

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

Система координат МСК-47.2

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		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты	
		Х	У			Х	У			Х	У			Х	У			Х	У
1	1	370234,02	2241654,33	1	37	369753,84	2241854,55	1	73	370181,49	2241612,45	2	108	363552,47	2234357,58	2	144	363621,06	2233817,28
1	2	370270,43	2241699,99	1	38	369762,52	2241847,47	1	1	370234,02	2241654,33	2	109	363544,61	2234370,60	2	145	363621,06	2233772,46
1	3	370275,90	2241706,86	1	39	369764,04	2241845,52	2	74	363956,43	2233508,76	2	110	363541,41	2234382,21	2	146	363621,57	2233770,21
1	4	370305,05	2241767,37	1	40	369769,41	2241838,65	2	75	363968,82	2233579,38	2	111	363534,29	2234389,08	2	147	363636,01	2233706,97
1	5	370317,68	2241822,69	1	41	369769,75	2241837,90	2	76	363974,85	2233613,70	2	112	363509,76	2234400,87	2	148	363640,59	2233697,46
1	6	370320,00	2241832,89	1	42	369770,00	2241837,42	2	77	364019,50	2233868,22	2	113	363444,27	2234415,84	2	149	363662,25	2233652,46
1	7	370320,00	2241900,06	1	43	369770,89	2241835,50	2	78	364035,09	2233957,05	2	114	363377,10	2234415,84	2	150	363665,16	2233646,43
1	8	370308,57	2241950,07	1	44	369774,17	2241828,51	2	79	364036,91	2233967,34	2	115	363358,29	2234411,55	2	151	363707,04	2233593,90
1	9	370305,05	2241965,55	1	45	369774,87	2241825,30	2	80	364044,51	2234009,13	2	116	363311,60	2234400,87	2	152	363726,09	2233578,72
1	10	370275,90	2242026,06	1	46	369776,55	2241817,59	2	81	364053,30	2234057,46	2	117	363251,07	2234371,74	2	153	363748,50	2233560,84
1	11	370273,92	2242028,55	1	47	369776,44	2241806,79	2	82	364052,58	2234058,45	2	118	363198,56	2234329,86	2	154	363759,57	2233552,02
1	12	370234,02	2242078,59	1	48	369776,43	2241806,37	2	83	364048,22	2234068,77	2	119	363156,66	2234277,33	2	155	363820,10	2233522,89
1	13	370222,62	2242087,68	1	49	369775,67	2241803,16	2	84	364047,05	2234075,34	2	120	363144,09	2234251,20	2	156	363835,71	2233519,32
1	14	370181,49	2242120,47	1	50	369774,09	2241796,56	2	85	364046,25	2234079,78	2	121	363127,51	2234216,79	2	157	363885,58	2233507,92
1	15	370174,41	2242123,89	1	51	369773,83	2241795,48	2	86	364046,14	2234091,57	2	122	363112,57	2234151,30	2	158	363952,75	2233507,92
1	16	370126,91	2242146,78	1	52	369771,56	2241790,89	2	87	364046,14	2234092,80	2	123	363112,57	2234084,13	2	74	363956,43	2233508,76
1	17	370120,97	2242149,63	1	53	369768,87	2241785,46	2	88	364044,75	2234094,72	2	124	363119,36	2234054,40	3	159	364096,62	2233566,24
1	18	370055,48	2242164,57	1	54	369764,77	2241780,42	2	89	364041,63	2234094,93	2	125	363127,51	2234018,64	3	160	364096,59	2233566,39
1	19	369988,29	2242164,57	1	55	369763,16	2241778,44	2	90	364017,54	2234096,76	2	126	363131,31	2234010,75	3	161	364097,24	2233577,55
1	20	369972,30	2242160,94	1	56	369761,81	2241776,76	2	91	364009,13	2234098,56	2	127	363152,57	2233966,62	3	162	364101,56	2233590,96
1	21	369922,80	2242149,63	1	57	369752,99	2241769,89	2	92	363986,75	2234106,60	2	128	363156,66	2233958,10	3	163	364105,79	2233598,10
1	22	369920,79	2242148,67	1	58	369748,47	2241767,76	2	93	363976,73	2234111,58	2	129	363198,48	2233905,69	3	164	364121,43	2233617,72
1	23	369862,27	2242120,47	1	59	369744,38	2241765,84	2	94	363973,11	2234114,37	2	130	363198,56	2233905,57	3	165	364148,94	2233647,21
1	24	369836,81	2242100,16	1	60	369742,85	2241765,12	2	95	363886,68	2234110,62	2	131	363251,07	2233863,69	3	166	364173,25	2233686,21
1	25	369820,86	2242087,44	1	61	369740,24	2241764,25	2	96	363809,02	2234094,24	2	132	363311,02	2233834,83	3	167	364175,30	2233689,45
1	26	369809,75	2242078,59	1	62	369767,87	2241706,86	2	97	363748,31	2234068,23	2	133	363311,60	2233834,56	3	168	364195,98	2233720,17
1	27	369789,12	2242052,73	1	63	369809,75	2241654,33	2	98	363707,89	2234039,28	2	134	363377,10	2233819,59	3	169	364198,77	2233724,31
1	28	369767,87	2242026,06	1	64	369862,27	2241612,45	2	99	363716,77	2234084,25	2	135	363384,61	2233816,83	3	170	364207,44	2233743,30
1	29	369766,82	2242023,90	1	65	369911,30	2241588,84	2	100	363708,80	2234151,30	2	136	363424,13	2233816,41	3	171	364212,38	2233750,92
1	30	369738,72	2241965,55	1	66	369922,80	2241583,29	2	101	363693,86	2234216,79	2	137	363451,63	2233816,41	3	172	364223,04	2233767,42
1	31	369723,76	2241900,06	1	67	369953,66	2241576,27	2	102	363664,69	2234277,33	2	138	363497,10	2233820,07	3	173	364223,25	2233769,34
1	32	369723,76	2241862,20	1	68	369988,29	2241568,35	2	103	363626,63	2234325,06	2	139	363533,72	2233826,82	3	174	364222,43	2233788,72
1	33	369732,92	2241862,11	1	69	370055,48	2241568,35	2	104	363593,49	2234330,97	2	140	363592,16	2233849,05	3	175	364217,49	2233808,58
1	34	369743,81	2241859,50	1	70	370075,39	2241572,91	2	105	363582,84	2234334,42	2	141	363612,01	2233856,10	3	176	364217,28	2233809,69
1	35	369745,89	2241858,48	1	71	370120,44	2241583,17	2	106	363574,29	2234339,40	2	142	363629,28	2233867,74	3	177	364213,67	2233830,36
1	36	369748,67	2241857,10	1	72	370120,97	2241583,29	2	107	363557,43	2234352,42	2	143	363621,06	2233839,63	3	178	364212,78	2233835,37

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
3	179	364201,77	2233856,55	4	219	362923,00	2245166,76	5	259	362030,66	2239682,16	6	299	361334,28	2240641,20	6	340	361010,00	2240987,07
3	180	364178,76	2233891,98	4	220	362891,32	2245127,01	5	260	362015,72	2239616,67	6	300	361333,63	2240641,83	6	341	360984,64	2240955,30
3	181	364174,55	2233900,71	4	221	362881,13	2245114,23	5	261	362015,72	2239591,62	6	301	361330,11	2240647,23	6	342	360968,10	2240934,54
3	182	364160,28	2233943,46	4	222	362851,98	2245053,69	5	262	362015,72	2239549,50	6	302	361327,53	2240651,19	6	343	360938,95	2240874,03
3	183	364134,62	2233991,85	4	223	362837,24	2244989,13	5	263	362030,66	2239484,01	6	303	361323,64	2240661,69	6	344	360924,01	2240808,54
3	184	364133,49	2233992,96	4	224	362837,02	2244988,20	5	264	362041,74	2239461,00	6	304	361322,20	2240672,82	6	345	360924,01	2240741,34
3	185	364113,94	2234012,19	4	225	362837,02	2244983,16	5	265	362059,82	2239423,47	6	305	361322,61	2240676,96	6	346	360926,02	2240732,52
3	186	364095,50	2234016,75	4	226	362837,02	2244921,03	5	266	362101,69	2239370,94	6	306	361322,94	2240680,47	6	347	360938,95	2240675,85
3	187	364084,13	2234023,20	4	227	362851,98	2244855,54	5	267	362154,21	2239329,06	6	307	361323,27	2240683,95	6	348	360968,10	2240615,34
3	188	364077,24	2234029,47	4	228	362881,13	2244795,00	5	268	362178,94	2239317,15	6	308	361326,80	2240694,57	6	349	361006,43	2240567,28
3	189	364063,22	2234044,92	4	229	362923,00	2244742,50	5	269	362214,74	2239299,93	6	309	361332,58	2240704,17	6	350	361010,00	2240562,81
3	190	364056,32	2234007,00	4	230	362931,24	2244735,93	5	270	362280,24	2239284,96	6	310	361340,37	2240712,21	6	351	361062,51	2240520,93
3	191	364048,73	2233965,27	4	231	362975,54	2244700,59	5	271	362339,73	2239284,96	6	311	361342,32	2240713,47	6	352	361068,30	2240518,14
3	192	363986,67	2233611,63	4	232	363036,06	2244671,46	5	272	362347,41	2239284,96	6	312	361346,95	2240716,50	6	353	361123,04	2240491,77
3	193	363969,12	2233511,67	4	233	363101,55	2244656,49	5	273	362412,92	2239299,93	6	313	361349,75	2240718,33	6	354	361188,54	2240476,83
3	194	364018,26	2233522,89	4	234	363168,74	2244656,49	5	274	362430,23	2239308,27	6	314	361352,36	2240719,62	6	355	361212,03	2240476,83
3	195	364078,79	2233552,02	4	235	363234,23	2244671,46	5	275	362473,44	2239329,06	6	315	361366,04	2240726,52	6	356	361255,71	2240476,83
3	159	364096,62	2233566,24	4	236	363294,75	2244700,59	5	276	362503,50	2239353,03	6	316	361376,06	2240731,56	6	357	361261,37	2240478,12
4	196	363347,28	2244742,50	4	237	363327,66	2244726,84	5	277	362523,03	2239368,63	6	317	361405,95	2240746,59	6	358	361321,22	2240491,77
4	197	363380,50	2244784,14	4	196	363347,28	2244742,50	5	238	362525,95	2239370,94	6	318	361419,54	2240751,60	6	359	361381,74	2240520,93
4	198	363389,16	2244795,00	5	238	362525,95	2239370,94	6	278	361434,25	2240562,81	6	319	361479,68	2240773,83	6	278	361434,25	2240562,81
4	199	363411,13	2244840,66	5	239	362567,85	2239423,47	6	279	361476,13	2240615,34	6	320	361512,72	2240792,25	7	360	360629,25	2240543,70
4	200	363418,31	2244855,54	5	240	362597,00	2239484,01	6	280	361491,70	2240647,62	6	321	361520,24	2240798,58	7	361	360638,14	2240566,77
4	201	363430,94	2244910,86	5	241	362599,57	2239495,29	6	281	361505,30	2240675,85	6	322	361544,48	2240818,98	7	362	360622,27	2240575,11
4	202	363433,26	2244921,03	5	242	362611,94	2239549,50	6	282	361505,63	2240677,35	6	323	361544,20	2240819,10	7	363	360570,45	2240602,23
4	203	363433,26	2244988,20	5	243	362611,94	2239616,67	6	283	361448,28	2240655,93	6	324	361515,35	2240829,93	7	364	360549,39	2240610,54
4	204	363418,31	2245053,69	5	244	362597,00	2239682,16	6	284	361424,61	2240644,02	6	325	361506,99	2240866,56	7	365	360548,73	2240610,81
4	205	363411,64	2245067,52	5	245	362567,85	2239742,70	6	285	361394,73	2240629,02	6	326	361505,30	2240874,03	7	366	360521,28	2240621,64
4	206	363389,16	2245114,23	5	246	362525,95	2239795,23	6	286	361394,66	2240628,99	6	327	361476,13	2240934,54	7	367	360519,52	2240622,33
4	207	363382,35	2245122,75	5	247	362473,44	2239837,11	6	287	361384,16	2240625,09	6	328	361434,25	2240987,07	7	368	360463,17	2240644,56
4	208	363352,39	2245160,34	5	248	362441,46	2239852,50	6	288	361383,32	2240625,00	6	329	361409,77	2241006,60	7	369	360370,11	2240681,25
4	209	363326,72	2245173,09	5	249	362432,37	2239856,88	6	289	361380,94	2240624,67	6	330	361381,74	2241028,95	7	370	360302,00	2240708,13
4	210	363292,89	2245209,54	5	250	362412,92	2239866,24	6	290	361373,04	2240623,65	6	331	361355,55	2241041,55	7	371	360317,18	2240676,63
4	211	363251,64	2245229,40	5	251	362347,41	2239881,21	6	291	361367,25	2240624,22	6	332	361321,22	2241058,11	7	372	360321,36	2240671,38
4	212	363234,23	2245237,77	5	252	362280,24	2239881,21	6	292	361366,55	2240624,28	6	333	361315,19	2241059,49	7	373	360335,60	2240653,53
4	213	363168,74	2245252,74	5	253	362216,49	2239866,66	6	293	361361,89	2240624,73	6	334	361255,71	2241073,05	7	374	360359,06	2240624,10
4	214	363152,89	2245252,74	5	254	362214,74	2239866,24	6	294	361357,89	2240626,05	6	335	361188,54	2241073,05	7	375	360411,58	2240582,22
4	215	363101,55	2245252,74	5	255	362155,43	2239837,68	6	295	361352,64	2240627,79	6	336	361123,04	2241058,11	7	376	360471,06	2240553,57
4	216	363088,95	2245249,86	5	256	362154,21	2239837,11	6	296	361351,27	2240628,24	6	337	361110,80	2241052,20	7	377	360472,11	2240553,06
4	217	363036,06	2245237,77	5	257	362101,69	2239795,23	6	297	361341,69	2240634,03	6	338	361062,51	2241028,95	7	378	360496,69	2240547,45
4	218	362975,54	2245208,64	5	258	362059,82	2239742,70	6	298	361336,26	2240639,28	6	339	361050,27	2241019,20	7	379	360537,60	2240538,12

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
7	380	360556,92	2240538,12	8	420	360731,97	2240583,15	10	459	354543,41	2234590,56	10	500	354451,47	2234498,13				
7	381	360604,79	2240538,12	8	421	360734,54	2240585,19	10	460	354559,35	2234623,71	10	458	354501,51	2234538,06				
7	360	360629,25	2240543,70	8	382	360783,33	2240624,10	10	461	354572,55	2234651,10								
8	382	360783,33	2240624,10	9	422	357567,60	2233690,11	10	462	354581,89	2234692,08								
8	383	360815,63	2240664,60	9	423	357609,48	2233742,64	10	463	354587,50	2234716,59								
8	384	360825,21	2240676,63	9	424	357638,63	2233803,18	10	464	354587,50	2234783,76								
8	385	360854,36	2240737,17	9	425	357653,58	2233868,67	10	465	354572,55	2234849,25								
8	386	360854,69	2240738,58	9	426	357653,58	2233890,96	10	466	354562,79	2234869,56								
8	387	360867,99	2240796,90	9	427	357653,58	2233935,84	10	467	354543,41	2234909,79								
8	388	360869,31	2240802,66	9	428	357638,63	2234001,33	10	468	354501,51	2234962,32								
8	389	360869,31	2240869,83	9	429	357609,48	2234061,87	10	469	354470,34	2234987,16								
8	390	360868,10	2240875,17	9	430	357567,60	2234114,37	10	470	354449,00	2235004,20								
8	391	360854,36	2240935,32	9	431	357553,50	2234125,62	10	471	354439,19	2235008,91								
8	392	360850,00	2240944,35	9	432	357515,07	2234156,28	10	472	354388,47	2235033,36								
8	393	360825,21	2240995,86	9	433	357471,05	2234177,46	10	473	354325,20	2235047,79								
8	394	360783,41	2241048,27	9	434	357454,55	2234185,41	10	474	354322,98	2235048,30								
8	395	360783,33	2241048,36	9	435	357389,06	2234200,38	10	475	354255,80	2235048,30								
8	396	360730,80	2241090,27	9	436	357321,87	2234200,38	10	476	354190,31	2235033,36								
8	397	360708,42	2241101,04	9	437	357256,38	2234185,41	10	477	354129,78	2235004,20								
8	398	360670,27	2241119,40	9	438	357236,55	2234175,87	10	478	354105,62	2234984,94								
8	399	360626,26	2241129,45	9	439	357195,86	2234156,28	10	479	354077,25	2234962,32								
8	400	360604,79	2241134,34	9	440	357143,32	2234114,37	10	480	354045,41	2234922,39								
8	401	360595,22	2241134,34	9	441	357101,44	2234061,87	10	481	354035,37	2234909,79								
8	402	360537,60	2241134,34	9	442	357087,27	2234032,41	10	482	354014,64	2234866,74								
8	403	360472,11	2241119,40	9	443	357072,30	2234001,33	10	483	354006,23	2234849,25								
8	404	360411,58	2241090,27	9	444	357057,35	2233935,84	10	484	353991,27	2234783,76								
8	405	360404,55	2241084,66	9	445	357057,35	2233868,67	10	485	353991,27	2234777,91								
8	406	360359,06	2241048,36	9	446	357072,30	2233803,18	10	486	353991,27	2234716,59								
8	407	360349,11	2241035,91	9	447	357079,57	2233788,03	10	487	353994,84	2234700,93								
8	408	360317,18	2240995,86	9	448	357101,44	2233742,64	10	488	354006,23	2234651,10								
8	409	360288,03	2240935,32	9	449	357143,32	2233690,11	10	489	354035,37	2234590,56								
8	410	360283,31	2240914,65	9	450	357195,86	2233648,23	10	490	354077,25	2234538,06								
8	411	360276,99	2240886,99	9	451	357256,38	2233619,10	10	491	354084,21	2234532,51								
8	412	360273,07	2240869,83	9	452	357321,87	2233604,13	10	492	354129,78	2234496,15								
8	413	360273,07	2240802,66	9	453	357360,50	2233604,13	10	493	354190,31	2234467,02								
8	414	360278,67	2240778,15	9	454	357389,06	2233604,13	10	494	354255,80	2234452,08								
8	415	360281,32	2240766,54	9	455	357454,55	2233619,10	10	495	354316,62	2234452,08								
8	416	360574,08	2240646,96	9	456	357470,55	2233626,78	10	496	354322,98	2234452,08								
8	417	360586,11	2240642,07	9	457	357515,07	2233648,23	10	497	354388,47	2234467,02								
8	418	360603,58	2240634,99	9	422	357567,60	2233690,11	10	498	354404,44	2234474,70								
8	419	360605,48	2240634,24	10	458	354501,51	2234538,06	10	499	354449,00	2234496,15								