776,62

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
8	379	534545,85	2168773,19	8	420	534116,77	2168244,54	9	459	534831,28	2168641,75	11	498	534622,25	2169513,68
8	380	534529,35	2168767,15	8	421	534076,41	2168242,75	9	460	534831,25	2168641,97	11	499	534622,94	2169550,71
8	381	534508,63	2168761,44	8	422	533968,54	2168223,82	9	461	534829,14	2168660,33	11	500	534622,98	2169552,69
8	382	534489,70	2168759,65	8	423	533955,07	2168222,35	9	462	534803,07	2168697,12	11	501	534623,94	2169603,75
8	383	534455,05	2168769,65	8	424	533948,89	2168221,68	9	463	534791,64	2168706,05	11	502	534623,95	2169604,38
8	384	534440,05	2168777,87	8	425	533872,81	2168222,04	9	464	534766,99	2168715,69	11	503	534624,00	2169606,93
8	385	534431,84	2168786,44	8	426	533769,94	2168225,25	9	465	534754,49	2168729,26	11	504	534625,03	2169661,44
8	386	534431,12	2168792,87	8	427	533689,62	2168232,71	9	466	534747,70	2168747,84	11	505	534625,09	2169664,73
8	387	534447,19	2168812,16	8	428	533813,20	2167942,20	9	467	534743,77	2168756,41	11	506	534278,82	2169635,08
8	388	534459,75	2168820,69	8	429	533869,97	2167805,08	9	468	534725,20	2168765,34	11	507	534103,69	2169620,08
8	389	534457,13	2168822,14	8	430	533866,23	2167777,28	9	469	534645,55	2168759,63	11	508	534095,76	2169568,31
8	390	534248,02	2168823,26	8	431	533957,51	2167774,72	9	470	534624,83	2168767,48	11	509	534092,19	2169564,02
8	391	534222,74	2168823,40	8	432	534006,80	2167802,59	9	471	534612,77	2168773,18	11	510	534022,12	2169548,13
8	392	534244,70	2168766,04	8	433	534045,91	2167818,12	9	472	534612,46	2168740,18	11	511	534018,97	2169539,84
8	393	534250,49	2168748,83	8	434	534100,66	2167847,05	9	473	534611,42	2168630,39	11	512	534008,55	2169512,41
8	394	534261,77	2168715,30	8	435	534137,09	2167868,49	9	474	534610,38	2168520,59	11	513	533947,11	2169507,41
8	395	534279,28	2168672,44	8	436	534228,71	2167922,06	9	475	534609,76	2168454,42	11	514	533875,59	2169499,19
8	396	534290,35	2168659,22	8	437	534280,68	2167937,07	9	476	534608,75	2168346,89	11	515	533866,31	2169498,12
8	397	534291,88	2168655,41	8	438	534314,97	2167957,96	9	477	534637,69	2168377,99	11	516	533858,06	2169497,17
8	398	534293,21	2168652,08	8	357	534343,37	2167992,25	9	478	534678,41	2168414,78	11	517	533859,01	2169394,65
8	399	534289,28	2168627,43	8	439	534418,15	2168540,48	9	479	534714,48	2168433,71	11	518	533868,71	2169391,23
8	400	534281,06	2168605,29	8	440	534421,96	2168560,96	9	480	534742,35	2168436,93	11	519	533876,04	2169388,65
8	401	534264,27	2168576,00	8	441	534423,63	2168589,29	9	481	534795,77	2168444,98	11	520	533911,38	2169371,67
8	402	534242,84	2168547,06	8	442	534418,15	2168594,77	9	482	534820,57	2168448,71	11	521	533912,34	2169370,94
8	403	534223,38	2168524,20	8	443	534409,82	2168596,20	9	450	534833,79	2168452,64	11	522	533943,98	2169346,97
8	404	534208,11	2168491,79	8	444	534401,00	2168595,72	10	483	534768,68	2169178,74	11	523	533959,43	2169332,44
8	405	534199,90	2168458,66	8	445	534354,81	2168560,48	10	484	534801,64	2169219,86	11	524	533970,93	2169344,35
8	406	534231,94	2168471,66	8	446	534335,04	2168541,91	10	485	534770,27	2169243,88	11	525	534176,59	2169374,38
8	407	534243,60	2168470,71	8	447	534324,80	2168519,52	10	486	534637,39	2169338,71	11	526	534259,22	2169386,44
8	408	534260,03	2168464,75	8	448	534344,81	2168507,14	10	487	534622,99	2169340,50	11	527	534241,96	2169403,09
8	409	534274,32	2168451,42	8	449	534350,76	2168505,95	10	488	534622,23	2169299,85	11	528	534232,58	2169412,14
8	410	534282,18	2168436,42	8	439	534418,15	2168540,48	10	489	534665,92	2169232,73	11	529	534230,84	2169425,48
8	411	534285,04	2168421,65	9	450	534833,79	2168452,64	10	490	534687,16	2169200,10	11	530	534227,98	2169447,86
8	412	534280,28	2168411,41	9	451	534851,29	2168469,07	10	491	534694,00	2169190,78	11	531	534251,16	2169454,21
8	413	534237,65	2168400,46	9	452	534865,93	2168512,09	10	492	534710,91	2169180,89	11	532	534281,11	2169438,58
8	414	534214,79	2168397,84	9	453	534873,46	2168533,91	10	493	534751,83	2169156,99	11	533	534285,60	2169430,60
8	415	534189,00	2168402,18	9	454	534890,94	2168584,60	10	483	534768,68	2169178,74	11	534	534289,27	2169419,91
8	416	534177,86	2168329,71	9	455	534889,51	2168612,11	11	494	534619,00	2169341,23	11	535	534300,65	2169386,72
8	417	534166,20	2168303,75	9	456	534870,58	2168627,47	11	495	534620,82	2169437,92	11	536	534531,56	2169357,21
8	418	534130,89	2168240,10	9	457	534857,36	2168629,97	11	496	534620,86	2169439,98	11	537	534576,48	2169349,00
8	419	534129,63	2168241,32	9	458	534838,79	2168631,40	11	497	534621,04	2169449,68	11	494	534619,00	2169341,23