

**Перечень координат характерных точек границ земель, на которых располагаются леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
(леса, расположенные в защитных полосах лесов), на территории Тухомичского участкового лесничества Холмского лесничества Новгородской области**

Система координат МСК-53.2

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				
1	1	409409,67	2186930,32	3	35	410388,47	2188318,47	5	69	411643,70	2192635,26	7	103	411145,22	2194681,11	8	138	406483,17	2182799,00
1	2	409410,11	2186930,53	3	36	410392,89	2188332,81	5	70	411642,37	2192680,37	7	104	411130,01	2194707,85	8	139	406424,04	2182759,24
1	3	409409,87	2186930,62	3	37	410385,04	2188320,71	5	71	411642,10	2192689,66	7	105	411123,54	2194705,39	8	140	406428,58	2182732,17
1	1	409409,67	2186930,32	3	35	410388,47	2188318,47	5	72	411615,27	2192708,71	7	106	411119,41	2194703,82	8	141	406496,58	2182777,88
2	4	409784,19	2187090,76	4	38	410411,80	2188399,17	5	73	411617,13	2192688,17	7	107	411111,13	2194700,67	8	142	406546,42	2182807,06
2	5	409818,81	2187105,65	4	39	410415,04	2188404,64	5	74	411618,83	2192630,58	7	108	411109,33	2194700,24	8	143	406610,61	2182840,70
2	6	409841,27	2187113,23	4	40	410419,70	2188419,77	5	75	411618,91	2192627,83	7	109	411270,12	2194359,70	8	144	406621,82	2182846,57
2	7	409856,95	2187118,94	4	41	410485,38	2188632,84	5	76	411618,99	2192625,09	7	110	411288,64	2194321,85	8	145	406631,33	2182850,79
2	8	409849,69	2187142,89	4	42	410492,95	2188657,40	5	77	411620,51	2192539,20	7	111	411297,75	2194327,43	8	146	406653,03	2182862,01
2	9	409834,97	2187137,49	4	43	410501,04	2188692,18	5	78	411620,80	2192536,55	7	98	411310,07	2194334,96	8	147	406731,44	2182902,55
2	10	409809,82	2187129,00	4	44	410510,80	2188736,14	5	79	411621,00	2192534,67	8	112	406805,16	2182949,23	8	148	406748,56	2182912,56
2	11	409773,21	2187113,26	4	45	410525,30	2188818,35	5	80	411622,25	2192530,53	8	113	406824,26	2182964,96	8	112	406805,16	2182949,23
2	12	409744,39	2187097,22	4	46	410500,44	2188821,41	5	81	411622,72	2192494,86	8	114	406839,38	2182979,91	9	149	407556,71	2186636,15
2	13	409702,54	2187071,48	4	47	410486,29	2188741,13	5	82	411621,77	2192450,25	8	115	406854,59	2182999,86	9	150	407599,65	2186649,92
2	14	409676,84	2187055,68	4	48	410476,54	2188697,21	5	83	411620,09	2192438,27	8	116	406863,32	2183013,24	9	151	407640,90	2186661,41
2	15	409662,33	2187047,63	4	49	410461,61	2188633,03	5	84	411617,68	2192426,83	8	117	406871,47	2183027,52	9	152	407685,72	2186675,61
2	16	409651,62	2187042,76	4	50	410436,54	2188525,25	5	85	411613,84	2192408,60	8	118	406882,51	2183050,11	9	153	407671,22	2186678,68
2	17	409621,16	2187032,66	4	51	410428,81	2188497,03	5	86	411611,87	2192401,61	8	119	406953,28	2183213,72	9	154	407660,65	2186674,39
2	18	409581,99	2187021,40	4	52	410418,05	2188465,74	5	87	411625,24	2192406,85	8	120	406955,70	2183220,77	9	155	407638,88	2186672,88
2	19	409550,74	2187013,37	4	53	410403,17	2188433,70	5	60	411638,84	2192406,01	8	121	406958,61	2183229,27	9	156	407625,47	2186683,23
2	20	409520,20	2187000,74	4	54	410397,06	2188423,37	6	88	411396,04	2194239,97	8	122	406938,36	2183244,85	9	157	407615,44	2186700,24
2	21	409495,28	2186986,24	4	55	410390,65	2188412,52	6	89	411388,54	2194253,17	8	123	406935,42	2183238,72	9	158	407610,39	2186702,04
2	22	409485,09	2186979,75	4	56	410362,81	2188371,41	6	90	411384,46	2194260,34	8	124	406929,96	2183222,80	9	159	407594,31	2186697,54
2	23	409485,86	2186979,24	4	57	410334,44	2188326,88	6	91	411313,00	2194386,02	8	125	406859,74	2183060,45	9	160	407588,75	2186692,04
2	24	409508,24	2186964,58	4	58	410363,16	2188325,44	6	92	411311,31	2194385,70	8	126	406849,34	2183039,17	9	161	407582,67	2186669,08
2	25	409509,46	2186965,56	4	59	410383,59	2188357,50	6	93	411307,77	2194385,02	8	127	406842,02	2183026,35	9	162	407573,83	2186656,71
2	26	409531,31	2186978,28	4	38	410411,80	2188399,17	6	94	411315,72	2194368,15	8	128	406834,15	2183014,28	9	163	407552,30	2186644,06
2	27	409558,73	2186989,61	5	60	411638,84	2192406,01	6	95	411377,97	2194241,86	8	129	406820,57	2182996,47	9	164	407524,83	2186639,43
2	28	409588,81	2186997,34	5	61	411644,74	2192434,00	6	96	411379,57	2194238,61	8	130	406807,46	2182983,51	9	165	407498,95	2186648,43
2	29	409628,41	2187008,73	5	62	411646,73	2192448,19	6	97	411393,99	2194239,82	8	131	406790,35	2182969,42	9	166	407490,57	2186659,91
2	30	409660,76	2187019,45	5	63	411647,72	2192494,95	6	88	411396,04	2194239,97	8	132	406735,49	2182933,88	9	167	407488,27	2186666,71
2	31	409673,61	2187025,30	5	64	411647,15	2192538,10	7	98	411310,07	2194334,96	8	133	406719,42	2182924,48	9	168	407485,23	2186665,80
2	32	409689,47	2187034,10	5	65	411647,13	2192539,78	7	99	411307,67	2194339,86	8	134	406666,26	2182897,01	9	169	407473,62	2186662,31
2	33	409703,10	2187042,48	5	66	411645,51	2192539,64	7	100	411292,47	2194370,90	8	135	406620,47	2182873,32	9	170	407427,81	2186646,64
2	34	409757,10	2187075,68	5	67	411643,99	2192625,47	7	101	411148,58	2194673,94	8	136	406610,99	2182869,12	9	171	407405,96	2186636,91
2	4	409784,19	2187090,76	5	68	411643,86	2192629,82	7	102	411145,83	2194679,73	8	137	406534,28	2182828,92	9	172	407381,16	2186620,49

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		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты	
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y			X	Y
9	173	407329,18	2186580,63	9	214	407488,86	2186614,68	11	253	406852,23	2186410,19	13	292	404953,23	2185514,13	14	332	405425,25	2185636,47
9	174	407257,18	2186520,36	9	215	407502,92	2186618,90	11	254	406854,01	2186410,00	13	293	404873,67	2185502,33	14	333	405426,38	2185639,15
9	175	407254,48	2186518,10	9	149	407556,71	2186636,15	11	255	406855,00	2186410,24	13	294	404807,76	2185495,05	14	334	405427,43	2185652,10
9	176	407253,60	2186517,17	10	216	408909,45	2186260,65	11	256	406930,19	2186428,18	13	295	404795,91	2185494,47	14	335	405424,08	2185657,81
9	177	407247,72	2186512,44	10	217	408926,03	2186279,00	11	257	406930,92	2186428,37	13	296	404774,84	2185495,65	14	336	405421,56	2185662,11
9	178	407213,55	2186491,45	10	218	408915,15	2186294,25	11	258	407060,97	2186462,34	13	297	404755,26	2185496,74	14	337	405421,78	2185667,18
9	179	407193,10	2186482,22	10	219	408905,00	2186285,32	11	259	407063,35	2186463,08	13	298	404725,65	2185511,91	14	338	405418,76	2185665,63
9	180	407135,93	2186460,52	10	220	408884,16	2186260,48	11	260	407128,45	2186483,33	13	299	404672,91	2185549,07	14	339	405360,60	2185646,78
9	181	407067,25	2186439,18	10	221	408898,53	2186248,56	11	261	407183,85	2186504,36	13	300	404650,11	2185564,29	14	340	405301,09	2185631,20
9	182	406935,89	2186404,87	10	216	408909,45	2186260,65	11	262	407202,08	2186512,54	13	301	404557,55	2185626,08	14	341	405295,14	2185629,84
9	183	406854,67	2186385,49	11	222	407314,29	2186599,45	11	263	407233,66	2186531,91	13	302	404525,75	2185647,30	14	342	405245,17	2185624,53
9	184	406815,82	2186373,97	11	223	407378,46	2186648,29	11	264	407253,36	2186548,41	13	303	404496,82	2185635,75	14	343	405154,97	2185614,90
9	185	406801,67	2186367,17	11	224	407395,52	2186658,53	11	265	407258,97	2186553,11	13	304	404492,60	2185634,06	14	344	404955,27	2185588,99
9	186	406797,90	2186364,91	11	225	407419,54	2186669,17	11	222	407314,29	2186599,45	13	305	404477,82	2185623,59	14	345	404942,83	2185587,39
9	187	406797,51	2186363,90	11	226	407466,64	2186685,27	12	266	406246,17	2182630,32	13	306	404466,88	2185626,05	14	346	404864,20	2185575,73
9	188	406787,85	2186339,02	11	227	407481,86	2186689,84	12	267	406264,51	2182650,38	13	307	404497,63	2185605,95	14	347	404841,10	2185573,27
9	189	406785,00	2186331,69	11	228	407484,42	2186690,61	12	268	406268,81	2182655,09	13	308	404504,89	2185609,44	14	348	404811,77	2185569,93
9	190	406767,20	2186305,57	11	229	407486,34	2186712,57	12	269	406250,71	2182643,68	13	309	404526,85	2185608,40	14	349	404802,09	2185568,85
9	191	406736,69	2186264,85	11	230	407475,53	2186719,93	12	270	406224,11	2182628,43	13	310	404530,76	2185608,21	14	350	404787,60	2185568,10
9	192	406734,95	2186251,24	11	231	407458,39	2186715,49	12	271	406199,94	2182622,10	13	311	404565,24	2185595,89	14	351	404775,59	2185569,51
9	193	406734,30	2186246,45	11	232	407440,77	2186710,02	12	272	406180,89	2182622,51	13	312	404608,35	2185575,57	14	352	404763,91	2185575,42
9	194	406784,23	2186296,70	11	233	407412,93	2186706,86	12	273	406118,00	2182623,88	13	313	404626,20	2185565,10	14	353	404711,37	2185612,40
9	195	406802,96	2186313,34	11	234	407393,03	2186713,01	12	274	406117,71	2182616,30	13	314	404627,23	2185541,12	14	354	404702,90	2185614,36
9	196	406819,77	2186319,73	11	235	407372,48	2186703,01	12	275	406117,44	2182609,26	13	315	404627,44	2185536,16	14	355	404639,72	2185600,19
9	197	406825,33	2186323,06	11	236	407350,35	2186689,73	12	276	406128,23	2182608,78	13	316	404621,89	2185521,99	14	356	404686,68	2185568,73
9	198	406833,89	2186327,17	11	237	407316,26	2186663,78	12	277	406175,36	2182606,71	13	317	404644,81	2185507,71	14	357	404737,96	2185532,53
9	199	406867,72	2186337,21	11	238	407283,06	2186638,51	12	278	406177,29	2182606,79	13	318	404699,74	2185469,00	14	358	404757,21	2185522,69
9	200	406948,45	2186356,47	11	239	407252,86	2186613,22	12	279	406203,94	2182611,16	13	319	404732,46	2185452,24	14	359	404766,11	2185520,28
9	201	407080,97	2186391,08	11	240	407226,86	2186591,44	12	266	406246,17	2182630,32	13	320	404742,18	2185448,48	14	360	404785,92	2185517,95
9	202	407145,70	2186411,16	11	241	407204,35	2186572,59	13	280	405362,60	2185523,94	13	321	404752,47	2185446,82	14	361	404806,27	2185519,00
9	203	407152,23	2186413,22	11	242	407178,71	2186556,86	13	281	405384,29	2185529,98	13	322	404795,75	2185444,40	14	362	404841,14	2185522,86
9	204	407212,20	2186435,98	11	243	407164,74	2186550,59	13	282	405381,64	2185532,74	13	323	404811,78	2185445,19	14	363	404870,51	2185526,12
9	205	407237,00	2186447,18	11	244	407112,04	2186530,58	13	283	405369,79	2185543,17	13	324	404833,44	2185447,57	14	364	404948,20	2185537,64
9	206	407254,08	2186457,67	11	245	407053,19	2186512,48	13	284	405340,40	2185541,18	13	325	404880,07	2185452,73	14	365	404949,98	2185537,90
9	207	407277,05	2186471,78	11	246	407047,38	2186510,47	13	285	405302,72	2185530,97	13	326	404959,93	2185464,57	14	366	405160,55	2185565,21
9	208	407328,08	2186514,50	11	247	406925,40	2186478,61	13	286	405284,85	2185531,91	13	327	405013,01	2185471,51	14	367	405231,05	2185572,72
9	209	407355,73	2186537,65	11	248	406917,74	2186476,61	13	287	405280,48	2185536,63	13	328	405169,20	2185491,71	14	368	405303,38	2185580,43
9	210	407360,32	2186541,49	11	249	406859,63	2186462,74	13	288	405274,34	2185543,27	13	329	405282,83	2185503,85	14	369	405313,05	2185582,65
9	211	407410,29	2186579,81	11	250	406860,00	2186445,90	13	289	405274,02	2185553,20	13	280	405362,60	2185523,94	14	370	405328,49	2185595,34
9	212	407430,07	2186592,91	11	251	406860,25	2186434,79	13	290	405163,27	2185541,36	14	330	405406,76	2185618,64	14	371	405356,02	2185613,92
9	213	407446,14	2186600,07	11	252	406858,81	2186430,38	13	291	405008,77	2185521,33	14	331	405420,86	2185626,10	14	372	405376,65	2185614,38

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				
14	373	405383,21	2185614,53	19	409	404387,85	2185707,62	21	448	404420,66	2185746,93	24	486	404054,33	2186522,79	25	526	404030,93	2186611,19
14	330	405406,76	2185618,64	19	410	404385,45	2185705,49	21	449	404442,45	2185732,33	24	487	404059,16	2186520,91	25	527	404088,93	2186588,73
15	374	405452,96	2185553,96	19	411	404373,75	2185686,09	21	450	404459,80	2185755,77	24	488	404119,02	2186490,18	25	528	404156,54	2186554,02
15	375	405433,39	2185552,64	19	412	404397,22	2185671,42	21	441	404486,29	2185763,11	24	489	404125,45	2186486,03	25	529	404171,69	2186544,04
15	376	405426,38	2185546,68	19	402	404405,77	2185666,09	22	451	404246,00	2185987,29	24	490	404129,74	2186482,07	25	530	404176,63	2186539,33
15	377	405426,83	2185543,06	20	413	406004,47	2185801,83	22	452	404246,04	2186018,79	24	491	404135,71	2186472,86	25	531	404187,32	2186529,12
15	374	405452,96	2185553,96	20	414	406068,03	2185859,86	22	453	404243,74	2186017,70	24	492	404139,20	2186465,49	25	532	404187,60	2186528,86
16	378	405524,16	2185582,26	20	415	406070,93	2185891,81	22	454	404236,21	2186014,13	24	493	404190,73	2186342,22	25	533	404200,03	2186509,67
16	379	405522,49	2185588,34	20	416	406074,13	2185926,96	22	455	404241,74	2185985,58	24	494	404194,06	2186332,75	25	534	404206,92	2186495,34
16	380	405505,90	2185581,48	20	417	406036,06	2185898,38	22	451	404246,00	2185987,29	24	495	404196,71	2186318,37	25	535	404259,97	2186368,38
16	381	405494,44	2185570,51	20	418	405972,56	2185840,40	23	456	404258,04	2186080,73	24	496	404196,89	2186314,93	25	536	404265,85	2186351,36
16	378	405524,16	2185582,26	20	419	405938,61	2185815,12	23	457	404270,72	2186123,06	24	497	404196,72	2186305,73	25	537	404270,67	2186324,46
17	382	405997,10	2185703,27	20	420	405922,49	2185803,06	23	458	404262,35	2186127,03	24	498	404192,81	2186287,11	25	538	404270,52	2186297,45
17	383	406002,04	2185711,28	20	421	405868,83	2185762,44	23	459	404231,37	2186141,70	24	499	404168,03	2186216,76	25	539	404264,22	2186267,28
17	384	405987,27	2185735,50	20	422	405850,61	2185757,14	23	460	404229,65	2186135,71	24	500	404144,68	2186139,48	25	540	404256,72	2186245,93
17	385	405985,27	2185738,77	20	423	405741,76	2185749,35	23	461	404226,08	2186113,61	24	501	404129,73	2186088,23	25	541	404288,99	2186231,11
17	386	405982,32	2185741,58	20	424	405699,59	2185747,48	23	462	404227,93	2186095,65	24	502	404155,72	2186103,61	25	503	404302,53	2186224,89
17	387	405974,17	2185749,33	20	425	405586,23	2185743,08	23	463	404229,77	2186077,69	24	465	404192,68	2186125,48	26	542	404126,57	2187546,15
17	388	405908,28	2185699,43	20	426	405565,67	2185737,73	23	464	404254,03	2186080,30	25	503	404302,53	2186224,89	26	543	404135,97	2187571,00
17	389	405896,99	2185693,69	20	427	405557,92	2185733,77	23	456	404258,04	2186080,73	25	504	404312,48	2186253,83	26	544	404144,00	2187590,56
17	390	405883,48	2185688,78	20	428	405570,63	2185732,02	24	465	404192,68	2186125,48	25	505	404320,49	2186292,17	26	545	404152,21	2187612,43
17	391	405883,61	2185682,59	20	429	405592,93	2185732,51	24	466	404215,52	2186201,09	25	506	404320,70	2186328,78	26	546	404156,71	2187619,90
17	392	405879,11	2185673,63	20	430	405614,20	2185738,78	24	467	404241,05	2186273,55	25	507	404314,39	2186364,00	26	547	404148,47	2187644,01
17	393	405863,73	2185643,00	20	431	405627,15	2185733,77	24	468	404246,72	2186300,58	25	508	404306,74	2186386,13	26	548	404119,19	2187637,16
17	394	405860,34	2185634,22	20	432	405664,91	2185743,10	24	469	404246,71	2186322,94	25	509	404254,26	2186511,72	26	549	404107,02	2187634,32
17	395	405896,23	2185640,21	20	433	405699,59	2185747,48	24	470	404242,52	2186345,68	25	510	404252,52	2186515,88	26	550	404097,54	2187609,05
17	396	405916,95	2185647,75	20	434	405711,85	2185734,35	24	471	404237,45	2186360,09	25	511	404243,71	2186534,21	26	551	404089,55	2187589,58
17	397	405934,93	2185656,89	20	435	405744,45	2185699,42	24	472	404184,89	2186485,83	25	512	404226,38	2186560,96	26	552	404108,87	2187604,40
17	382	405997,10	2185703,27	20	436	405859,49	2185707,65	24	473	404179,46	2186497,29	25	513	404210,20	2186576,41	26	553	404118,08	2187585,98
18	398	405803,67	2185636,95	20	437	405887,98	2185715,94	24	474	404168,28	2186514,54	25	514	404202,95	2186583,32	26	554	404103,34	2187568,48
18	399	405821,17	2185678,39	20	438	405894,01	2185718,79	24	475	404156,19	2186525,70	25	515	404181,76	2186597,28	26	555	404108,87	2187550,98
18	400	405788,01	2185676,55	20	439	405916,92	2185736,13	24	476	404144,03	2186533,54	25	516	404167,89	2186604,28	26	556	404119,88	2187547,97
18	401	405778,80	2185646,16	20	440	405953,24	2185763,62	24	477	404088,45	2186562,07	25	517	404109,40	2186634,43	26	542	404126,57	2187546,15
18	398	405803,67	2185636,95	20	413	406004,47	2185801,83	24	478	404079,67	2186566,58	25	518	404048,01	2186658,20	27	557	403857,41	2186670,41
19	402	404405,77	2185666,09	21	441	404486,29	2185763,11	24	479	404072,92	2186569,20	25	519	404000,10	2186674,33	27	558	403869,46	2186704,49
19	403	404405,77	2185680,86	21	442	404439,37	2185794,58	24	480	404071,10	2186561,19	25	520	403995,64	2186661,98	27	559	403866,27	2186720,02
19	404	404411,92	2185691,75	21	443	404412,52	2185814,70	24	481	404071,11	2186547,67	25	521	403992,16	2186652,33	27	560	403849,92	2186724,97
19	405	404424,22	2185713,50	21	444	404417,45	2185801,13	24	482	404071,11	2186543,98	25	522	403991,04	2186649,23	27	561	403833,37	2186732,24
19	406	404408,54	2185723,59	21	445	404429,92	2185780,39	24	483	404053,96	2186531,89	25	523	403989,25	2186648,70	27	562	403834,41	2186735,34
19	407	404406,98	2185724,59	21	446	404404,61	2185758,15	24	484	404051,61	2186530,23	25	524	403952,27	2186637,67	27	563	403847,71	2186759,34
19	408	404402,77	2185720,85	21	447	404410,45	2185753,77	24	485	404040,23	2186528,35	25	525	403973,49	2186630,53	27	564	403844,59	2186763,44

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
27	565	403801,50	2186778,95												
27	566	403788,51	2186755,69												
27	567	403782,48	2186737,79												
27	568	403780,82	2186726,33												
27	569	403781,63	2186718,02												
27	570	403784,75	2186709,95												
27	571	403790,59	2186702,25												
27	572	403797,80	2186695,45												
27	573	403807,23	2186689,11												
27	574	403832,52	2186678,00												
27	557	403857,41	2186670,41												
28	575	404010,38	2187465,47												
28	576	404003,71	2187485,19												
28	577	404006,21	2187548,40												
28	578	404006,78	2187562,78												
28	579	404004,78	2187572,60												
28	580	403968,93	2187474,99												
28	581	403980,38	2187472,36												
28	575	404010,38	2187465,47												
29	582	404054,37	2187562,61												
29	583	404066,60	2187595,89												
29	584	404081,86	2187636,77												
29	585	404086,76	2187681,78												
29	586	404106,11	2187689,30												
29	587	404114,76	2187703,60												
29	588	404124,83	2187719,01												
29	589	404133,25	2187726,74												
29	590	404061,89	2187702,96												
29	591	404063,74	2187671,64												
29	592	404024,59	2187661,51												
29	593	404039,78	2187551,43												
29	582	404054,37	2187562,61												