

**Перечень координат характерных точек границ земель, на которых располагаются ценные леса (лесостепные леса),  
на территории Гагаринского участкового лесничества Вернадского лесничества Тамбовской области**

Система координат МСК-68

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	486850,89	1274270,28	1	37	486979,87	1275997,31	1	73	487154,20	1278291,46	1	109	487117,00	1279888,88	1	145	485907,16	1280405,03
1	2	486851,63	1274281,21	1	38	486983,77	1276049,19	1	74	487155,69	1278310,61	1	110	487101,00	1279896,35	1	146	485871,92	1280407,54
1	3	486855,53	1274333,62	1	39	486993,70	1276181,08	1	75	487156,26	1278316,98	1	111	487081,85	1279905,30	1	147	485842,93	1280409,61
1	4	486857,82	1274370,70	1	40	486994,90	1276193,89	1	76	487156,36	1278318,18	1	112	487048,35	1279920,90	1	148	485707,20	1280419,29
1	5	486861,30	1274415,32	1	41	486997,83	1276225,16	1	77	487156,85	1278323,67	1	113	487026,34	1279931,17	1	149	485698,49	1280419,93
1	6	486867,03	1274475,63	1	42	487002,07	1276254,00	1	78	487160,87	1278368,68	1	114	487009,69	1279938,94	1	150	485665,52	1280422,27
1	7	486876,92	1274590,98	1	43	487006,03	1276330,73	1	79	487161,36	1278374,20	1	115	486915,99	1279982,64	1	151	485405,87	1280440,78
1	8	486882,15	1274650,08	1	44	487006,33	1276336,52	1	80	487167,83	1278366,74	1	116	486903,82	1279988,31	1	152	485368,15	1280443,47
1	9	486885,88	1274691,98	1	45	487006,53	1276354,85	1	81	487168,94	1278463,73	1	117	486797,14	1280038,08	1	153	485353,09	1280444,55
1	10	486887,19	1274706,74	1	46	487008,34	1276389,64	1	82	487169,46	1278471,73	1	118	486789,82	1280040,77	1	154	485322,00	1280446,76
1	11	486889,61	1274734,01	1	47	487011,31	1276435,53	1	83	487172,60	1278520,03	1	119	486780,83	1280044,09	1	155	485296,57	1280448,58
1	12	486890,65	1274745,65	1	48	487014,95	1276492,07	1	84	487177,18	1278590,51	1	120	486759,78	1280074,87	1	156	485178,20	1280458,48
1	13	486894,50	1274799,33	1	49	487021,96	1276600,60	1	85	487181,76	1278649,34	1	121	486746,62	1280093,11	1	157	485164,76	1280459,61
1	14	486910,14	1275007,45	1	50	487023,78	1276627,76	1	86	487185,44	1278696,74	1	122	486699,09	1280158,91	1	158	485110,66	1280464,13
1	15	486910,96	1275022,35	1	51	487033,94	1276756,83	1	87	487188,17	1278731,81	1	123	486688,79	1280171,70	1	159	485101,34	1280464,91
1	16	486912,56	1275051,38	1	52	487046,48	1276913,83	1	88	487193,84	1278804,74	1	124	486685,92	1280175,26	1	160	485047,44	1280469,42
1	17	486913,50	1275068,33	1	53	487051,97	1276982,58	1	89	487194,29	1278810,49	1	125	486660,32	1280216,39	1	161	484865,82	1280484,63
1	18	486915,73	1275108,66	1	54	487061,31	1277099,20	1	90	487207,81	1278972,62	1	126	486588,91	1280320,05	1	162	484841,27	1280486,67
1	19	486916,07	1275114,73	1	55	487065,06	1277144,79	1	91	487213,64	1279059,23	1	127	486583,98	1280327,20	1	163	484773,87	1280492,31
1	20	486918,65	1275160,98	1	56	487079,99	1277326,01	1	92	487215,25	1279079,91	1	128	486573,94	1280340,33	1	164	484690,11	1280499,33
1	21	486923,48	1275248,23	1	57	487090,68	1277468,02	1	93	487216,89	1279100,92	1	129	486569,71	1280345,88	1	165	484495,49	1280515,61
1	22	486926,81	1275308,23	1	58	487092,69	1277494,14	1	94	487220,27	1279144,41	1	130	486558,90	1280360,03	1	166	484473,69	1280517,43
1	23	486927,74	1275339,05	1	59	487094,32	1277514,88	1	95	487223,02	1279179,80	1	131	486436,86	1280367,97	1	167	484460,27	1280518,56
1	24	486931,10	1275385,84	1	60	487097,37	1277553,43	1	96	487231,55	1279289,54	1	132	486425,18	1280368,72	1	168	484435,24	1280520,66
1	25	486934,92	1275431,26	1	61	487098,71	1277570,53	1	97	487233,48	1279309,99	1	133	486408,53	1280369,80	1	169	484367,26	1280526,33
1	26	486935,34	1275435,93	1	62	487106,46	1277654,33	1	98	487234,60	1279321,91	1	134	486323,01	1280375,37	1	170	484336,89	1280528,88
1	27	486938,78	1275484,31	1	63	487119,87	1277799,53	1	99	487242,26	1279403,23	1	135	486251,59	1280380,47	1	171	484316,96	1280530,55
1	28	486940,22	1275504,20	1	64	487124,29	1277869,89	1	100	487244,26	1279424,30	1	136	486171,03	1280386,22	1	172	484304,90	1280531,54
1	29	486941,24	1275517,49	1	65	487135,48	1278047,87	1	101	487252,49	1279511,76	1	137	486117,44	1280390,04	1	173	484165,16	1280542,96
1	30	486942,11	1275530,63	1	66	487141,29	1278124,33	1	102	487256,74	1279556,92	1	138	486099,03	1280391,35	1	174	484136,49	1280545,60
1	31	486954,13	1275698,50	1	67	487142,42	1278135,54	1	103	487263,44	1279628,06	1	139	486077,69	1280392,87	1	175	484036,83	1280554,81
1	32	486955,24	1275714,02	1	68	487143,78	1278147,68	1	104	487277,07	1279772,67	1	140	486061,73	1280394,02	1	176	483936,12	1280561,58
1	33	486966,22	1275838,27	1	69	487146,21	1278182,00	1	105	487280,82	1279812,48	1	141	486001,00	1280398,33	1	177	483791,10	1280575,43
1	34	486967,76	1275855,62	1	70	487147,24	1278196,89	1	106	487211,56	1279844,80	1	142	485968,69	1280400,64	1	178	483776,00	1280576,86
1	35	486971,46	1275898,09	1	71	487147,77	1278203,95	1	107	487161,04	1279868,36	1	143	485958,43	1280401,37	1	179	483764,72	1280577,94
1	36	486978,41	1275977,31	1	72	487152,89	1278272,97	1	108	487147,79	1279874,53	1	144	485937,05	1280402,90	1	180	483747,72	1280579,01

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	483720,48	1280580,73	1	222	483240,45	1279021,68	1	263	483073,61	1276955,27	1	304	482936,10	1274244,89	1	345	483519,21	1274271,71
1	182	483614,48	1280587,40	1	223	483234,29	1278942,85	1	264	483072,95	1276946,40	1	305	482938,21	1274243,41	1	346	483541,17	1274262,99
1	183	483522,09	1280596,40	1	224	483233,73	1278935,70	1	265	483071,98	1276933,35	1	306	482945,41	1274247,43	1	347	483549,31	1274259,77
1	184	483367,13	1280608,01	1	225	483224,80	1278821,74	1	266	483064,67	1276835,18	1	307	482948,61	1274249,21	1	348	483551,93	1274258,46
1	185	483343,58	1280316,46	1	226	483223,28	1278802,28	1	267	483063,95	1276825,57	1	308	482959,74	1274254,23	1	349	483584,17	1274240,36
1	186	483340,58	1280279,32	1	227	483221,70	1278782,22	1	268	483063,21	1276815,58	1	309	482990,26	1274265,10	1	350	483604,73	1274220,59
1	187	483338,68	1280255,84	1	228	483220,30	1278764,28	1	269	483063,15	1276814,78	1	310	483004,25	1274268,84	1	351	483606,79	1274218,52
1	188	483335,64	1280218,16	1	229	483219,55	1278754,82	1	270	483059,55	1276766,56	1	311	483014,03	1274270,85	1	352	483613,79	1274210,29
1	189	483331,28	1280164,10	1	230	483209,75	1278629,69	1	271	483052,15	1276667,20	1	312	483021,25	1274272,32	1	353	483627,67	1274193,98
1	190	483329,61	1280143,53	1	231	483207,98	1278609,09	1	272	483048,45	1276617,45	1	313	483023,39	1274272,89	1	354	483636,95	1274180,92
1	191	483327,74	1280120,40	1	232	483207,23	1278600,39	1	273	483037,83	1276502,70	1	314	483035,31	1274275,70	1	355	483639,18	1274180,04
1	192	483326,12	1280100,26	1	233	483206,85	1278596,03	1	274	483035,75	1276480,17	1	315	483052,15	1274279,10	1	356	483659,04	1274184,90
1	193	483324,94	1280085,62	1	234	483202,10	1278540,53	1	275	483034,95	1276471,54	1	316	483076,24	1274282,46	1	357	483662,33	1274185,32
1	194	483324,45	1280079,70	1	235	483201,03	1278528,06	1	276	483033,45	1276455,36	1	317	483091,50	1274283,65	1	358	483711,79	1274185,32
1	195	483322,63	1280057,08	1	236	483198,17	1278494,70	1	277	483031,17	1276430,68	1	318	483100,89	1274284,16	1	359	483715,08	1274184,90
1	196	483321,50	1280043,03	1	237	483192,08	1278423,79	1	278	483025,43	1276368,70	1	319	483118,65	1274284,71	1	360	483739,79	1274180,24
1	197	483320,91	1280035,73	1	238	483183,62	1278325,17	1	279	483024,02	1276353,44	1	320	483141,20	1274283,70	1	361	483746,65	1274178,50
1	198	483320,35	1280028,80	1	239	483183,13	1278319,31	1	280	483010,55	1276207,86	1	321	483148,79	1274283,37	1	362	483778,59	1274163,21
1	199	483309,04	1279888,87	1	240	483179,35	1278275,34	1	281	483009,79	1276199,59	1	322	483165,28	1274281,38	1	363	483787,66	1274158,87
1	200	483308,67	1279884,37	1	241	483157,82	1278024,36	1	282	483008,81	1276189,04	1	323	483219,97	1274266,72	1	364	483791,21	1274157,72
1	201	483308,02	1279876,22	1	242	483154,95	1277990,95	1	283	482991,89	1276006,05	1	324	483222,21	1274266,22	1	365	483794,92	1274157,51
1	202	483306,81	1279861,19	1	243	483150,63	1277940,53	1	284	482986,64	1275949,34	1	325	483247,56	1274258,64	1	366	483858,25	1274162,23
1	203	483301,08	1279790,42	1	244	483127,81	1277674,55	1	285	482984,23	1275923,36	1	326	483249,85	1274257,79	1	367	483867,13	1274161,31
1	204	483298,28	1279755,52	1	245	483123,26	1277621,59	1	286	482975,71	1275831,20	1	327	483259,49	1274255,02	1	368	483880,88	1274158,97
1	205	483294,30	1279706,38	1	246	483121,85	1277602,56	1	287	482973,73	1275809,82	1	328	483273,02	1274251,64	1	369	483892,80	1274156,93
1	206	483291,68	1279673,80	1	247	483120,96	1277590,67	1	288	482956,13	1275619,61	1	329	483284,11	1274247,18	1	370	483896,44	1274156,05
1	207	483291,17	1279667,45	1	248	483120,04	1277578,27	1	289	482945,49	1275511,99	1	330	483287,97	1274246,15	1	371	483944,48	1274137,78
1	208	483289,55	1279647,29	1	249	483115,08	1277511,78	1	290	482944,68	1275503,82	1	331	483288,66	1274246,15	1	372	483947,78	1274136,01
1	209	483287,39	1279620,38	1	250	483114,37	1277502,23	1	291	482938,87	1275445,16	1	332	483291,97	1274246,09	1	373	483957,93	1274129,68
1	210	483286,41	1279608,24	1	251	483112,83	1277481,53	1	292	482927,86	1275333,99	1	333	483298,87	1274246,81	1	374	483964,83	1274125,87
1	211	483285,05	1279590,86	1	252	483105,38	1277381,53	1	293	482925,83	1275246,78	1	334	483312,13	1274247,34	1	375	483979,13	1274117,20
1	212	483282,82	1279562,51	1	253	483103,94	1277362,23	1	294	482915,95	1274821,99	1	335	483320,49	1274247,67	1	376	483986,77	1274112,09
1	213	483271,60	1279419,17	1	254	483103,33	1277354,06	1	295	482913,65	1274723,16	1	336	483338,05	1274250,81	1	377	483993,84	1274108,85
1	214	483270,67	1279407,33	1	255	483102,02	1277336,49	1	296	482911,24	1274619,62	1	337	483342,26	1274253,20	1	378	483996,75	1274111,02
1	215	483267,08	1279361,50	1	256	483096,25	1277259,03	1	297	482910,33	1274580,65	1	338	483360,31	1274262,15	1	379	484018,99	1274125,36
1	216	483256,74	1279229,55	1	257	483095,24	1277245,45	1	298	482906,73	1274412,39	1	339	483368,55	1274265,74	1	380	484022,20	1274127,13
1	217	483253,22	1279184,72	1	258	483094,53	1277235,87	1	299	482906,40	1274397,03	1	340	483401,78	1274276,84	1	381	484048,29	1274137,41
1	218	483252,10	1279170,39	1	259	483085,17	1277110,17	1	300	482905,53	1274356,33	1	341	483404,37	1274277,46	1	382	484070,56	1274146,18
1	219	483247,14	1279107,05	1	260	483083,00	1277081,10	1	301	482903,89	1274280,37	1	342	483475,01	1274281,51	1	383	484070,81	1274146,28
1	220	483242,63	1279049,46	1	261	483080,19	1277043,38	1	302	482923,65	1274259,03	1	343	483477,65	1274281,19	1	384	484074,38	1274147,16
1	221	483242,13	1279043,03	1	262	483075,49	1276980,42	1	303	482934,76	1274247,03	1	344	483512,11	1274273,88	1	385	484100,48	1274151,87

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	484107,53	1274152,66	1	427	484798,42	1274189,98	1	468	485429,45	1274324,56	1	509	485864,73	1274863,72	1	550	486383,64	1274469,57
1	387	484169,81	1274149,54	1	428	484827,36	1274209,01	1	469	485432,31	1274328,34	1	510	485867,75	1274863,17	1	551	486426,10	1274471,05
1	388	484177,39	1274152,44	1	429	484840,39	1274215,60	1	470	485446,38	1274346,99	1	511	485876,71	1274860,32	1	552	486436,54	1274470,30
1	389	484258,64	1274165,44	1	430	484866,99	1274226,72	1	471	485451,28	1274355,62	1	512	485899,45	1274860,52	1	553	486462,40	1274466,75
1	390	484273,25	1274164,74	1	431	484879,08	1274230,79	1	472	485427,78	1274376,99	1	513	485907,05	1274859,91	1	554	486466,06	1274466,00
1	391	484301,96	1274161,24	1	432	484912,58	1274235,36	1	473	485423,54	1274380,83	1	514	485916,27	1274859,17	1	555	486515,15	1274449,05
1	392	484315,30	1274158,63	1	433	484953,24	1274240,92	1	474	485411,19	1274392,04	1	515	485964,15	1274852,50	1	556	486518,47	1274447,39
1	393	484341,95	1274151,47	1	434	484964,96	1274240,31	1	475	485409,03	1274394,67	1	516	485995,99	1274835,42	1	557	486529,21	1274441,14
1	394	484351,29	1274148,26	1	435	484973,52	1274240,01	1	476	485392,39	1274417,99	1	517	486001,09	1274832,63	1	558	486530,99	1274440,20
1	395	484357,72	1274146,87	1	436	484979,53	1274239,69	1	477	485387,60	1274425,84	1	518	486019,18	1274821,48	1	559	486534,57	1274438,02
1	396	484376,43	1274141,88	1	437	484985,99	1274239,24	1	478	485367,76	1274469,35	1	519	486022,07	1274819,49	1	560	486540,86	1274434,35
1	397	484378,93	1274141,06	1	438	485012,55	1274235,68	1	479	485365,07	1274477,82	1	520	486039,56	1274804,29	1	561	486543,40	1274432,64
1	398	484381,00	1274140,73	1	439	485016,09	1274234,96	1	480	485357,62	1274510,34	1	521	486048,51	1274797,68	1	562	486551,18	1274427,92
1	399	484383,07	1274140,99	1	440	485066,57	1274217,41	1	481	485353,28	1274512,66	1	522	486077,42	1274771,64	1	563	486553,90	1274426,03
1	400	484411,22	1274148,85	1	441	485069,80	1274215,79	1	482	485359,21	1274580,21	1	523	486120,24	1274737,97	1	564	486588,82	1274395,28
1	401	484415,61	1274150,08	1	442	485092,28	1274202,76	1	483	485359,67	1274582,49	1	524	486126,29	1274731,08	1	565	486591,03	1274392,81
1	402	484419,05	1274150,54	1	443	485097,11	1274203,56	1	484	485375,02	1274628,73	1	525	486147,66	1274701,70	1	566	486605,62	1274374,54
1	403	484447,21	1274152,29	1	444	485148,02	1274205,45	1	485	485376,00	1274630,82	1	526	486149,68	1274698,29	1	567	486608,39	1274370,62
1	404	484478,85	1274149,77	1	445	485159,13	1274204,44	1	486	485383,54	1274645,22	1	527	486166,07	1274667,08	1	568	486618,25	1274355,20
1	405	484481,97	1274149,26	1	446	485203,13	1274192,77	1	487	485385,04	1274647,21	1	528	486170,66	1274646,22	1	569	486619,24	1274352,65
1	406	484498,95	1274143,85	1	447	485205,84	1274193,62	1	488	485414,24	1274686,13	1	529	486172,82	1274636,40	1	570	486620,35	1274350,84
1	407	484501,62	1274143,50	1	448	485228,87	1274209,11	1	489	485448,52	1274712,80	1	530	486174,52	1274578,39	1	571	486622,03	1274349,52
1	408	484504,22	1274144,07	1	449	485246,69	1274216,97	1	490	485485,48	1274732,08	1	531	486180,82	1274566,61	1	572	486625,70	1274347,58
1	409	484529,37	1274154,57	1	450	485256,40	1274220,38	1	491	485545,95	1274742,52	1	532	486191,08	1274544,23	1	573	486644,38	1274335,76
1	410	484532,53	1274155,61	1	451	485276,01	1274227,24	1	492	485547,11	1274744,15	1	533	486196,70	1274529,61	1	574	486662,20	1274323,04
1	411	484570,95	1274165,43	1	452	485291,28	1274231,30	1	493	485553,29	1274751,23	1	534	486202,62	1274502,76	1	575	486675,80	1274312,17
1	412	484613,34	1274164,63	1	453	485304,35	1274234,29	1	494	485572,04	1274772,68	1	535	486209,67	1274470,66	1	576	486698,26	1274291,20
1	413	484624,12	1274163,61	1	454	485312,71	1274235,92	1	495	485572,99	1274773,76	1	536	486210,56	1274457,01	1	577	486710,25	1274278,14
1	414	484649,76	1274159,53	1	455	485325,29	1274237,66	1	496	485597,50	1274790,99	1	537	486210,64	1274434,54	1	578	486721,01	1274265,37
1	415	484663,22	1274156,47	1	456	485329,81	1274238,76	1	497	485606,46	1274797,28	1	538	486210,68	1274421,16	1	579	486725,64	1274259,71
1	416	484688,58	1274148,92	1	457	485331,89	1274239,77	1	498	485658,13	1274819,02	1	539	486218,04	1274420,72	1	580	486727,63	1274259,38
1	417	484692,01	1274147,66	1	458	485333,98	1274240,79	1	499	485693,53	1274822,84	1	540	486237,61	1274418,23	1	581	486762,72	1274266,90
1	418	484694,59	1274146,93	1	459	485376,01	1274267,03	1	500	485696,60	1274824,12	1	541	486240,06	1274417,91	1	582	486774,79	1274267,17
1	419	484718,06	1274152,62	1	460	485383,77	1274270,43	1	501	485698,23	1274825,46	1	542	486252,74	1274416,14	1	583	486800,76	1274266,04
1	420	484744,60	1274159,04	1	461	485387,88	1274273,25	1	502	485700,25	1274826,91	1	543	486255,17	1274416,27	1	584	486810,47	1274265,07
1	421	484757,63	1274160,26	1	462	485397,01	1274277,42	1	503	485742,00	1274850,01	1	544	486257,36	1274417,31	1	585	486836,00	1274269,13
1	422	484759,67	1274160,16	1	463	485399,69	1274279,18	1	504	485744,29	1274850,94	1	545	486265,05	1274422,93	1	586	486850,89	1274270,28
1	423	484762,61	1274161,19	1	464	485401,70	1274281,62	1	505	485766,37	1274858,44	1	546	486290,37	1274438,72	2	587	483497,19	1281231,39
1	424	484776,48	1274173,19	1	465	485407,12	1274290,63	1	506	485771,87	1274859,98	1	547	486305,97	1274446,88	2	587	483669,81	1281538,34
1	425	484779,20	1274175,53	1	466	485410,22	1274295,65	1	507	485835,45	1274866,90	1	548	486326,91	1274453,63	2	588	483660,80	1281544,31
1	426	484789,40	1274184,04	1	467	485420,79	1274312,11	1	508	485839,29	1274866,70	1	549	486370,64	1274467,73	2	589	483590,20	1281591,16

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
2	590	483491,97	1281648,08	3	601	474333,99	1280274,01								
2	591	483473,63	1281667,13												
2	592	483451,53	1281690,09												
2	593	483433,52	1281708,83												
2	594	483433,05	1281700,59												
2	595	483429,92	1281653,85												
2	596	483406,53	1281304,17												
2	597	483398,98	1281191,26												
2	598	483394,19	1281119,69												
2	599	483391,96	1281086,32												
2	600	483455,20	1281173,51												
2	586	483497,19	1281231,39												
3	601	474333,99	1280274,01												
3	602	474328,06	1280310,88												
3	603	474326,10	1280323,11												
3	604	474306,82	1280337,57												
3	605	474266,65	1280342,39												
3	606	474197,53	1280367,20												
3	607	474193,52	1280398,53												
3	608	474207,23	1280422,71												
3	609	474223,63	1280432,83												
3	610	474234,53	1280439,57												
3	611	474246,58	1280471,70												
3	612	474244,17	1280510,25												
3	613	474225,69	1280525,50												
3	614	474198,39	1280529,53												
3	615	474171,88	1280517,49												
3	616	474148,60	1280519,09												
3	617	474128,51	1280535,15												
3	618	474116,23	1280532,87												
3	619	474106,84	1280531,13												
3	620	474091,56	1280511,05												
3	621	474064,26	1280462,06												
3	622	474073,90	1280392,19												
3	623	474065,87	1280362,46												
3	624	474040,16	1280354,44												
3	625	473993,85	1280325,84												
3	626	474045,74	1280318,50												
3	627	474187,28	1280296,48												
3	628	474204,73	1280294,39												
3	629	474211,25	1280293,37												