

**Перечень координат характерных точек границ земель, на которых располагаются леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях,
на территории Вьюнского участка 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	487480,74	1267912,45	1	37	487520,65	1268214,27	1	73	487414,68	1268107,65	2	108	489890,88	1270852,14	2	144	489646,08	1271021,07
1	2	487490,11	1267965,77	1	38	487523,04	1268246,07	1	74	487416,49	1268082,14	2	109	489898,62	1270836,65	2	145	489627,67	1271025,16
1	3	487523,47	1268033,57	1	39	487536,15	1268287,12	1	75	487359,12	1267939,17	2	110	489901,76	1270830,36	2	146	489613,67	1271041,97
1	4	487534,58	1268053,07	1	40	487509,39	1268330,76	1	76	487336,35	1267930,05	2	111	489909,08	1270815,70	2	147	489557,42	1270934,66
1	5	487571,62	1268118,03	1	41	487543,43	1268399,15	1	77	487321,79	1267940,99	2	112	489887,24	1270806,59	2	148	489487,42	1270801,13
1	6	487758,25	1268380,97	1	42	487536,72	1268428,20	1	78	487319,95	1267972,85	2	113	489861,73	1270813,88	2	149	489435,17	1270737,79
1	7	487817,41	1268423,41	1	43	487534,89	1268428,20	1	79	487329,97	1268019,31	2	114	489857,22	1270813,03	2	150	489385,08	1270691,36
1	8	487914,59	1268455,12	1	44	487518,49	1268428,21	1	80	487343,13	1268051,14	2	115	489832,59	1270808,42	2	151	489332,72	1270627,72
1	9	487931,25	1268460,71	1	45	487482,77	1268395,41	1	81	487358,21	1268087,60	2	116	489818,02	1270795,66	2	152	489253,37	1270648,13
1	10	487942,57	1268464,52	1	46	487473,86	1268387,23	1	82	487356,16	1268088,09	2	117	489817,77	1270793,22	2	153	489235,96	1270681,17
1	11	487784,78	1268520,27	1	47	487473,86	1268368,10	1	83	487339,09	1268092,16	2	118	489816,19	1270777,45	2	154	489235,44	1270687,12
1	12	487755,62	1268479,23	1	48	487479,83	1268343,38	1	84	487329,98	1268086,47	2	119	489820,23	1270764,17	2	155	489233,27	1270712,01
1	13	487738,52	1268469,89	1	49	487482,41	1268332,66	1	85	487317,23	1268078,50	2	120	489828,95	1270735,55	2	156	489232,44	1270721,31
1	14	487727,39	1268463,80	1	50	487476,93	1268294,40	1	86	487293,64	1268054,92	2	121	489816,19	1270710,04	2	157	489228,67	1270764,49
1	15	487704,61	1268461,98	1	51	487499,03	1268213,60	1	87	487291,73	1268053,00	2	122	489785,24	1270693,66	2	158	489217,75	1270792,28
1	16	487679,70	1268471,01	1	52	487496,97	1268101,11	1	88	487245,62	1267950,15	2	123	489759,73	1270695,48	2	159	489188,04	1270815,12
1	17	487678,86	1268473,46	1	53	487496,07	1268052,16	1	89	487205,21	1267873,58	2	124	489726,95	1270713,70	2	160	489185,95	1270819,82
1	18	487669,11	1268502,05	1	54	487487,25	1268040,39	1	90	487200,97	1267868,36	2	125	489714,19	1270731,90	2	161	489176,87	1270827,69
1	19	487658,43	1268510,94	1	55	487480,25	1268031,02	1	91	487218,96	1267839,65	2	126	489714,00	1270740,02	2	162	489149,43	1270851,46
1	20	487652,70	1268515,72	1	56	487464,42	1268036,01	1	92	487230,88	1267820,63	2	127	489713,28	1270770,16	2	163	489133,96	1270886,98
1	21	487648,11	1268512,33	1	57	487462,69	1268046,79	1	93	487304,73	1267700,27	2	128	489721,48	1270806,59	2	164	489072,03	1270973,51
1	22	487637,80	1268504,72	1	58	487459,63	1268065,82	1	94	487342,80	1267746,14	2	129	489728,77	1270822,98	2	165	489036,72	1270977,54
1	23	487638,51	1268486,38	1	59	487456,00	1268167,82	1	95	487342,98	1267746,37	2	130	489706,91	1270848,49	2	166	489018,41	1270979,63
1	24	487638,71	1268481,03	1	60	487442,91	1268273,39	1	1	487480,74	1267912,45	2	131	489706,41	1270849,43	2	167	489000,21	1270975,98
1	25	487675,48	1268420,09	1	61	487439,38	1268291,07	2	96	489972,95	1270558,10	2	132	489690,52	1270879,45	2	168	488952,05	1270910,50
1	26	487667,28	1268370,90	1	62	487434,71	1268314,37	2	97	489996,78	1270575,98	2	133	489670,48	1270883,09	2	169	488930,24	1270875,68
1	27	487656,93	1268351,71	1	63	487420,82	1268309,58	2	98	490010,07	1270602,34	2	134	489635,88	1270850,31	2	170	488929,18	1270873,98
1	28	487601,70	1268321,73	1	64	487408,30	1268305,25	2	99	490032,20	1270720,79	2	135	489627,20	1270873,53	2	171	488930,64	1270870,72
1	29	487581,68	1268290,77	1	65	487391,91	1268280,67	2	100	490028,45	1270800,24	2	136	489625,51	1270878,04	2	172	488945,56	1270837,56
1	30	487588,62	1268256,10	1	66	487387,45	1268218,70	2	101	490025,69	1270858,78	2	137	489624,94	1270897,67	2	173	488945,91	1270835,89
1	31	487595,00	1268231,50	1	67	487384,55	1268178,24	2	102	490023,55	1270895,17	2	138	489644,64	1270922,66	2	174	488951,66	1270827,33
1	32	487575,30	1268203,34	1	68	487382,09	1268143,07	2	103	490020,48	1270947,29	2	139	489650,12	1270928,50	2	175	488977,86	1270803,89
1	33	487571,66	1268174,20	1	69	487381,99	1268142,74	2	104	490027,72	1270981,75	2	140	489701,45	1270983,27	2	176	488976,35	1270787,69
1	34	487557,65	1268150,44	1	70	487380,97	1268128,59	2	105	490007,45	1270946,84	2	141	489701,01	1270999,73	2	177	488991,09	1270775,63
1	35	487537,62	1268154,09	1	71	487396,46	1268117,67	2	106	489976,49	1270930,45	2	142	489700,20	1271030,13	2	178	489008,50	1270737,91
1	36	487542,18	1268185,96	1	72	487411,81	1268109,22	2	107	489955,33	1270911,09	2	143	489668,66	1271016,05	2	179	489020,23	1270700,96

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	180	489031,17	1270642,66	2	221	489424,58	1270424,09	3	261	488520,26	1272289,24				
2	181	489020,23	1270617,17	2	222	489438,01	1270417,11	3	262	488531,30	1272336,63				
2	182	488992,92	1270609,88	2	223	489452,95	1270422,70	3	263	488527,73	1272338,67				
2	183	488958,30	1270626,28	2	224	489495,40	1270448,93	3	264	488440,37	1272388,52				
2	184	488932,81	1270644,47	2	225	489495,63	1270458,70	3	265	488442,30	1272396,21				
2	185	488916,41	1270633,55	2	226	489517,49	1270514,71	3	266	488433,79	1272397,45				
2	186	488916,24	1270630,01	2	227	489517,49	1270523,74	3	267	488339,02	1272411,27				
2	187	489007,30	1270585,91	2	228	489517,49	1270557,06	3	268	488327,68	1272426,31				
2	188	489097,70	1270565,46	2	229	489499,27	1270537,02	3	269	488305,97	1272455,10				
2	189	489137,94	1270543,76	2	230	489482,46	1270486,60	3	270	488297,13	1272466,82				
2	190	489149,59	1270525,10	2	231	489480,14	1270479,64	3	271	488291,06	1272463,20				
2	191	489172,72	1270488,08	2	232	489454,65	1270472,10	3	272	488243,67	1272434,91				
2	192	489182,34	1270482,38	2	233	489452,80	1270473,64	3	273	488118,39	1272360,12				
2	193	489225,26	1270480,19	2	234	489433,69	1270489,66	3	274	487983,11	1272279,36				
2	194	489235,43	1270492,17	2	235	489436,18	1270517,15	3	275	487962,89	1272267,29				
2	195	489253,25	1270513,13	2	236	489437,33	1270529,73	3	276	487940,12	1272253,72				
2	196	489156,72	1270569,60	2	237	489461,82	1270579,62	3	277	487940,28	1272247,95				
2	197	489118,48	1270597,84	2	238	489477,57	1270615,49	3	278	487941,03	1272220,02				
2	198	489116,89	1270606,83	2	239	489462,84	1270617,63	3	279	487970,08	1272173,90				
2	199	489110,27	1270644,27	2	240	489462,15	1270639,55	3	280	487972,01	1272170,84				
2	200	489162,53	1270629,70	2	241	489471,14	1270654,17	3	281	488020,15	1272150,39				
2	201	489210,46	1270572,33	2	242	489498,15	1270675,56	3	282	488023,45	1272148,98				
2	202	489235,96	1270564,13	2	243	489501,11	1270710,38	3	283	488086,76	1272137,14				
2	203	489265,10	1270573,25	2	244	489545,37	1270737,71	3	284	488130,46	1272117,11				
2	204	489268,17	1270571,51	2	245	489577,96	1270743,66	3	285	488216,98	1272055,18				
2	205	489294,23	1270556,85	2	246	489618,56	1270741,96	3	286	488231,07	1272044,10				
2	206	489289,69	1270541,92	2	247	489638,83	1270725,08	3	287	488272,53	1272011,46				
2	207	489287,07	1270533,38	2	248	489669,39	1270678,14	3	288	488296,21	1271986,49				
2	208	489299,83	1270514,26	2	249	489706,48	1270666,30	3	289	488322,63	1271958,63				
2	209	489301,64	1270511,52	2	250	489778,37	1270632,80	3	290	488336,30	1272001,45				
2	210	489340,68	1270493,10	2	251	489830,14	1270600,17	3	291	488383,65	1272048,80				
2	211	489334,59	1270482,12	2	252	489882,50	1270561,98	3	254	488465,61	1272078,86				
2	212	489331,69	1270476,91	2	253	489943,15	1270549,16								
2	213	489324,41	1270480,28	2	96	489972,95	1270558,10								
2	214	489263,28	1270508,58	3	254	488465,61	1272078,86								
2	215	489248,56	1270490,01	3	255	488469,24	1272085,59								
2	216	489244,38	1270484,74	3	256	488471,99	1272090,69								
2	217	489262,37	1270463,04	3	257	488451,94	1272173,57								
2	218	489318,95	1270440,48	3	258	488457,41	1272224,57								
2	219	489338,98	1270438,66	3	259	488468,35	1272244,70								
2	220	489381,66	1270446,65	3	260	488508,84	1272279,43								