

**Перечень координат характерных точек границ земель, на которых располагаются особо защитные участки лесов «участки лесов вокруг глухаринных токов», на территории Шапкинского 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	
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y			X	Y
1	1	398784,63	2252616,87	1	37	398462,50	2252515,17	2	71	396561,33	2267842,44	2	107	396340,91	2267384,70	4	141	394325,04	2262145,26
1	2	398805,33	2252637,93	1	38	398513,16	2252503,62	2	72	396519,45	2267894,94	2	108	396358,50	2267388,72	4	142	394301,22	2262175,14
1	3	398807,44	2252640,60	1	39	398519,85	2252502,09	2	73	396466,92	2267936,82	2	109	396406,39	2267399,64	4	143	394299,33	2262177,51
1	4	398818,79	2252664,12	1	40	398587,02	2252502,09	2	74	396433,31	2267953,02	2	110	396436,74	2267414,25	4	144	394298,75	2262178,26
1	5	398822,08	2252670,99	1	41	398652,51	2252517,03	2	75	396406,39	2267965,98	2	111	396466,92	2267428,80	4	145	394283,16	2262197,79
1	6	398836,59	2252701,11	1	42	398713,04	2252546,19	2	76	396372,00	2267973,84	2	112	396479,79	2267439,06	4	146	394230,63	2262239,67
1	7	398844,58	2252736,12	1	43	398722,73	2252553,90	2	77	396346,88	2267979,57	2	60	396519,45	2267470,68	4	147	394194,48	2262257,10
1	8	398851,55	2252766,60	1	44	398731,68	2252563,02	2	78	396301,22	2267936,88	3	113	395427,24	2250746,82	4	148	394170,11	2262268,83
1	9	398851,55	2252833,77	1	1	398784,63	2252616,87	2	79	396276,52	2267955,72	3	114	395427,24	2250771,60	4	149	394104,62	2262283,77
1	10	398836,59	2252899,29	1	45	398565,76	2252560,41	2	80	396314,75	2267980,92	3	115	395412,29	2250837,07	4	150	394046,67	2262283,77
1	11	398808,81	2252956,98	1	46	398572,04	2252564,58	2	81	396273,72	2267980,92	3	116	395401,26	2250860,01	4	151	394037,43	2262283,77
1	12	398807,44	2252959,80	1	47	398576,61	2252568,24	2	82	396225,47	2267969,91	3	117	395386,05	2250891,57	4	152	394026,15	2262281,19
1	13	398804,61	2252963,37	1	48	398578,80	2252573,85	2	83	396208,23	2267965,98	3	118	395383,14	2250897,60	4	153	393971,94	2262268,83
1	14	398765,56	2253012,33	1	49	398580,30	2252585,55	2	84	396147,70	2267936,82	3	119	395365,50	2250919,74	4	154	393911,42	2262239,67
1	15	398722,17	2253046,92	1	50	398586,13	2252630,94	2	85	396095,19	2267894,94	3	120	395341,26	2250950,13	4	155	393904,73	2262234,33
1	16	398713,04	2253054,21	1	51	398578,35	2252647,11	2	86	396054,06	2267843,40	3	121	395288,73	2250992,01	4	156	393948,90	2262202,56
1	17	398652,51	2253083,37	1	52	398561,64	2252652,27	2	87	396053,30	2267842,44	3	122	395282,08	2250995,22	4	157	393969,63	2262187,65
1	18	398587,02	2253098,31	1	53	398545,04	2252645,43	2	88	396025,23	2267784,15	3	123	395228,20	2251021,17	4	158	394012,89	2262067,17
1	19	398519,85	2253098,31	1	54	398527,27	2252633,31	2	89	396024,15	2267781,90	3	124	395162,72	2251036,11	4	159	393938,13	2262037,71
1	20	398465,40	2253085,89	1	55	398519,08	2252551,38	2	90	396009,19	2267716,41	3	125	395136,66	2251036,11	4	160	393856,23	2262091,89
1	21	398454,35	2253083,37	1	56	398539,13	2252537,16	2	91	396009,19	2267678,40	3	126	395231,42	2250940,35	4	161	393851,26	2262103,23
1	22	398393,82	2253054,21	1	57	398542,41	2252534,82	2	92	396025,02	2267667,48	3	127	395291,52	2250881,31	4	162	393827,24	2262158,10
1	23	398341,31	2253012,33	1	58	398545,20	2252539,50	2	93	396063,68	2267658,90	3	128	395301,09	2250871,89	4	163	393817,00	2262145,26
1	24	398299,41	2252959,80	1	59	398554,97	2252550,30	2	94	396092,67	2267658,90	3	129	395362,25	2250811,29	4	164	393787,86	2262084,75
1	25	398276,18	2252911,56	1	45	398565,76	2252560,41	2	95	396119,52	2267621,31	3	113	395427,24	2250746,82	4	165	393774,17	2262024,75
1	26	398270,26	2252899,29	2	60	396519,45	2267470,68	2	96	396098,04	2267579,43	4	130	394304,32	2261811,12	4	166	393772,91	2262019,26
1	27	398266,65	2252883,42	2	61	396527,10	2267480,28	2	97	396118,44	2267537,55	4	131	394330,91	2261838,24	4	167	393772,91	2261952,06
1	28	398255,32	2252833,77	2	62	396561,33	2267523,21	2	98	396132,41	2267517,15	4	132	394350,09	2261878,08	4	168	393778,29	2261928,48
1	29	398255,32	2252807,70	2	63	396590,48	2267583,72	2	99	396138,84	2267486,01	4	133	394354,19	2261886,57	4	169	393787,86	2261886,57
1	30	398255,32	2252766,60	2	64	396594,50	2267601,36	2	100	396116,30	2267469,90	4	134	394355,08	2261890,50	4	170	393805,39	2261850,15
1	31	398270,26	2252701,11	2	65	396605,43	2267649,24	2	101	396094,20	2267471,91	4	135	394369,14	2261952,06	4	171	393817,00	2261826,06
1	32	398279,69	2252681,55	2	66	396605,43	2267716,41	2	102	396095,19	2267470,68	4	136	394369,14	2262019,26	4	172	393858,90	2261773,53
1	33	398299,41	2252640,60	2	67	396602,55	2267729,04	2	103	396147,70	2267428,80	4	137	394366,50	2262030,81	4	173	393885,33	2261752,44
1	34	398341,31	2252588,07	2	68	396594,98	2267762,19	2	104	396207,48	2267400,00	4	138	394362,25	2262049,41	4	174	393887,31	2261750,88
1	35	398393,82	2252546,19	2	69	396590,48	2267781,90	2	105	396208,23	2267399,64	4	139	394354,19	2262084,75	4	175	393911,42	2261731,65
1	36	398454,35	2252517,03	2	70	396577,49	2267808,90	2	106	396273,72	2267384,70	4	140	394346,25	2262101,22	4	176	393971,94	2261702,49

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
4	177	394012,33	2261693,28	5	217	391604,85	2260776,45	6	257	390039,06	2263073,16				
4	178	394037,43	2261687,55	5	218	391671,21	2260763,67	6	258	390038,34	2263070,01				
4	179	394104,62	2261687,55	5	219	391712,66	2260737,60	6	259	390038,34	2263015,08				
4	180	394124,55	2261692,11	5	220	391707,24	2260732,44	6	260	390038,34	2263002,84				
4	181	394170,11	2261702,49	5	221	391734,29	2260724,28	6	261	390053,30	2262937,35				
4	182	394222,67	2261727,81	5	222	391743,52	2260711,62	6	262	390056,76	2262930,15				
4	130	394304,32	2261811,12	5	223	391755,56	2260711,62	6	263	390082,44	2262876,84				
5	183	391979,67	2260797,60	5	224	391801,13	2260711,62	6	264	390124,32	2262824,31				
5	184	392021,55	2260850,10	5	225	391850,64	2260722,90	6	265	390148,92	2262804,69				
5	185	392025,86	2260859,04	5	226	391853,12	2260723,47	6	266	390176,85	2262782,43				
5	186	392050,69	2260910,64	5	227	391866,62	2260726,56	6	267	390220,56	2262761,37				
5	187	392062,44	2260962,09	5	228	391927,14	2260755,69	6	268	390237,38	2262753,27				
5	188	392065,65	2260976,13	5	229	391957,31	2260779,75	6	269	390302,87	2262738,33				
5	189	392065,65	2260986,30	5	183	391979,67	2260797,60	6	270	390319,04	2262738,33				
5	190	392065,65	2261043,30	6	230	390587,73	2262873,39	6	271	390318,96	2262741,99				
5	191	392059,89	2261068,56	6	231	390590,48	2262876,84	6	272	390341,61	2262808,50				
5	192	392050,69	2261108,79	6	232	390606,86	2262910,83	6	273	390409,51	2262887,73				
5	193	392021,55	2261169,33	6	233	390619,62	2262937,35	6	274	390427,91	2262954,24				
5	194	392012,44	2261180,76	6	234	390628,95	2262978,18	6	275	390399,62	2263009,41				
5	195	391979,67	2261221,86	6	235	390634,57	2263002,84	6	276	390389,72	2263074,48				
5	196	391927,14	2261263,74	6	236	390634,57	2263070,01	6	277	390399,62	2263101,39				
5	197	391866,62	2261292,90	6	237	390619,62	2263135,53	6	278	390460,45	2263148,07				
5	198	391804,77	2261307,00	6	238	390612,17	2263151,01	6	279	390494,42	2263112,70				
5	199	391801,13	2261307,84	6	239	390590,48	2263196,04	6	280	390501,48	2263023,57				
5	200	391733,94	2261307,84	6	240	390548,60	2263248,57	6	281	390519,38	2262997,56				
5	201	391668,45	2261292,90	6	241	390502,69	2263285,17	6	282	390522,70	2262966,96				
5	202	391631,12	2261274,90	6	242	390496,06	2263290,45	6	283	390566,56	2262914,61				
5	203	391607,93	2261263,74	6	243	390440,91	2263317,03	6	230	390587,73	2262873,39				
5	204	391578,31	2261240,13	6	244	390435,54	2263319,61								
5	205	391555,41	2261221,86	6	245	390397,04	2263328,40								
5	206	391513,51	2261169,33	6	246	390370,05	2263334,55								
5	207	391484,37	2261108,79	6	247	390302,87	2263334,55								
5	208	391470,87	2261049,63	6	248	390237,38	2263319,61								
5	209	391469,42	2261043,30	6	249	390224,76	2263313,52								
5	210	391469,42	2260976,13	6	250	390182,70	2263293,27								
5	211	391472,87	2260961,04	6	251	390176,85	2263290,45								
5	212	391484,37	2260910,64	6	252	390124,32	2263248,57								
5	213	391513,51	2260850,10	6	253	390112,43	2263233,66								
5	214	391540,79	2260815,93	6	254	390082,44	2263196,04								
5	215	391548,93	2260815,75	6	255	390057,39	2263144,02								
5	216	391592,91	2260828,11	6	256	390053,30	2263135,53								