

**Перечень координат характерных точек границ земель, на которых располагаются особо защитные участки лесов «участки лесов вокруг глухариних токов», на территории Пионерского участкового лесничества
Рошинского лесничества Ленинградской области**

Система координат МСК-47.1

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		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты	
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y			X	Y
1	1	495336,57	1362976,91	1	37	494843,24	1363104,63	2	72	490332,19	1355418,11	2	108	490417,32	1354950,93	3	143	491332,67	1367667,49
1	2	495350,49	1362992,73	1	38	494869,56	1363047,10	2	73	490323,03	1355421,17	2	50	490480,95	1354999,51	3	144	491305,66	1367652,51
1	3	495368,20	1363012,12	1	39	494888,40	1363021,28	2	74	490316,62	1355420,72	3	109	491636,31	1367161,63	3	145	491262,50	1367628,58
1	4	495389,50	1363043,82	1	40	494910,56	1362990,91	2	75	490304,66	1355415,81	3	110	491654,84	1367185,42	3	146	491219,09	1367589,87
1	5	495406,83	1363073,76	1	41	494956,96	1362949,60	2	76	490298,69	1355411,37	3	111	491678,30	1367215,52	3	147	491203,06	1367575,57
1	6	495408,68	1363078,31	1	42	494970,61	1362941,71	2	77	490289,50	1355401,11	3	112	491651,21	1367217,16	3	148	491160,78	1367511,84
1	7	495416,79	1363098,56	1	43	495010,61	1362918,60	2	78	490277,80	1355371,37	3	113	491623,40	1367228,25	3	149	491147,09	1367477,33
1	8	495427,08	1363135,79	1	44	495095,26	1362896,11	2	79	490250,72	1355362,95	3	114	491600,16	1367247,29	3	150	491156,45	1367461,07
1	9	495433,43	1363178,42	1	45	495131,53	1362896,85	2	80	490237,73	1355355,24	3	115	491563,65	1367262,36	3	151	491167,47	1367448,41
1	10	495433,18	1363230,88	1	46	495193,68	1362898,12	2	81	490212,39	1355356,88	3	116	491532,99	1367269,48	3	152	491174,13	1367439,04
1	11	495433,17	1363233,24	1	47	495267,08	1362923,70	2	82	490189,55	1355349,85	3	117	491514,89	1367284,34	3	153	491184,43	1367431,61
1	12	495429,94	1363271,32	1	48	495306,96	1362950,75	2	83	490165,49	1355333,06	3	118	491512,07	1367297,87	3	154	491194,01	1367427,10
1	13	495411,74	1363323,79	1	49	495331,26	1362972,16	2	84	490151,87	1355312,17	3	119	491519,74	1367307,35	3	155	491202,88	1367413,93
1	14	495371,15	1363374,00	1	1	495336,57	1362976,91	2	85	490143,92	1355282,66	3	120	491523,58	1367320,09	3	156	491202,16	1367399,07
1	15	495356,50	1363392,14	2	50	490480,95	1354999,51	2	86	490122,36	1355255,42	3	121	491519,02	1367337,24	3	157	491196,37	1367386,77
1	16	495326,36	1363422,45	2	51	490519,11	1355046,00	2	87	490114,41	1355247,48	3	122	491538,65	1367337,54	3	158	491184,63	1367371,24
1	17	495310,67	1363434,11	2	52	490541,17	1355084,33	2	88	490100,79	1355229,09	3	123	491552,30	1367337,27	3	159	491175,83	1367362,71
1	18	495288,35	1363450,71	2	53	490564,23	1355151,65	2	89	490096,02	1355220,24	3	124	491563,09	1367341,27	3	160	491168,62	1367351,25
1	19	495262,05	1363465,38	2	54	490569,71	1355207,16	2	90	490078,32	1355200,26	3	125	491577,87	1367350,19	3	161	491163,10	1367339,60
1	20	495214,03	1363483,93	2	55	490568,94	1355242,40	2	91	490067,19	1355193,00	3	126	491591,77	1367350,70	3	162	491159,08	1367327,36
1	21	495152,39	1363495,40	2	56	490550,63	1355326,31	2	92	490050,17	1355188,91	3	127	491614,56	1367350,18	3	163	491150,19	1367314,21
1	22	495125,15	1363495,08	2	57	490516,46	1355390,09	2	93	490034,28	1355189,82	3	128	491633,26	1367348,31	3	164	491139,63	1367313,13
1	23	495108,89	1363494,89	2	58	490485,47	1355427,11	2	94	490007,72	1355196,17	3	129	491655,89	1367336,64	3	165	491149,65	1367287,01
1	24	495091,34	1363491,88	2	59	490452,96	1355454,06	2	95	489988,65	1355203,44	3	130	491675,77	1367335,80	3	166	491173,65	1367224,44
1	25	495063,00	1363487,01	2	60	490413,01	1355480,41	2	96	489968,68	1355214,56	3	131	491705,02	1367335,66	3	167	491230,94	1367155,19
1	26	495016,96	1363473,77	2	61	490383,48	1355491,91	2	97	489970,55	1355181,06	3	132	491716,90	1367333,23	3	168	491264,06	1367133,47
1	27	495000,78	1363466,23	2	62	490383,05	1355489,15	2	98	489979,62	1355134,65	3	133	491724,56	1367331,72	3	169	491306,62	1367105,56
1	28	494984,80	1363458,77	2	63	490379,22	1355478,43	2	99	489966,72	1355086,72	3	134	491729,45	1367393,88	3	170	491386,73	1367083,47
1	29	494950,22	1363438,58	2	64	490374,32	1355468,63	2	100	490029,88	1355030,49	3	135	491717,90	1367456,93	3	171	491389,96	1367082,58
1	30	494905,80	1363398,25	2	65	490367,89	1355459,44	2	101	490075,76	1354984,13	3	136	491715,36	1367470,78	3	172	491481,88	1367082,58
1	31	494886,45	1363371,15	2	66	490363,21	1355449,73	2	102	490105,80	1354960,34	3	137	491680,74	1367546,47	3	173	491496,34	1367087,84
1	32	494872,44	1363351,52	2	67	490357,96	1355440,39	2	103	490144,37	1354939,19	3	138	491621,29	1367612,34	3	174	491562,77	1367111,99
1	33	494846,79	1363295,56	2	68	490356,47	1355429,74	2	104	490205,99	1354918,27	3	139	491553,27	1367654,62	3	109	491636,31	1367161,63
1	34	494841,01	1363270,02	2	69	490356,33	1355418,76	2	105	490286,98	1354911,92	3	140	491495,30	1367675,54	3	175	491528,82	1367421,85
1	35	494832,55	1363232,64	2	70	490351,72	1355415,00	2	106	490332,95	1354917,71	3	141	491493,83	1367676,07	3	176	491534,04	1367432,30
1	36	494831,03	1363171,68	2	71	490342,52	1355416,44	2	107	490345,74	1354923,60	3	142	491407,12	1367680,36	3	177	491533,34	1367454,97

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				
3	178	491527,05	1367480,39	4	218	491221,71	1368135,48	4	259	490860,43	1367751,08	5	299	490023,54	1355342,27	6	339	489238,85	1364332,20
3	179	491510,58	1367496,32	4	219	491194,84	1368194,34	4	260	490859,18	1367757,98	5	300	490049,82	1355353,55	6	340	489195,42	1364372,60
3	180	491497,93	1367509,94	4	220	491174,43	1368211,19	4	261	490856,74	1367766,83	5	291	490072,02	1355372,99	6	341	489187,29	1364380,15
3	181	491491,85	1367519,69	4	221	491162,21	1368214,51	4	262	490852,56	1367773,45	6	301	489574,22	1364027,16	6	342	489173,34	1364473,44
3	182	491481,34	1367528,74	4	222	491151,90	1368216,21	4	263	490842,73	1367781,11	6	302	489612,69	1364075,65	6	343	489149,57	1364452,19
3	183	491473,53	1367534,62	4	223	491145,18	1368217,43	4	264	490835,14	1367785,50	6	303	489634,30	1364115,10	6	344	489123,31	1364423,16
3	184	491465,72	1367540,70	4	224	491133,71	1368218,85	4	265	490827,47	1367790,17	6	304	489621,48	1364129,61	6	345	489113,62	1364410,07
3	185	491457,43	1367544,36	4	225	491125,57	1368218,38	4	266	490824,27	1367796,79	6	305	489615,64	1364142,51	6	346	489092,95	1364375,53
3	186	491445,54	1367546,30	4	226	491115,73	1368220,28	4	267	490821,06	1367803,69	6	306	489612,50	1364154,45	6	347	489074,65	1364331,92
3	187	491436,21	1367546,51	4	227	491107,11	1368222,93	4	268	490819,11	1367811,84	6	307	489615,03	1364166,13	6	348	489064,68	1364294,74
3	188	491426,46	1367545,06	4	228	491096,59	1368228,42	4	269	490819,11	1367816,72	6	308	489635,60	1364198,11	6	349	489059,09	1364253,07
3	189	491417,47	1367540,42	4	229	491090,15	1368234,39	4	270	490821,83	1367816,23	6	309	489659,84	1364255,79	6	350	489061,21	1364209,17
3	190	491405,51	1367535,31	4	230	491086,86	1368241,33	4	271	490828,45	1367815,26	6	310	489658,53	1364271,95	6	351	489071,68	1364174,04
3	191	491390,17	1367535,59	4	231	491076,38	1368241,33	4	272	490834,86	1367808,85	6	311	489654,96	1364295,21	6	352	489075,01	1364155,46
3	192	491368,40	1367536,85	4	232	491046,06	1368243,64	4	273	490842,24	1367804,18	6	312	489649,61	1364318,84	6	353	489076,87	1364144,53
3	193	491355,40	1367532,68	4	233	491039,10	1368248,80	4	274	490852,84	1367804,46	6	313	489639,68	1364346,58	6	354	489079,07	1364132,11
3	194	491354,10	1367525,80	4	234	491031,59	1368256,26	4	275	490863,15	1367806,41	6	314	489625,01	1364381,57	6	355	489083,12	1364116,98
3	195	491351,61	1367516,43	4	235	491030,51	1368269,16	4	276	490872,21	1367808,15	6	315	489607,72	1364409,60	6	356	489115,15	1364051,67
3	196	491343,38	1367511,28	4	236	491034,46	1368280,07	4	277	490884,05	1367803,00	6	316	489584,13	1364438,89	6	357	489135,81	1364021,54
3	197	491338,99	1367508,79	4	237	491040,76	1368293,25	4	278	490895,83	1367796,79	6	317	489570,07	1364453,35	6	358	489219,57	1363972,45
3	198	491337,26	1367504,02	4	238	491040,52	1368300,53	4	279	490908,58	1367787,25	6	318	489547,96	1364473,95	6	359	489259,87	1363954,52
3	199	491340,13	1367498,66	4	239	491038,22	1368310,47	4	280	490926,75	1367780,46	6	319	489526,22	1364489,03	6	360	489304,29	1363943,20
3	200	491343,98	1367491,40	4	240	491032,34	1368320,13	4	281	490942,92	1367775,80	6	320	489496,77	1364506,35	6	361	489334,09	1363938,89
3	201	491351,02	1367482,20	4	241	491012,95	1368325,59	4	282	490955,00	1367771,42	6	321	489457,13	1364523,82	6	362	489372,28	1363936,94
3	202	491370,66	1367458,53	4	242	490942,60	1368335,00	4	283	490969,45	1367765,72	6	322	489415,94	1364533,98	6	363	489433,26	1363945,19
3	203	491372,08	1367447,09	4	243	490872,50	1368328,46	4	284	490983,81	1367760,01	6	323	489373,35	1364538,42	6	364	489504,48	1363971,93
3	204	491378,15	1367431,13	4	244	490807,90	1368303,62	4	285	490994,28	1367754,97	6	324	489313,47	1364535,93	6	301	489574,22	1364027,16
3	205	491403,99	1367418,14	4	245	490786,42	1368290,42	4	286	491010,19	1367742,13	6	325	489246,85	1364516,54	7	365	487346,00	1353239,34
3	206	491429,84	1367413,76	4	246	490746,18	1368265,69	4	287	491033,93	1367750,33	6	326	489255,23	1364499,00	7	366	487390,72	1353294,29
3	207	491455,59	1367420,58	4	247	490700,15	1368216,79	4	288	491056,03	1367759,11	6	327	489241,36	1364454,16	7	367	487422,70	1353362,13
3	208	491482,78	1367420,58	4	248	490686,79	1368193,57	4	289	491099,52	1367779,49	6	328	489246,81	1364415,61	7	368	487423,65	1353364,15
3	209	491500,43	1367414,86	4	249	490664,05	1368154,02	4	290	491115,95	1367792,80	6	329	489335,14	1364335,22	7	369	487438,55	1353437,79
3	210	491516,60	1367416,13	4	250	490642,87	1368085,75	4	211	491153,14	1367822,90	6	330	489402,43	1364305,81	7	370	487436,11	1353506,99
3	175	491528,82	1367421,85	4	251	490637,38	1368013,83	5	291	490072,02	1355372,99	6	331	489484,57	1364316,01	7	371	487423,38	1353549,67
4	211	491153,14	1367822,90	4	252	490656,73	1367929,87	5	292	490088,98	1355404,34	6	332	489504,43	1364297,82	7	372	487414,95	1353577,93
4	212	491194,94	1367876,94	4	253	490676,86	1367892,40	5	293	490108,70	1355450,34	6	333	489509,03	1364293,64	7	373	487383,60	1353635,58
4	213	491225,85	1367944,78	4	254	490694,39	1367859,78	5	294	490114,96	1355470,72	6	334	489535,87	1364300,15	7	374	487323,97	1353696,10
4	214	491235,34	1367988,98	4	255	490751,67	1367798,84	5	295	490091,22	1355456,54	6	335	489546,83	1364253,98	7	375	487233,77	1353746,24
4	215	491238,31	1368028,37	4	256	490767,01	1367789,38	5	296	490045,84	1355415,71	6	336	489418,50	1364207,09	7	376	487179,54	1353743,05
4	216	491238,18	1368048,18	4	257	490814,44	1367760,13	5	297	490021,27	1355382,96	6	337	489366,33	1364248,10	7	377	487269,47	1353803,97
4	217	491235,09	1368078,57	4	258	490860,45	1367745,62	5	298	489996,48	1355337,30	6	338	489326,38	1364279,46	7	378	487307,98	1353838,62

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				
7	379	487349,25	1353885,03	7	420	486956,37	1353223,71	8	460	486124,71	1356508,71	9	500	485556,33	1363152,88	9	541	485645,87	1363440,34
7	380	487376,18	1353936,25	7	421	486991,14	1353198,40	8	461	486122,37	1356461,68	9	501	485562,84	1363160,18	9	542	485642,78	1363453,12
7	381	487386,88	1353958,97	7	422	487024,32	1353184,16	8	462	486125,78	1356444,41	9	502	485566,19	1363171,16	9	543	485637,50	1363465,55
7	382	487395,82	1354001,35	7	423	487058,55	1353169,48	8	463	486138,18	1356383,01	9	503	485568,53	1363178,62	9	544	485634,06	1363475,77
7	383	487400,06	1354044,93	7	424	487098,81	1353162,02	8	464	486159,02	1356337,44	9	504	485572,82	1363186,48	9	545	485636,18	1363484,14
7	384	487400,06	1354080,11	7	425	487131,07	1353156,05	8	465	486197,59	1356349,41	9	505	485577,55	1363188,26	9	546	485639,96	1363489,43
7	385	487392,61	1354121,17	7	426	487183,36	1353160,80	8	466	486221,78	1356307,83	9	506	485589,14	1363183,14	9	547	485644,28	1363491,90
7	386	487383,59	1354154,17	7	427	487195,39	1353163,91	8	467	486261,76	1356239,05	9	507	485599,95	1363176,84	9	548	485652,65	1363491,90
7	387	487371,37	1354183,45	7	428	487246,99	1353177,26	8	468	486268,15	1356227,99	9	508	485611,37	1363178,07	9	549	485658,91	1363490,40
7	388	487359,60	1354206,32	7	429	487281,87	1353196,01	8	469	486322,39	1356200,97	9	509	485615,15	1363185,85	9	550	485665,78	1363490,66
7	389	487345,82	1354225,39	7	365	487346,00	1353239,34	8	470	486360,25	1356193,16	9	510	485622,42	1363191,12	9	551	485676,36	1363495,33
7	390	487305,83	1354274,85	8	430	486614,05	1356248,99	8	471	486422,73	1356180,27	9	511	485634,74	1363185,68	9	552	485680,94	1363496,92
7	391	487253,37	1354315,14	8	431	486656,55	1356289,72	8	472	486520,73	1356198,23	9	512	485643,86	1363185,45	9	553	485688,78	1363491,12
7	392	487197,15	1354340,99	8	432	486675,69	1356226,33	8	430	486614,05	1356248,99	9	513	485651,53	1363190,09	9	554	485693,63	1363499,76
7	393	487131,76	1354352,38	8	433	486702,43	1356377,46	9	473	485674,12	1363085,74	9	514	485647,47	1363198,80	9	555	485677,84	1363520,54
7	394	487107,17	1354356,66	8	434	486716,57	1356438,13	9	474	485715,29	1363135,40	9	515	485647,47	1363205,91	9	556	485658,80	1363535,44
7	395	487026,60	1354348,26	8	435	486720,64	1356455,61	9	475	485727,99	1363156,39	9	516	485655,37	1363207,68	9	557	485625,25	1363561,71
7	396	486952,92	1354319,40	8	436	486720,64	1356524,12	9	476	485720,41	1363152,29	9	517	485671,36	1363201,84	9	558	485652,56	1363592,52
7	397	486916,90	1354292,78	8	437	486714,15	1356547,16	9	477	485713,19	1363148,82	9	518	485686,58	1363209,28	9	559	485492,18	1363605,80
7	398	486894,33	1354276,10	8	438	486709,31	1356538,57	9	478	485707,22	1363146,95	9	519	485692,65	1363228,13	9	560	485428,46	1363602,99
7	399	486845,86	1354216,86	8	439	486700,09	1356523,48	9	479	485677,33	1363126,92	9	520	485685,28	1363250,06	9	561	485360,15	1363590,45
7	400	486805,83	1354123,74	8	440	486677,11	1356535,45	9	480	485657,57	1363110,14	9	521	485707,10	1363261,44	9	562	485313,42	1363565,43
7	401	486815,87	1353958,04	8	441	486632,99	1356582,37	9	481	485644,05	1363098,58	9	522	485729,26	1363269,13	9	563	485295,70	1363551,47
7	402	486855,75	1353875,66	8	442	486632,74	1356585,40	9	482	485632,86	1363088,70	9	523	485739,58	1363269,46	9	564	485264,55	1363526,92
7	403	486921,97	1353808,40	8	443	486661,47	1356630,32	9	483	485616,46	1363080,49	9	524	485748,20	1363269,46	9	565	485228,95	1363489,46
7	404	486984,98	1353771,86	8	444	486687,14	1356623,04	9	484	485602,00	1363075,92	9	525	485759,41	1363269,13	9	566	485218,11	1363472,07
7	405	487048,16	1353735,22	8	445	486675,50	1356645,16	9	485	485583,55	1363069,68	9	526	485763,05	1363269,13	9	567	485221,44	1363471,96
7	406	487019,52	1353733,51	8	446	486648,44	1356681,46	9	486	485569,09	1363065,39	9	527	485766,02	1363288,13	9	568	485231,48	1363469,45
7	407	486973,31	1353710,12	8	447	486622,97	1356706,76	9	487	485554,64	1363064,36	9	528	485762,04	1363355,60	9	569	485241,98	1363463,57
7	408	486925,04	1353670,11	8	448	486570,09	1356748,37	9	488	485542,15	1363066,69	9	529	485747,61	1363399,93	9	570	485252,95	1363453,14
7	409	486909,02	1353651,10	8	449	486499,32	1356776,68	9	489	485527,70	1363071,91	9	530	485748,32	1363384,48	9	571	485261,34	1363439,59
7	410	486890,46	1353629,07	8	450	486429,50	1356787,53	9	490	485505,61	1363076,48	9	531	485744,64	1363369,15	9	572	485267,35	1363422,35
7	411	486856,77	1353565,83	8	451	486357,08	1356778,33	9	491	485494,54	1363085,55	9	532	485733,97	1363354,54	9	573	485263,85	1363396,13
7	412	486846,86	1353521,00	8	452	486307,19	1356761,88	9	492	485485,41	1363098,56	9	533	485721,42	1363344,77	9	574	485255,21	1363379,88
7	413	486843,43	1353505,46	8	453	486291,26	1356756,63	9	493	485494,96	1363095,77	9	534	485709,66	1363341,67	9	575	485245,25	1363365,32
7	414	486848,87	1353416,51	8	454	486256,94	1356734,73	9	494	485504,77	1363098,36	9	535	485700,22	1363347,72	9	576	485239,99	1363353,01
7	415	486849,65	1353404,00	8	455	486233,94	1356720,06	9	495	485512,92	1363108,87	9	536	485692,53	1363356,13	9	577	485236,98	1363344,08
7	416	486851,18	1353378,97	8	456	486199,76	1356686,65	9	496	485521,56	1363121,63	9	537	485680,14	1363370,17	9	578	485237,26	1363335,81
7	417	486851,52	1353373,37	8	457	486192,18	1356679,25	9	497	485519,78	1363140,29	9	538	485670,89	1363381,23	9	579	485242,90	1363321,53
7	418	486883,68	1353301,19	8	458	486153,97	1356622,64	9	498	485531,76	1363137,34	9	539	485665,60	1363392,79	9	580	485252,20	1363305,27
7	419	486930,62	1353242,45	8	459	486127,25	1356552,45	9	499	485543,18	1363140,29	9	540	485659,82	1363404,52	9	581	485254,83	1363292,68

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	
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y
9	582	485254,55	1363277,46												
9	583	485250,23	1363266,84												
9	584	485245,62	1363251,25												
9	585	485233,69	1363235,65												
9	586	485228,99	1363214,51												
9	587	485226,64	1363195,25												
9	588	485226,64	1363175,70												
9	589	485232,66	1363154,19												
9	590	485240,27	1363137,93												
9	591	485254,62	1363122,20												
9	592	485264,37	1363109,57												
9	593	485272,33	1363096,90												
9	594	485282,19	1363078,74												
9	595	485290,49	1363071,23												
9	596	485302,47	1363057,89												
9	597	485333,77	1363035,19												
9	598	485408,20	1363009,54												
9	599	485487,22	1363005,42												
9	600	485552,26	1363017,05												
9	601	485577,53	1363025,70												
9	602	485601,52	1363037,17												
9	473	485674,12	1363085,74												