

**Перечень координат характерных точек границ , на которых располагаются особо защитные участки лесов «места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных»,
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	403923,13	2187283,42	1	37	403727,88	2187443,89	1	73	403299,13	2187663,58	1	109	403031,69	2187741,54	1	145	402904,20	2187587,41
1	2	403948,90	2187297,98	1	38	403730,70	2187451,42	1	74	403292,80	2187657,75	1	110	403081,97	2187729,69	1	146	402896,12	2187589,11
1	3	403966,39	2187310,05	1	39	403732,28	2187459,31	1	75	403287,57	2187650,93	1	111	403082,29	2187729,59	1	147	402894,79	2187589,28
1	4	403985,94	2187369,68	1	40	403732,52	2187465,86	1	76	403283,04	2187643,84	1	112	403081,06	2187725,61	1	148	402893,08	2187590,83
1	5	403960,93	2187381,91	1	41	403728,02	2187465,22	1	77	403278,91	2187635,90	1	113	403062,51	2187697,43	1	149	402885,72	2187596,36
1	6	403955,29	2187382,90	1	42	403701,94	2187481,24	1	78	403276,27	2187627,35	1	114	403055,73	2187685,84	1	150	402877,47	2187600,46
1	7	403947,24	2187384,31	1	43	403679,46	2187496,12	1	79	403275,13	2187622,02	1	115	403052,50	2187687,22	1	151	402868,61	2187602,98
1	8	403894,99	2187393,46	1	44	403676,39	2187502,78	1	80	403269,18	2187596,87	1	116	403043,81	2187689,22	1	152	402859,45	2187603,83
1	9	403893,15	2187394,17	1	45	403664,88	2187527,72	1	81	403266,72	2187601,87	1	117	403033,77	2187690,60	1	153	402851,10	2187603,83
1	10	403890,06	2187393,54	1	46	403633,47	2187534,49	1	82	403260,90	2187609,54	1	118	403031,00	2187690,98	1	154	402843,29	2187603,21
1	11	403880,76	2187390,73	1	47	403600,84	2187544,34	1	83	403254,71	2187615,08	1	119	403015,81	2187690,70	1	155	402835,67	2187601,39
1	12	403872,81	2187387,57	1	48	403591,13	2187549,33	1	84	403265,38	2187640,64	1	120	403008,54	2187690,03	1	156	402828,43	2187598,39
1	13	403868,60	2187384,98	1	49	403580,14	2187554,97	1	85	403272,09	2187667,66	1	121	403001,46	2187688,32	1	157	402821,75	2187594,31
1	14	403866,57	2187384,80	1	50	403580,52	2187557,13	1	86	403272,88	2187675,56	1	122	402991,74	2187685,20	1	158	402815,57	2187589,83
1	15	403845,45	2187384,36	1	51	403574,74	2187560,71	1	87	403273,92	2187686,04	1	123	402984,31	2187682,13	1	159	402811,47	2187586,27
1	16	403802,87	2187385,36	1	52	403558,55	2187576,89	1	88	403273,94	2187695,76	1	124	402977,47	2187677,92	1	160	402808,99	2187584,12
1	17	403792,19	2187384,46	1	53	403546,04	2187593,82	1	89	403272,08	2187705,32	1	125	402971,40	2187672,68	1	161	402803,50	2187577,36
1	18	403781,96	2187381,31	1	54	403525,44	2187598,96	1	90	403260,07	2187745,50	1	126	402962,78	2187663,93	1	162	402799,27	2187569,75
1	19	403771,06	2187376,63	1	55	403520,35	2187599,62	1	91	403256,54	2187754,19	1	127	402958,04	2187658,36	1	163	402798,43	2187567,89
1	20	403761,77	2187371,40	1	56	403519,98	2187599,44	1	92	403251,47	2187762,08	1	128	402954,18	2187652,17	1	164	402779,90	2187557,16
1	21	403753,80	2187364,34	1	57	403512,71	2187594,48	1	93	403243,56	2187772,14	1	129	402949,64	2187643,57	1	165	402773,56	2187552,81
1	22	403746,04	2187355,81	1	58	403503,02	2187596,34	1	94	403238,94	2187776,99	1	130	402948,55	2187641,50	1	166	402774,17	2187560,26
1	23	403741,98	2187350,47	1	59	403494,69	2187597,02	1	95	403226,83	2187785,42	1	131	402945,43	2187634,26	1	167	402774,17	2187574,12
1	24	403739,39	2187356,36	1	60	403486,22	2187596,99	1	96	403192,98	2187783,33	1	132	402943,49	2187626,62	1	168	402773,64	2187580,63
1	25	403740,29	2187360,34	1	61	403477,89	2187595,54	1	97	403161,34	2187789,96	1	133	402942,77	2187618,78	1	169	402773,52	2187582,10
1	26	403739,96	2187373,27	1	62	403472,02	2187593,99	1	98	403118,67	2187803,20	1	134	402942,52	2187598,16	1	170	402771,61	2187589,89
1	27	403738,70	2187383,20	1	63	403469,78	2187596,24	1	99	403122,99	2187817,57	1	135	402943,39	2187588,21	1	171	402768,48	2187597,26
1	28	403736,09	2187390,90	1	64	403459,69	2187604,94	1	100	403123,09	2187817,91	1	136	402946,23	2187578,65	1	172	402764,22	2187604,05
1	29	403735,49	2187392,69	1	65	403439,37	2187605,58	1	101	403126,33	2187821,58	1	137	402953,84	2187560,02	1	173	402759,90	2187609,83
1	30	403730,46	2187401,35	1	66	403406,26	2187622,50	1	102	403108,75	2187826,13	1	138	402948,15	2187558,79	1	174	402757,73	2187612,23
1	31	403725,28	2187408,50	1	67	403372,42	2187644,58	1	103	403086,24	2187830,70	1	139	402946,64	2187558,20	1	175	402743,98	2187610,82
1	32	403719,38	2187416,65	1	68	403340,05	2187671,06	1	104	403059,02	2187810,10	1	140	402936,08	2187569,20	1	176	402721,39	2187607,10
1	33	403713,28	2187423,52	1	69	403323,18	2187677,12	1	105	403031,07	2187781,41	1	141	402929,47	2187574,97	1	177	402702,07	2187617,38
1	34	403714,97	2187425,08	1	70	403320,25	2187676,40	1	106	403009,52	2187747,58	1	142	402924,33	2187578,08	1	178	402691,13	2187629,46
1	35	403721,38	2187432,25	1	71	403312,59	2187673,09	1	107	403030,36	2187740,97	1	143	402921,96	2187579,51	1	179	402688,15	2187631,77
1	36	403726,30	2187440,53	1	72	403305,59	2187668,57	1	108	403031,33	2187740,99	1	144	402911,91	2187584,42	1	180	402687,78	2187631,70

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	181	402679,67	2187628,74	1	222	402143,49	2187448,69	1	263	402522,66	2187416,69	1	304	402865,54	2187492,68	1	345	403069,61	2187556,80
1	182	402664,49	2187621,66	1	223	402118,01	2187427,30	1	264	402534,97	2187408,82	1	305	402871,63	2187491,38	1	346	403059,84	2187575,25
1	183	402662,85	2187620,89	1	224	402122,69	2187425,19	1	265	402542,39	2187404,90	1	306	402871,86	2187491,35	1	347	403059,26	2187576,22
1	184	402653,57	2187617,40	1	225	402138,48	2187418,06	1	266	402546,05	2187403,70	1	307	402887,36	2187468,50	1	348	403060,64	2187576,26
1	185	402645,31	2187613,40	1	226	402232,08	2187406,98	1	267	402550,37	2187402,29	1	308	402903,45	2187452,11	1	349	403070,78	2187578,71
1	186	402637,94	2187607,96	1	227	402228,53	2187373,20	1	268	402558,67	2187401,05	1	309	402907,91	2187448,91	1	350	403071,86	2187579,09
1	187	402614,76	2187587,36	1	228	402236,98	2187375,36	1	269	402567,07	2187401,22	1	310	402913,39	2187444,99	1	351	403078,78	2187579,65
1	188	402608,43	2187580,59	1	229	402245,29	2187379,22	1	270	402580,54	2187402,62	1	311	402921,42	2187440,29	1	352	403088,07	2187581,29
1	189	402603,46	2187572,78	1	230	402245,70	2187379,51	1	271	402587,44	2187403,82	1	312	402930,18	2187437,17	1	353	403096,90	2187584,64
1	190	402600,03	2187564,18	1	231	402252,20	2187384,13	1	272	402594,11	2187406,00	1	313	402939,38	2187435,73	1	354	403104,93	2187589,60
1	191	402592,90	2187540,09	1	232	402255,90	2187381,62	1	273	402605,69	2187410,68	1	314	402945,89	2187435,32	1	355	403109,78	2187594,05
1	192	402592,09	2187517,81	1	233	402256,19	2187381,48	1	274	402607,30	2187411,62	1	315	402948,30	2187435,37	1	356	403111,89	2187595,98
1	193	402591,55	2187511,37	1	234	402271,80	2187373,80	1	275	402621,11	2187412,62	1	316	402954,15	2187435,48	1	357	403115,11	2187600,31
1	194	402587,26	2187511,22	1	235	402282,38	2187370,63	1	276	402628,54	2187413,72	1	317	402962,27	2187437,00	1	358	403118,22	2187594,36
1	195	402577,74	2187508,97	1	236	402288,77	2187367,71	1	277	402635,72	2187415,93	1	318	402970,03	2187439,84	1	359	403130,91	2187575,16
1	196	402569,70	2187505,31	1	237	402297,37	2187363,98	1	278	402642,49	2187419,20	1	319	402976,23	2187443,36	1	360	403148,31	2187558,68
1	197	402567,90	2187506,46	1	238	402306,25	2187361,07	1	279	402658,19	2187428,27	1	320	402992,92	2187435,42	1	361	403153,39	2187554,46
1	198	402561,14	2187510,08	1	239	402315,52	2187359,88	1	280	402665,92	2187433,77	1	321	402998,49	2187433,33	1	362	403158,99	2187550,95
1	199	402553,91	2187512,63	1	240	402324,85	2187360,42	1	281	402672,47	2187440,64	1	322	403000,90	2187432,43	1	363	403173,92	2187542,91
1	200	402548,22	2187514,16	1	241	402333,92	2187362,71	1	282	402677,61	2187448,63	1	323	403009,27	2187430,84	1	364	403170,99	2187529,45
1	201	402546,76	2187515,20	1	242	402341,62	2187365,43	1	283	402681,15	2187457,45	1	324	403017,79	2187430,69	1	365	403170,17	2187501,15
1	202	402542,62	2187518,28	1	243	402348,90	2187368,67	1	284	402683,28	2187464,70	1	325	403026,21	2187431,99	1	366	403170,44	2187497,23
1	203	402534,48	2187502,59	1	244	402355,57	2187373,03	1	285	402688,80	2187457,90	1	326	403034,29	2187434,71	1	367	403170,84	2187491,36
1	204	402497,70	2187494,50	1	245	402361,47	2187378,40	1	286	402694,39	2187451,18	1	327	403041,79	2187438,76	1	368	403173,42	2187481,90
1	205	402455,03	2187488,61	1	246	402366,44	2187384,64	1	287	402706,59	2187440,86	1	328	403048,46	2187443,13	1	369	403177,79	2187473,12
1	206	402418,24	2187489,35	1	247	402372,99	2187394,36	1	288	402713,79	2187435,77	1	329	403054,87	2187448,12	1	370	403181,81	2187466,71
1	207	402392,49	2187495,97	1	248	402374,96	2187397,29	1	289	402721,77	2187432,04	1	330	403060,39	2187454,08	1	371	403187,46	2187459,32
1	208	402366,51	2187502,80	1	249	402400,45	2187408,50	1	290	402730,29	2187429,77	1	331	403064,87	2187460,87	1	372	403194,38	2187453,11
1	209	402326,23	2187485,10	1	250	402417,47	2187413,36	1	291	402739,07	2187429,03	1	332	403068,20	2187468,29	1	373	403202,33	2187448,29
1	210	402312,78	2187476,76	1	251	402423,77	2187406,38	1	292	402747,85	2187429,84	1	333	403070,28	2187476,15	1	374	403211,04	2187445,03
1	211	402306,61	2187472,24	1	252	402437,40	2187397,21	1	293	402757,72	2187431,64	1	334	403072,05	2187486,05	1	375	403221,66	2187442,14
1	212	402304,51	2187470,15	1	253	402444,71	2187393,13	1	294	402765,63	2187433,76	1	335	403072,82	2187494,55	1	376	403228,86	2187440,74
1	213	402294,15	2187481,57	1	254	402452,61	2187390,33	1	295	402773,09	2187437,15	1	336	403072,15	2187503,06	1	377	403236,19	2187440,40
1	214	402284,30	2187489,02	1	255	402460,86	2187388,89	1	296	402779,91	2187441,72	1	337	403072,10	2187503,24	1	378	403243,49	2187441,15
1	215	402283,33	2187489,87	1	256	402465,57	2187388,87	1	297	402785,12	2187445,87	1	338	403072,39	2187504,01	1	379	403255,94	2187443,35
1	216	402282,79	2187490,99	1	257	402478,67	2187390,51	1	298	402788,03	2187447,70	1	339	403074,99	2187513,17	1	380	403265,32	2187445,24
1	217	402282,39	2187491,66	1	258	402489,19	2187393,15	1	299	402808,84	2187455,74	1	340	403076,57	2187521,25	1	381	403270,33	2187448,24
1	218	402265,22	2187486,40	1	259	402496,93	2187395,78	1	300	402833,46	2187472,62	1	341	403076,81	2187529,50	1	382	403280,95	2187453,77
1	219	402159,28	2187466,54	1	260	402504,13	2187399,65	1	301	402840,62	2187476,77	1	342	403075,70	2187537,67	1	383	403287,23	2187457,66
1	220	402150,94	2187457,12	1	261	402510,62	2187404,64	1	302	402856,97	2187486,23	1	343	403074,24	2187544,24	1	384	403292,88	2187462,44
1	221	402148,81	2187453,16	1	262	402516,67	2187410,14	1	303	402863,95	2187491,11	1	344	403072,34	2187550,67	1	385	403301,41	2187470,81

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	386	403319,94	2187486,80	1	427	403584,45	2187434,17	1	468	403829,24	2187273,33				
1	387	403337,60	2187502,66	1	428	403587,66	2187433,03	1	469	403827,17	2187280,62				
1	388	403344,30	2187510,01	1	429	403591,89	2187431,52	1	470	403826,61	2187282,14				
1	389	403349,43	2187518,56	1	430	403590,77	2187425,44	1	471	403827,32	2187284,75				
1	390	403356,54	2187533,65	1	431	403590,70	2187416,81	1	472	403845,21	2187284,32				
1	391	403356,76	2187534,52	1	432	403591,82	2187402,36	1	473	403872,15	2187284,90				
1	392	403362,27	2187555,94	1	433	403595,86	2187390,59	1	474	403890,93	2187286,58				
1	393	403362,37	2187556,35	1	434	403599,53	2187382,37	1	475	403899,86	2187288,22				
1	394	403364,37	2187554,83	1	435	403604,61	2187374,95	1	476	403906,25	2187290,65				
1	395	403364,88	2187554,24	1	436	403610,95	2187368,57	1	477	403907,91	2187289,46				
1	396	403365,31	2187553,44	1	437	403617,21	2187363,30	1	1	403923,13	2187283,42				
1	397	403370,22	2187545,98	1	438	403623,27	2187358,92								
1	398	403376,39	2187539,53	1	439	403629,92	2187355,50								
1	399	403383,19	2187533,58	1	440	403632,20	2187354,54								
1	400	403391,30	2187527,80	1	441	403636,11	2187351,72								
1	401	403399,60	2187524,10	1	442	403636,53	2187351,46								
1	402	403402,80	2187519,00	1	443	403636,43	2187349,39								
1	403	403409,95	2187511,33	1	444	403637,16	2187342,06								
1	404	403412,95	2187508,11	1	445	403638,27	2187335,68								
1	405	403419,82	2187501,98	1	446	403640,32	2187327,77								
1	406	403427,70	2187497,21	1	447	403643,46	2187320,69								
1	407	403436,33	2187493,98	1	448	403638,54	2187310,74								
1	408	403447,23	2187491,00	1	449	403634,72	2187294,03								
1	409	403454,60	2187489,56	1	450	403633,56	2187286,12								
1	410	403462,11	2187489,25	1	451	403633,68	2187278,13								
1	411	403469,58	2187490,08	1	452	403635,07	2187270,26								
1	412	403478,02	2187491,65	1	453	403637,70	2187262,72								
1	413	403485,31	2187493,80	1	454	403634,12	2187250,12								
1	414	403489,86	2187491,20	1	455	403632,98	2187241,97								
1	415	403499,00	2187487,12	1	456	403632,54	2187234,23								
1	416	403508,77	2187484,95	1	457	403632,86	2187225,04								
1	417	403515,21	2187484,84	1	458	403634,86	2187216,07								
1	418	403518,79	2187484,78	1	459	403638,46	2187207,62								
1	419	403522,90	2187485,12	1	460	403643,55	2187199,97								
1	420	403531,05	2187486,56	1	461	403649,96	2187193,39								
1	421	403546,67	2187462,70	1	462	403652,23	2187191,45								
1	422	403552,69	2187455,19	1	463	403650,86	2187182,21								
1	423	403553,69	2187454,35	1	464	403770,47	2187248,60								
1	424	403560,04	2187448,98	1	465	403794,61	2187258,94								
1	425	403572,76	2187440,17	1	466	403827,79	2187270,16								
1	426	403578,40	2187436,78	1	467	403829,57	2187270,76								