

**Перечень координат характерных точек границ земель, на которых располагаются леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, на территории Нижавинского участкового лесничества
Кирсановского лесничества Тамбовской области**

Система координат МСК-68, зона 1

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	382601,91	1319463,21	1	37	381760,63	1319230,98	1	73	381605,85	1319792,55	1	109	382062,12	1320195,42	1	145	382220,87	1319882,37
1	2	382596,92	1319466,03	1	38	381748,55	1319226,24	1	74	381586,11	1319800,05	1	110	382070,84	1320213,99	1	146	382216,63	1319876,76
1	3	382591,45	1319469,12	1	39	381735,59	1319239,20	1	75	381586,11	1319815,62	1	111	382075,41	1320233,13	1	147	382209,38	1319866,89
1	4	382427,44	1319561,34	1	40	381718,49	1319256,27	1	76	381592,37	1319828,70	1	112	382076,79	1320238,98	1	148	382209,21	1319859,42
1	5	382378,91	1319588,67	1	41	381718,55	1319256,30	1	77	381597,92	1319840,31	1	113	382079,48	1320250,23	1	149	382208,84	1319843,55
1	6	382378,75	1319588,73	1	42	381743,00	1319259,30	1	78	381581,87	1319869,83	1	114	382082,43	1320261,48	1	150	382199,87	1319828,49
1	7	382376,66	1319585,85	1	43	381743,00	1319259,36	1	79	381570,09	1319879,01	1	115	382088,07	1320283,02	1	151	382194,87	1319820,09
1	8	382372,06	1319579,43	1	44	381743,72	1319270,94	1	80	381554,60	1319891,10	1	116	382101,15	1320302,64	1	152	382177,26	1319790,48
1	9	382368,90	1319574,99	1	45	381745,57	1319300,88	1	81	381481,35	1319897,85	1	117	382107,80	1320300,30	1	153	382165,73	1319799,27
1	10	382297,10	1319474,88	1	46	381745,57	1319356,53	1	82	381480,07	1319902,02	1	118	382130,20	1320292,41	1	154	382060,57	1319879,22
1	11	382296,64	1319474,25	1	47	381711,05	1319369,13	1	83	381471,93	1319928,63	1	119	382135,04	1320290,67	1	155	381995,37	1319928,81
1	12	382292,85	1319468,97	1	48	381710,99	1319420,49	1	84	381465,50	1319949,66	1	120	382138,28	1320289,23	1	156	381982,19	1319938,83
1	13	382289,24	1319463,93	1	49	381704,84	1319422,14	1	85	381464,99	1319951,31	1	121	382152,25	1320283,02	1	157	381981,00	1319939,73
1	14	382286,55	1319460,18	1	50	381631,13	1319441,82	1	86	381464,91	1319951,58	1	122	382179,38	1320270,93	1	158	381979,06	1319941,20
1	15	382284,82	1319457,78	1	51	381593,84	1319451,78	1	87	381425,66	1319967,93	1	123	382209,29	1320252,84	1	159	381975,82	1319934,99
1	16	382280,30	1319451,45	1	52	381573,62	1319457,18	1	88	381396,64	1320001,74	1	124	382209,92	1320252,30	1	160	381975,23	1319933,88
1	17	382216,55	1319362,53	1	53	381563,38	1319491,20	1	89	381374,03	1320047,37	1	125	382219,23	1320244,26	1	161	381969,76	1319923,44
1	18	382169,31	1319296,65	1	54	381559,08	1319505,54	1	90	381357,94	1320106,47	1	126	382225,28	1320239,04	1	162	381943,61	1319873,37
1	19	382189,74	1319268,42	1	55	381548,09	1319542,14	1	91	381419,88	1320098,82	1	127	382227,86	1320236,79	1	163	381937,19	1319853,18
1	20	382201,73	1319251,86	1	56	381548,09	1319543,07	1	92	381415,68	1320112,53	1	128	382247,95	1320216,99	1	164	381935,79	1319848,77
1	21	382206,87	1319244,75	1	57	381548,12	1319561,19	1	93	381488,69	1320104,31	1	129	382273,43	1320182,94	1	165	381935,85	1319828,52
1	22	382107,50	1319234,07	1	58	381548,14	1319573,64	1	94	381569,79	1320094,29	1	130	382277,00	1320178,17	1	166	381937,13	1319809,11
1	23	382094,07	1319232,63	1	59	381548,14	1319577,75	1	95	381653,44	1320088,17	1	131	382301,56	1320144,48	1	167	381945,76	1319781,87
1	24	382084,56	1319231,61	1	60	381580,73	1319573,55	1	96	381665,50	1320087,30	1	132	382304,24	1320139,68	1	168	381954,33	1319734,26
1	25	382077,06	1319230,80	1	61	381605,13	1319570,40	1	97	381758,81	1320090,27	1	133	382342,26	1320071,07	1	169	381942,64	1319694,06
1	26	382076,46	1319230,74	1	62	381630,01	1319582,49	1	98	381789,01	1320094,14	1	134	382358,63	1320032,70	1	170	381939,23	1319688,93
1	27	382069,11	1319230,17	1	63	381647,44	1319619,36	1	99	381816,15	1320101,40	1	135	382357,13	1320030,78	1	171	381929,30	1319687,55
1	28	382064,43	1319229,81	1	64	381637,20	1319701,89	1	100	381821,42	1320102,84	1	136	382352,99	1320025,53	1	172	381921,01	1319692,32
1	29	382053,41	1319228,64	1	65	381636,35	1319708,76	1	101	381848,52	1320114,06	1	137	382348,86	1320020,31	1	173	381896,89	1319702,28
1	30	381870,82	1319209,47	1	66	381611,00	1319727,24	1	102	381888,30	1320133,92	1	138	382339,94	1320009,00	1	174	381892,55	1319700,57
1	31	381837,68	1319205,99	1	67	381606,17	1319730,75	1	103	381897,94	1320137,64	1	139	382335,87	1320003,84	1	175	381890,54	1319692,80
1	32	381833,61	1319223,69	1	68	381602,03	1319745,48	1	104	381919,43	1320146,01	1	140	382283,50	1319937,45	1	176	381890,42	1319692,35
1	33	381828,53	1319223,21	1	69	381610,79	1319751,27	1	105	381972,88	1320158,10	1	141	382250,25	1319962,98	1	177	381888,74	1319667,72
1	34	381828,98	1319226,45	1	70	381618,21	1319756,19	1	106	382012,53	1320159,99	1	142	382214,87	1319915,70	1	178	381883,47	1319634,06
1	35	381830,25	1319235,66	1	71	381622,13	1319773,74	1	107	382034,56	1320167,31	1	143	382231,92	1319898,60	1	179	381874,45	1319610,30
1	36	381784,65	1319245,05	1	72	381610,23	1319790,90	1	108	382050,11	1320179,01	1	144	382232,54	1319897,97	1	180	381870,68	1319607,81

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		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты	
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y			X	Y
1	181	381866,72	1319605,17	1	222	381919,45	1319514,24	1	263	382143,35	1319515,80	1	304	382589,36	1319586,75	2	343	382355,81	1320084,39
1	182	381847,63	1319601,27	1	223	381930,62	1319511,90	1	264	382143,45	1319523,66	1	305	382589,99	1319580,54	2	344	382348,34	1320098,43
1	183	381817,88	1319599,50	1	224	381940,45	1319507,13	1	265	382151,40	1319534,55	1	306	382591,47	1319565,84	2	345	382328,40	1320135,81
1	184	381812,69	1319602,08	1	225	381945,86	1319502,75	1	266	382155,68	1319540,43	1	1	382601,91	1319463,21	2	346	382318,08	1320155,19
1	185	381810,96	1319606,61	1	226	381963,35	1319488,56	1	267	382158,63	1319544,45	1	307	382227,35	1320160,71	2	347	382292,42	1320190,92
1	186	381810,56	1319607,72	1	227	381981,88	1319470,44	1	268	382160,69	1319547,27	1	308	382231,65	1320167,46	2	348	382285,44	1320201,00
1	187	381810,09	1319615,04	1	228	381985,13	1319463,27	1	269	382162,50	1319549,76	1	309	382233,38	1320170,19	2	349	382263,63	1320232,53
1	188	381813,86	1319622,06	1	229	381983,03	1319456,61	1	270	382165,49	1319553,87	1	310	382233,39	1320174,36	2	350	382241,82	1320255,99
1	189	381817,06	1319628,06	1	230	381979,13	1319451,57	1	271	382173,69	1319565,12	1	311	382233,41	1320180,12	2	351	382216,17	1320275,73
1	190	381827,34	1319654,79	1	231	381977,03	1319448,87	1	272	382273,04	1319701,35	1	312	382224,80	1320193,11	2	352	382214,63	1320276,54
1	191	381826,51	1319667,30	1	232	381974,32	1319439,54	1	273	382274,97	1319703,99	1	313	382211,42	1320207,27	2	353	382203,38	1320282,36
1	192	381823,50	1319673,78	1	233	381976,92	1319433,30	1	274	382277,10	1319706,96	1	314	382203,80	1320211,92	2	354	382185,24	1320291,75
1	193	381816,62	1319675,49	1	234	381980,66	1319429,85	1	275	382277,63	1319707,65	1	315	382199,28	1320214,68	2	355	382142,56	1320311,46
1	194	381810,59	1319673,81	1	235	381988,00	1319429,85	1	276	382279,97	1319710,89	1	316	382184,63	1320217,23	2	356	382125,11	1320318,36
1	195	381802,75	1319663,01	1	236	382000,51	1319433,18	1	277	382282,51	1319714,34	1	317	382173,01	1320215,04	2	357	382120,89	1320320,04
1	196	381796,81	1319652,75	1	237	382019,48	1319445,27	1	278	382284,39	1319716,95	1	318	382172,54	1320214,74	2	358	382108,81	1320324,84
1	197	381779,48	1319622,84	1	238	382019,60	1319445,33	1	279	382286,44	1319719,77	1	319	382166,06	1320210,30	2	359	382140,68	1320381,66
1	198	381775,55	1319612,04	1	239	382023,24	1319448,18	1	280	382295,20	1319731,74	1	320	382166,01	1320210,21	2	360	382162,10	1320412,86
1	199	381776,89	1319597,73	1	240	382044,59	1319464,71	1	281	382230,13	1319779,68	1	321	382163,52	1320203,85	2	361	382180,44	1320439,53
1	200	381778,95	1319587,95	1	241	382061,00	1319468,58	1	282	382330,88	1319780,67	1	322	382164,38	1320194,37	2	362	382201,73	1320462,72
1	201	381783,38	1319566,68	1	242	382074,31	1319466,39	1	283	382366,75	1319829,12	1	323	382172,99	1320182,58	2	363	382257,76	1320523,77
1	202	381786,41	1319561,10	1	243	382081,06	1319463,33	1	284	382408,79	1319885,88	1	324	382176,41	1320177,93	2	364	382305,80	1320559,53
1	203	381792,44	1319562,39	1	244	382088,75	1319459,82	1	285	382413,15	1319891,79	1	325	382177,10	1320177,27	2	365	382340,48	1320572,82
1	204	381800,14	1319580,48	1	245	382089,47	1319459,49	1	286	382417,44	1319897,58	1	326	382187,09	1320167,49	2	366	382369,23	1320575,01
1	205	381800,60	1319580,96	1	246	382097,67	1319449,56	1	287	382420,22	1319901,30	1	327	382192,77	1320161,94	2	367	382400,95	1320568,08
1	206	381804,44	1319584,89	1	247	382105,51	1319438,52	1	288	382427,30	1319892,06	1	328	382200,21	1320154,68	2	368	382434,38	1320554,13
1	207	381810,11	1319584,86	1	248	382107,17	1319436,18	1	289	382439,66	1319875,92	1	329	382207,06	1320150,75	2	369	382459,79	1320537,87
1	208	381819,25	1319579,55	1	249	382109,14	1319435,79	1	290	382465,88	1319840,34	1	330	382216,53	1320152,46	2	370	382476,06	1320527,46
1	209	381823,47	1319577,09	1	250	382113,62	1319434,92	1	291	382465,98	1319840,19	1	331	382219,73	1320154,89	2	371	382519,68	1320472,59
1	210	381840,76	1319573,58	1	251	382117,06	1319436,18	1	292	382468,20	1319837,82	1	307	382227,35	1320160,71	2	372	382524,90	1320456,12
1	211	381856,69	1319573,16	1	252	382117,08	1319440,95	1	293	382490,87	1319813,22	2	332	382575,53	1319763,57	2	373	382528,77	1320422,97
1	212	381867,11	1319578,32	1	253	382117,08	1319451,33	1	294	382507,00	1319797,71	2	333	382547,16	1319789,13	2	374	382524,01	1320404,91
1	213	381873,29	1319583,33	1	254	382117,10	1319453,43	1	295	382529,25	1319776,59	2	334	382526,73	1319807,55	2	375	382518,66	1320384,54
1	214	381878,37	1319587,44	1	255	382119,15	1319457,90	1	296	382574,43	1319733,69	2	335	382510,39	1319824,71	2	376	382479,63	1320325,23
1	215	381883,94	1319588,25	1	256	382121,00	1319461,86	1	297	382574,95	1319728,44	2	336	382486,04	1319850,09	2	377	382472,70	1320314,67
1	216	381889,10	1319582,67	1	257	382122,70	1319465,58	1	298	382575,94	1319718,72	2	337	382457,99	1319888,10	2	378	382466,81	1320298,92
1	217	381895,22	1319566,26	1	258	382125,56	1319469,21	1	299	382576,13	1319717,13	2	338	382447,94	1319901,93	2	379	382466,66	1320298,59
1	218	381895,53	1319565,33	1	259	382131,29	1319476,50	1	300	382581,74	1319661,78	2	339	382434,39	1319920,65	2	380	382464,50	1320292,77
1	219	381909,01	1319526,96	1	260	382134,66	1319480,82	1	301	382587,82	1319601,81	2	340	382410,00	1319966,37	2	381	382428,41	1320290,88
1	220	381910,69	1319519,22	1	261	382143,00	1319491,44	1	302	382588,71	1319593,08	2	341	382376,00	1320040,23	2	382	382402,43	1320279,66
1	221	381918,53	1319514,48	1	262	382143,27	1319510,55	1	303	382589,03	1319589,84	2	342	382369,85	1320053,67	2	383	382396,67	1320274,32

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
2	384	382380,88	1320259,74																
2	385	382366,04	1320237,48																
2	386	382361,89	1320231,30																
2	387	382359,53	1320222,90																
2	388	382355,79	1320209,67																
2	389	382359,24	1320170,85																
2	390	382362,59	1320158,13																
2	391	382370,38	1320128,37																
2	392	382374,88	1320111,24																
2	393	382393,79	1320072,30																
2	394	382417,39	1320023,61																
2	395	382431,01	1319995,56																
2	396	382487,94	1319922,15																
2	397	382546,71	1319859,93																
2	398	382558,73	1319842,71																
2	399	382570,34	1319814,48																
2	332	382575,53	1319763,57																
3	400	382351,45	1319836,77																
3	401	382342,45	1319825,01																
3	402	382290,09	1319859,24																
3	403	382285,00	1319862,54																
3	404	382292,44	1319873,67																
3	405	382301,25	1319886,81																
3	406	382316,38	1319909,40																
3	407	382312,81	1319912,76																
3	408	382298,14	1319926,59																
3	409	382291,67	1319932,68																
3	410	382347,53	1320000,60																
3	411	382352,16	1320006,24																
3	412	382358,52	1320013,98																
3	413	382362,74	1320019,11																
3	414	382364,49	1320021,24																
3	415	382394,48	1319954,73																
3	416	382403,50	1319935,50																
3	417	382412,42	1319916,51																
3	418	382409,30	1319912,43																
3	419	382407,13	1319909,64																
3	420	382401,90	1319902,77																
3	400	382351,45	1319836,77																