

Перечень координат характерных точек границ земель, на которых располагаются особо защитные участки лесов «участки лесов вокруг глухаринных токов», на территории Войбокальского участкового лесничества (северная часть) Кировского 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	454143,55	2287651,11	1	37	453843,23	2287947,06	2	72	450753,91	2296398,23	3	107	448505,52	2286216,29	4	142	448827,53	2292998,74
1	2	454166,05	2287676,68	1	38	453854,58	2287913,29	2	73	450735,75	2296423,59	3	108	448506,73	2286241,77	4	143	448836,36	2293024,07
1	3	454191,54	2287707,48	1	39	453870,02	2287883,30	2	74	450720,18	2296442,55	3	109	448502,02	2286268,01	4	144	448842,86	2293071,71
1	4	454214,05	2287752,49	1	40	453879,04	2287864,96	2	75	450687,84	2296474,29	3	110	448494,85	2286306,81	4	145	448848,03	2293102,20
1	5	454222,93	2287777,69	1	41	453876,13	2287840,21	2	76	450631,86	2296512,70	3	111	448472,64	2286359,74	4	146	448844,03	2293138,02
1	6	454230,08	2287803,19	1	42	453852,55	2287813,43	2	77	450592,24	2296528,23	3	112	448430,70	2286419,85	4	147	448835,20	2293181,67
1	7	454235,20	2287838,34	1	43	453816,44	2287769,46	2	78	450552,94	2296538,83	3	113	448358,56	2286478,32	4	148	448823,37	2293213,32
1	8	454237,35	2287868,43	1	44	453772,48	2287746,75	2	79	450518,28	2296542,98	3	114	448295,35	2286505,90	4	149	448807,61	2293252,89
1	9	454234,35	2287914,44	1	45	453748,61	2287732,49	2	80	450443,86	2296540,50	3	115	448263,03	2286513,74	4	150	448772,29	2293301,20
1	10	454226,01	2287952,10	1	46	453741,62	2287715,89	2	81	450363,33	2296513,05	3	116	448208,38	2286519,68	4	151	448743,97	2293329,19
1	11	454214,02	2287986,13	1	47	453735,50	2287689,40	2	82	450310,33	2296480,62	3	117	448145,75	2286514,02	4	152	448685,53	2293369,07
1	12	454205,62	2288002,39	1	48	453718,40	2287663,28	2	83	450267,94	2296438,98	3	118	448079,23	2286492,18	4	153	448619,00	2293394,55
1	13	454186,62	2288035,07	1	49	453742,88	2287639,52	2	84	450242,06	2296409,16	3	119	448033,25	2286465,76	4	154	448570,01	2293400,51
1	14	454167,23	2288062,02	1	50	453768,26	2287619,95	2	85	450215,05	2296354,96	3	120	447988,25	2286428,92	4	155	448504,47	2293400,51
1	15	454140,83	2288089,18	1	51	453789,62	2287606,58	2	86	450206,43	2296318,57	3	121	447960,53	2286389,79	4	156	448423,04	2293376,02
1	16	454120,40	2288106,32	1	52	453816,64	2287592,73	2	87	450196,68	2296279,97	3	122	447939,65	2286357,73	4	157	448346,90	2293329,34
1	17	454080,04	2288129,59	1	53	453826,98	2287587,89	2	88	450195,15	2296231,53	3	123	447925,04	2286327,64	4	158	448309,50	2293285,98
1	18	454027,00	2288142,88	1	54	453843,15	2287582,27	2	89	450204,53	2296168,47	3	124	447910,62	2286278,28	4	159	448318,91	2293194,96
1	19	454022,87	2288131,07	1	55	453870,68	2287575,73	2	90	450223,73	2296118,29	3	125	447904,51	2286220,76	4	160	448280,41	2293197,21
1	20	453992,01	2288099,05	1	56	453904,29	2287569,65	2	91	450245,33	2296079,23	3	126	447907,13	2286194,12	4	161	448264,93	2293209,00
1	21	453970,46	2288071,39	1	57	453929,41	2287568,51	2	92	450289,19	2296025,34	3	127	447917,48	2286129,14	4	162	448252,86	2293168,90
1	22	453962,31	2288038,49	1	58	453962,48	2287568,97	2	93	450323,66	2295996,76	3	128	447947,85	2286061,85	4	163	448247,27	2293125,63
1	23	453941,93	2288016,94	1	59	453999,06	2287574,21	2	94	450352,42	2295980,63	3	129	447989,84	2286009,14	4	164	448242,99	2293058,32
1	24	453926,50	2288013,74	1	60	454037,82	2287585,00	2	95	450386,98	2295964,23	3	130	448048,80	2285962,99	4	165	448295,00	2292934,87
1	25	453883,41	2288050,71	1	61	454070,67	2287599,14	2	96	450420,43	2295953,19	3	131	448101,20	2285938,87	4	166	448329,16	2292897,57
1	26	453874,09	2288070,51	1	62	454099,71	2287615,71	2	97	450488,52	2295944,66	3	132	448161,06	2285921,00	4	167	448349,85	2292883,30
1	27	453866,81	2288119,72	1	63	454126,20	2287634,70	2	98	450533,05	2295946,64	3	133	448220,66	2285919,27	4	168	448407,01	2292835,26
1	28	453849,34	2288146,50	1	1	454143,55	2287651,11	2	99	450590,54	2295957,34	3	134	448280,81	2285929,21	4	169	448513,01	2292801,94
1	29	453835,15	2288150,14	2	64	450705,74	2296031,04	2	100	450667,48	2295995,17	3	135	448319,30	2285940,77	4	170	448633,55	2292814,97
1	30	453819,95	2288144,93	2	65	450732,94	2296059,53	2	64	450705,74	2296031,04	3	136	448376,21	2285970,05	4	171	448715,93	2292854,34
1	31	453797,17	2288133,69	2	66	450755,64	2296095,26	3	101	448425,19	2286014,46	3	101	448425,19	2286014,46	4	137	448751,48	2292884,86
1	32	453784,47	2288126,81	2	67	450772,06	2296126,98	3	102	448434,90	2286027,39	4	137	448751,48	2292884,86	5	172	448627,38	2300876,80
1	33	453796,06	2288109,53	2	68	450784,15	2296158,19	3	103	448468,59	2286073,80	4	138	448767,10	2292901,48	5	173	448662,19	2300927,73
1	34	453810,33	2288068,18	2	69	450798,58	2296246,47	3	104	448475,41	2286087,66	4	139	448791,89	2292930,86	5	174	448689,07	2300989,70
1	35	453818,48	2288035,57	2	70	450789,85	2296306,03	3	105	448489,27	2286119,34	4	140	448803,38	2292947,60	5	175	448702,08	2301054,50
1	36	453843,23	2287979,09	2	71	450775,87	2296345,33	3	106	448499,80	2286159,89	4	141	448815,71	2292974,75	5	176	448698,12	2301119,58

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
5	177	448679,16	2301189,47	6	217	445901,07	2291318,93	7	257	444533,97	2298715,03	7	298	444134,71	2298390,16	10	336	445841,78	2301126,78
5	178	448649,17	2301245,21	6	218	445888,35	2291335,64	7	258	444549,35	2298718,33	7	299	444157,30	2298380,77	10	337	445860,90	2301161,03
5	179	448603,33	2301297,27	6	219	445880,37	2291346,61	7	259	444538,73	2298762,39	7	300	444202,06	2298369,72	10	338	445870,46	2301183,70
5	180	448546,46	2301337,17	6	220	445869,90	2291358,08	7	260	444523,09	2298798,27	7	301	444255,43	2298363,27	10	339	445881,13	2301218,16
5	181	448467,51	2301368,01	6	221	445857,56	2291369,92	7	261	444504,55	2298831,71	7	302	444285,66	2298365,49	10	340	445887,33	2301251,43
5	182	448422,99	2301374,08	6	222	445844,84	2291380,89	7	262	444462,52	2298785,29	7	303	444342,29	2298394,28	10	341	445755,06	2301304,47
5	183	448376,09	2301375,96	6	223	445801,14	2291413,12	7	263	444407,95	2298691,62	7	304	444359,23	2298414,14	10	342	445726,09	2301316,11
5	184	448324,75	2301362,23	6	224	445739,94	2291440,91	7	264	444374,70	2298649,59	7	245	444379,93	2298448,85	10	343	445490,79	2301430,70
5	185	448284,95	2301352,62	6	225	445675,17	2291450,86	7	265	444362,99	2298643,53	8	305	444404,05	2298404,61	10	344	445428,22	2301461,17
5	186	448253,93	2301336,15	6	226	445609,07	2291451,31	7	266	444353,56	2298670,95	8	306	444431,08	2298422,63	10	345	445418,57	2301460,22
5	187	448233,82	2301324,18	6	227	445482,12	2291402,37	7	267	444334,58	2298683,57	8	307	444442,52	2298431,65	10	346	445329,78	2301426,96
5	188	448201,56	2301300,70	6	228	445442,08	2291369,29	7	268	444341,81	2298691,87	8	308	444423,08	2298435,00	10	347	445307,73	2301402,82
5	189	448173,30	2301273,02	6	229	445379,08	2291279,34	7	269	444367,38	2298698,94	8	309	444398,48	2298431,25	10	348	445294,76	2301342,92
5	190	448157,84	2301250,87	6	230	445357,23	2291218,89	7	270	444383,65	2298724,98	8	310	444381,37	2298410,40	10	349	445290,41	2301316,22
5	191	448139,47	2301225,17	6	231	445353,94	2291169,78	7	271	444404,18	2298756,44	8	311	444373,24	2298389,81	10	350	445289,09	2301296,18
5	192	448117,47	2301183,88	6	232	445351,87	2291149,96	7	272	444406,08	2298820,85	8	305	444404,05	2298404,61	10	351	445291,31	2301257,18
5	193	448107,96	2301142,86	6	233	445354,83	2291102,91	7	273	444441,02	2298878,34	9	312	444502,21	2298499,16	10	352	445303,54	2301197,95
5	194	448101,17	2301093,96	6	234	445366,37	2291057,94	7	274	444448,11	2298893,97	9	313	444516,32	2298518,65	10	353	445326,94	2301142,79
5	195	448098,18	2301043,16	6	235	445387,38	2291013,26	7	275	444426,18	2298911,78	9	314	444531,91	2298548,97	10	354	445365,57	2301089,77
5	196	448112,58	2300984,75	6	236	445407,45	2290977,86	7	276	444405,56	2298925,39	9	315	444538,82	2298573,10	10	355	445413,22	2301046,63
5	197	448133,77	2300926,07	6	237	445437,68	2290942,09	7	277	444392,62	2298931,94	9	316	444550,70	2298614,24	10	356	445468,59	2301013,37
5	198	448164,47	2300888,85	6	238	445456,27	2290923,87	7	278	444370,61	2298942,03	9	317	444555,31	2298652,84	10	357	445530,62	2300995,77
5	199	448207,66	2300846,74	6	239	445492,39	2290899,19	7	279	444338,01	2298954,46	9	318	444554,78	2298681,16	10	358	445571,23	2300989,50
5	200	448248,68	2300817,95	6	240	445571,53	2290859,35	7	280	444284,74	2298965,10	9	319	444545,52	2298669,19	10	359	445620,76	2300989,76
5	201	448288,08	2300795,94	6	241	445604,46	2290853,44	7	281	444233,90	2298965,68	9	320	444529,85	2298648,62	10	360	445658,17	2300997,43
5	202	448332,09	2300783,44	6	242	445668,16	2290849,05	7	282	444228,47	2298957,66	9	321	444515,34	2298657,35	10	361	445712,01	2301014,78
5	203	448374,69	2300777,14	6	243	445755,78	2290868,58	7	283	444203,51	2298885,68	9	322	444482,22	2298645,81	10	362	445763,90	2301044,12
5	204	448405,34	2300772,89	6	244	445817,89	2290893,72	7	284	444160,25	2298812,27	9	323	444458,90	2298618,40	10	334	445796,51	2301071,68
5	205	448487,60	2300787,11	6	207	445895,95	2290971,87	7	285	444158,33	2298794,99	9	324	444434,31	2298586,32	11	363	445876,83	2301363,32
5	206	448577,30	2300830,96	7	245	444379,93	2298448,85	7	286	444211,94	2298742,28	9	325	444436,45	2298557,98	11	364	445858,79	2301411,41
5	172	448627,38	2300876,80	7	246	444377,63	2298457,01	7	287	444202,33	2298698,75	9	326	444447,67	2298542,47	11	365	445832,04	2301456,52
6	207	445895,95	2290971,87	7	247	444364,45	2298454,08	7	288	444140,41	2298639,70	9	327	444464,79	2298544,61	11	366	445805,76	2301487,25
6	208	445917,50	2291009,11	7	248	444346,68	2298452,62	7	289	444112,79	2298615,83	9	328	444489,38	2298559,58	11	367	445798,14	2301496,16
6	209	445935,54	2291050,34	7	249	444357,76	2298500,50	7	290	444116,63	2298580,99	9	329	444494,73	2298544,61	11	368	445776,95	2301514,77
6	210	445944,67	2291085,00	7	250	444405,65	2298518,90	7	291	444145,71	2298572,21	9	330	444483,50	2298512,53	11	369	445745,36	2301537,34
6	211	445952,18	2291117,97	7	251	444412,97	2298538,77	7	292	444166,02	2298565,35	9	331	444468,53	2298474,56	11	370	445742,86	2301538,70
6	212	445952,68	2291167,63	7	252	444408,57	2298569,09	7	293	444180,56	2298538,46	9	332	444478,93	2298466,60	11	371	445724,78	2301548,54
6	213	445946,26	2291204,53	7	253	444387,87	2298605,26	7	294	444175,62	2298515,14	9	333	444492,82	2298482,48	11	372	445691,29	2301563,45
6	214	445943,33	2291221,32	7	254	444408,57	2298623,03	7	295	444159,16	2298485,24	9	312	444502,21	2298499,16	11	373	445652,71	2301574,13
6	215	445932,73	2291257,72	7	255	444439,71	2298642,85	7	296	444132,27	2298446,55	10	334	445796,51	2301071,68	11	374	445618,60	2301578,84
6	216	445916,03	2291296,99	7	256	444496,72	2298692,94	7	297	444138,61	2298410,12	10	335	445819,07	2301096,28	11	375	445606,12	2301580,56

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
11	376	445563,78	2301579,22	12	416	441188,51	2287254,52	13	456	441357,06	2296470,88	14	463	436842,31	2288826,13	16	535	437858,51	2295632,09
11	377	445536,83	2301575,41	12	417	441241,02	2287229,94	13	457	441428,07	2296460,14	15	496	436921,35	2288901,42	16	536	437841,96	2295594,18
11	378	445497,61	2301565,09	12	418	441289,52	2287218,45	13	458	441455,21	2296463,90	15	497	436939,31	2288930,61	16	537	437832,56	2295562,81
11	379	445467,12	2301553,14	12	419	441320,23	2287214,77	13	459	441493,63	2296469,75	15	498	436964,83	2288989,79	16	538	437828,98	2295540,85
11	380	445469,90	2301552,09	12	420	441359,79	2287216,75	13	460	441531,22	2296479,35	15	499	436976,01	2289037,79	16	539	437824,62	2295495,28
11	381	445694,19	2301442,86	12	421	441403,28	2287224,06	13	461	441556,78	2296493,43	15	500	436978,26	2289078,14	16	540	437827,72	2295446,62
11	382	445766,49	2301407,65	12	422	441453,77	2287241,71	13	462	441595,10	2296512,79	15	501	436978,26	2289078,20	16	541	437846,47	2295379,13
11	363	445876,83	2301363,32	12	423	441501,17	2287267,91	13	424	441626,27	2296538,40	15	502	436976,82	2289113,78	16	542	437872,95	2295331,29
12	383	441553,65	2287321,01	12	383	441553,65	2287321,01	14	463	436842,31	2288826,13	15	503	436968,10	2289160,32	16	543	437890,71	2295306,07
12	384	441590,25	2287377,75	13	424	441626,27	2296538,40	14	464	436756,11	2289004,92	15	504	436957,17	2289193,40	16	544	437911,43	2295283,52
12	385	441609,78	2287433,88	13	425	441664,69	2296576,81	14	465	436811,36	2289172,90	15	505	436945,28	2289218,97	16	545	437955,15	2295247,62
12	386	441619,24	2287488,79	13	426	441698,09	2296629,70	14	466	436860,42	2289322,05	15	506	436939,66	2289231,07	16	546	437998,87	2295221,19
12	387	441612,67	2287556,54	13	427	441717,57	2296684,81	14	467	436828,35	2289340,60	15	507	436919,63	2289260,76	16	547	438051,73	2295203,90
12	388	441588,74	2287625,74	13	428	441729,54	2296751,62	14	468	436793,33	2289356,53	15	508	436910,03	2289274,98	16	548	438136,90	2295192,48
12	389	441551,46	2287683,31	13	429	441723,70	2296824,27	14	469	436750,78	2289370,79	15	509	436876,99	2289308,41	16	549	438207,05	2295203,90
12	390	441506,20	2287725,45	13	430	441703,10	2296882,17	14	470	436693,15	2289380,40	15	510	436829,91	2289165,19	16	550	438268,07	2295228,05
12	391	441483,51	2287740,08	13	431	441672,48	2296940,06	14	471	436654,25	2289381,04	15	511	436777,63	2289006,33	16	515	438340,51	2295283,52
12	392	441452,61	2287756,82	13	432	441614,58	2296999,08	14	472	436623,22	2289373,63	15	512	436859,06	2288837,52				
12	393	441424,32	2287768,49	13	433	441557,52	2297036,38	14	473	436587,37	2289366,15	15	513	436868,66	2288843,95				
12	394	441394,72	2287776,64	13	434	441520,21	2297048,22	14	474	436551,53	2289352,10	15	514	436896,80	2288875,04				
12	395	441361,73	2287782,04	13	435	441495,22	2297056,40	14	475	436515,68	2289331,96	15	496	436921,35	2288901,42				
12	396	441322,80	2287783,32	13	436	441457,94	2297060,82	14	476	436500,71	2289319,22	16	515	438340,51	2295283,52				
12	397	441286,22	2287779,35	13	437	441420,88	2297063,14	14	477	436492,49	2289314,04	16	516	438377,09	2295334,17				
12	398	441248,05	2287770,58	13	438	441396,44	2297060,32	14	478	436492,13	2289295,53	16	517	438405,06	2295382,73				
12	399	441208,78	2287754,91	13	439	441360,64	2297055,20	14	479	436469,52	2289273,83	16	518	438421,47	2295445,92				
12	400	441179,27	2287737,81	13	440	441323,29	2297044,38	14	480	436454,21	2289264,01	16	519	438423,73	2295469,85				
12	401	441169,21	2287731,98	13	441	441266,94	2297016,85	14	481	436456,73	2289243,90	16	520	438424,55	2295532,03				
12	402	441130,32	2287697,83	13	442	441226,49	2296985,48	14	482	436438,26	2289214,97	16	521	438408,16	2295599,25				
12	403	441118,36	2287684,30	13	443	441193,33	2296949,34	14	483	436392,72	2289172,43	16	522	438381,95	2295654,21				
12	404	441106,13	2287670,47	13	444	441166,52	2296909,86	14	484	436380,34	2289111,94	16	523	438329,20	2295708,35				
12	405	441079,98	2287627,81	13	445	441152,99	2296876,63	14	485	436382,87	2289052,56	16	524	438292,33	2295744,16				
12	406	441061,89	2287583,84	13	446	441143,07	2296858,00	14	486	436391,84	2288986,05	16	525	438228,12	2295776,10				
12	407	441052,79	2287546,25	13	447	441134,86	2296823,88	14	487	436426,59	2288920,23	16	526	438175,33	2295788,81				
12	408	441049,44	2287505,37	13	448	441128,96	2296786,60	14	488	436460,89	2288873,28	16	527	438156,11	2295791,64				
12	409	441049,82	2287478,83	13	449	441128,96	2296742,16	14	489	436503,00	2288838,30	16	528	438133,82	2295792,57				
12	410	441052,42	2287457,70	13	450	441136,33	2296694,56	14	490	436542,07	2288811,63	16	529	438104,46	2295792,57				
12	411	441056,76	2287433,68	13	451	441152,76	2296638,74	14	491	436560,85	2288803,76	16	530	438069,88	2295788,08				
12	412	441072,22	2287386,48	13	452	441177,19	2296596,41	14	492	436642,20	2288782,63	16	531	438046,95	2295778,90				
12	413	441093,83	2287344,96	13	453	441209,21	2296556,39	14	493	436711,61	2288780,61	16	532	438021,73	2295776,05				
12	414	441127,65	2287302,26	13	454	441247,75	2296523,53	14	494	436779,87	2288793,91	16	533	437957,19	2295743,45				
12	415	441186,62	2287255,41	13	455	441285,03	2296496,79	14	495	436824,70	2288814,16	16	534	437901,24	2295696,75				