

**Перечень координат характерных точек границ земель, на которых располагаются ценные леса (нересторноохранные полосы лесов), на территории Горбеевского участкового лесничества
Новодугинского лесничества Смоленской области**

Система координат МСК-67.2

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					
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y				
1	1	534981,42	2168549,51	1	37	534814,70	2169236,07	1	73	533815,37	2169516,09	1	109	532736,74	2168743,64	1	145	531971,51	2168498,43
1	2	534990,17	2168552,58	1	38	534763,66	2169265,88	1	74	533802,41	2169519,70	1	110	532729,80	2168744,49	1	146	531961,29	2168489,84
1	3	534999,90	2168556,00	1	39	534699,76	2169364,05	1	75	533708,75	2169539,12	1	111	532703,65	2168745,07	1	147	531921,69	2168451,76
1	4	535023,61	2168567,04	1	40	534692,60	2169373,72	1	76	533694,59	2169540,97	1	112	532701,43	2168745,09	1	148	531871,77	2168414,94
1	5	535031,40	2168571,09	1	41	534634,54	2169430,96	1	77	533693,96	2169541,05	1	113	532687,35	2168744,09	1	149	531853,17	2168397,09
1	6	535034,19	2168572,76	1	42	534624,82	2169437,84	1	78	533654,82	2169543,21	1	114	532648,53	2168738,57	1	150	531820,47	2168356,39
1	7	535073,30	2168597,07	1	43	534620,86	2169439,98	1	79	533649,31	2169543,36	1	115	532626,42	2168732,79	1	151	531811,83	2168343,76
1	8	535089,63	2168609,74	1	44	534569,33	2169467,89	1	80	533631,99	2169541,85	1	116	532577,76	2168713,90	1	152	531810,01	2168340,35
1	9	535127,36	2168645,83	1	45	534553,69	2169474,42	1	81	533596,53	2169535,62	1	117	532568,31	2168709,37	1	153	531808,68	2168337,87
1	10	535141,96	2168663,40	1	46	534547,17	2169476,51	1	82	533580,57	2169532,81	1	118	532563,95	2168707,28	1	154	531801,70	2168323,66
1	11	535163,40	2168696,22	1	47	534427,67	2169514,90	1	83	533555,68	2169524,97	1	119	532557,20	2168703,02	1	155	531767,22	2168253,51
1	12	535166,28	2168700,91	1	48	534415,58	2169517,97	1	84	533508,35	2169502,93	1	120	532516,69	2168675,10	1	156	531765,38	2168249,76
1	13	535171,19	2168710,58	1	49	534377,05	2169525,22	1	85	533500,56	2169498,88	1	121	532497,39	2168665,88	1	157	531758,54	2168231,54
1	14	535181,74	2168734,52	1	50	534360,82	2169526,91	1	86	533486,03	2169488,67	1	122	532493,53	2168664,04	1	158	531742,96	2168173,40
1	15	535187,85	2168753,17	1	51	534334,67	2169527,50	1	87	533447,96	2169456,51	1	123	532464,96	2168650,38	1	159	531729,13	2168121,80
1	16	535199,17	2168804,13	1	52	534332,41	2169527,53	1	88	533419,05	2169432,09	1	124	532458,08	2168646,75	1	160	531719,25	2168084,93
1	17	535200,89	2168819,78	1	53	534321,56	2169526,94	1	89	533406,98	2169422,17	1	125	532452,48	2168642,83	1	161	531714,17	2168065,97
1	18	535201,46	2168824,99	1	54	534295,55	2169524,10	1	90	533403,14	2169418,82	1	126	532443,88	2168636,82	1	162	531712,80	2168064,77
1	19	535201,55	2168825,81	1	55	534280,37	2169521,17	1	91	533397,67	2169414,03	1	127	532393,14	2168594,33	1	163	531639,35	2168032,64
1	20	535201,48	2168828,99	1	56	534279,51	2169521,01	1	92	533392,25	2169409,11	1	128	532379,26	2168590,32	1	164	531569,50	2168012,57
1	21	535201,46	2168830,12	1	57	534241,75	2169510,47	1	93	533317,62	2169336,07	1	129	532364,32	2168584,67	1	165	531557,32	2168008,20
1	22	535199,22	2168881,95	1	58	534230,35	2169506,53	1	94	533308,50	2169325,82	1	130	532362,97	2168584,03	1	166	531551,71	2168005,77
1	23	535199,21	2168882,28	1	59	534155,87	2169475,66	1	95	533289,40	2169301,15	1	131	532305,35	2168589,05	1	167	531538,63	2168009,42
1	24	535194,69	2168907,99	1	60	534148,95	2169472,48	1	96	533288,10	2169299,47	1	132	532296,67	2168589,43	1	168	531519,75	2168012,78
1	25	535179,02	2168957,79	1	61	534077,80	2169436,42	1	97	533283,28	2169292,67	1	133	532291,27	2168589,28	1	169	531428,06	2168020,12
1	26	535170,23	2168977,77	1	62	534073,01	2169433,82	1	98	533205,73	2169173,13	1	134	532230,93	2168586,02	1	170	531456,36	2167917,59
1	27	535168,89	2168980,03	1	63	534065,06	2169428,72	1	99	533101,46	2169056,46	1	135	532174,21	2168582,95	1	171	531511,75	2167913,10
1	28	535133,04	2169038,51	1	64	534029,73	2169403,59	1	100	533056,00	2169005,60	1	136	532156,20	2168579,99	1	172	531558,97	2167899,92
1	29	535122,26	2169052,98	1	65	534012,51	2169419,80	1	101	532977,39	2168931,48	1	137	532152,73	2168579,42	1	173	531597,11	2167916,46
1	30	535108,72	2169068,09	1	66	534004,37	2169426,68	1	102	532966,48	2168919,36	1	138	532114,96	2168568,88	1	174	531669,24	2167937,18
1	31	535096,10	2169082,18	1	67	533971,77	2169451,38	1	103	532952,66	2168901,23	1	139	532104,83	2168565,46	1	175	531673,34	2167938,36
1	32	535081,68	2169095,40	1	68	533961,38	2169458,27	1	104	532901,49	2168834,13	1	140	532037,64	2168538,69	1	176	531761,43	2167976,89
1	33	535050,33	2169118,95	1	69	533954,69	2169461,81	1	105	532864,46	2168795,11	1	141	532026,63	2168533,50	1	177	531767,16	2167979,40
1	34	535040,27	2169125,60	1	70	533919,35	2169478,79	1	106	532859,03	2168788,88	1	142	532003,69	2168520,94	1	178	531802,93	2168010,88
1	35	535034,17	2169128,85	1	71	533909,30	2169482,96	1	107	532810,46	2168728,38	1	143	532001,71	2168519,83	1	179	531819,77	2168073,71
1	36	534818,82	2169234,06	1	72	533866,31	2169498,12	1	108	532749,51	2168742,08	1	144	531992,61	2168513,89	1	180	531846,94	2168175,08

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	531855,13	2168205,65	1	222	533454,74	2169330,34	1	263	534990,27	2169039,00	1	304	533730,49	2168862,85	1	345	534521,06	2168672,66
1	182	531898,43	2168293,76	1	223	533550,56	2169412,28	1	264	535021,62	2169015,45	1	305	533708,66	2168830,18	1	346	534527,20	2168669,54
1	183	531931,13	2168334,46	1	224	533555,41	2169414,54	1	265	535047,78	2168986,25	1	306	533706,00	2168826,19	1	347	534607,44	2168632,24
1	184	531986,31	2168375,16	1	225	533597,89	2169434,32	1	266	535083,63	2168927,77	1	307	533685,44	2168805,20	1	348	534611,42	2168630,39
1	185	532030,61	2168417,77	1	226	533649,31	2169443,36	1	267	535099,30	2168877,97	1	308	533680,83	2168800,50	1	349	534659,10	2168608,22
1	186	532051,71	2168433,23	1	227	533679,71	2169441,68	1	268	535101,44	2168828,37	1	309	533654,48	2168781,08	1	350	534774,65	2168554,50
1	187	532074,65	2168445,79	1	228	533688,45	2169441,20	1	269	535101,55	2168825,81	1	310	533552,97	2168706,29	1	351	534795,11	2168547,56
1	188	532141,84	2168472,56	1	229	533782,11	2169421,78	1	270	535101,23	2168824,37	1	311	533498,63	2168680,65	1	352	534846,07	2168536,23
1	189	532166,08	2168479,32	1	230	533859,01	2169394,65	1	271	535090,23	2168774,85	1	312	533541,77	2168579,63	1	353	534867,77	2168533,85
1	190	532179,61	2168483,10	1	231	533868,71	2169391,23	1	272	535079,68	2168750,91	1	313	533553,72	2168596,26	1	354	534868,82	2168533,86
1	191	532213,00	2168485,16	1	232	533876,04	2169388,65	1	273	535058,24	2168718,09	1	314	533595,31	2168615,70	1	355	534873,46	2168533,91
1	192	532273,78	2168488,90	1	233	533911,38	2169371,67	1	274	535020,51	2168682,00	1	315	533602,97	2168619,69	1	356	534908,02	2168534,27
1	193	532296,67	2168489,43	1	234	533912,34	2169370,94	1	275	534981,40	2168657,69	1	316	533612,29	2168625,78	1	357	534928,23	2168536,81
1	194	532307,89	2168488,45	1	235	533943,98	2169346,97	1	276	534957,69	2168646,65	1	317	533724,44	2168708,41	1	358	534930,70	2168537,12
1	195	532381,24	2168482,06	1	236	533959,43	2169332,44	1	277	534906,97	2168634,26	1	318	533739,67	2168719,64	1	1	534981,42	2168549,51
1	196	532407,05	2168494,26	1	237	534000,09	2169294,17	1	278	534867,77	2168633,85	1	319	533743,77	2168715,93				
1	197	532441,17	2168504,13	1	238	534018,02	2169272,57	1	279	534831,25	2168641,97	1	320	533755,33	2168707,32				
1	198	532460,92	2168520,94	1	239	534123,01	2169347,22	1	280	534816,81	2168645,18	1	321	533758,97	2168704,60				
1	199	532502,75	2168556,55	1	240	534176,59	2169374,38	1	281	534661,68	2168717,30	1	322	533803,59	2168677,49				
1	200	532506,49	2168559,74	1	241	534194,16	2169383,28	1	282	534612,46	2168740,18	1	323	533805,51	2168676,35				
1	201	532508,08	2168560,15	1	242	534241,96	2169403,09	1	283	534608,48	2168742,03	1	324	533821,26	2168669,00				
1	202	532566,94	2168588,28	1	243	534268,64	2169414,15	1	284	534569,36	2168760,22	1	325	533845,84	2168660,04				
1	203	532613,95	2168620,68	1	244	534289,27	2169419,91	1	285	534545,85	2168773,19	1	326	533847,21	2168659,66				
1	204	532662,61	2168639,57	1	245	534306,40	2169424,69	1	286	534459,75	2168820,69	1	327	533861,60	2168655,71				
1	205	532701,43	2168645,09	1	246	534332,41	2169427,53	1	287	534457,13	2168822,14	1	328	533900,13	2168648,46				
1	206	532704,59	2168645,02	1	247	534358,56	2169426,94	1	288	534449,81	2168826,18	1	329	533909,98	2168647,54				
1	207	532727,58	2168644,51	1	248	534397,09	2169419,69	1	289	534425,16	2168839,77	1	330	533918,62	2168646,74				
1	208	532817,83	2168624,22	1	249	534523,11	2169379,21	1	290	534329,32	2168920,63	1	331	533920,46	2168646,76				
1	209	532849,39	2168617,13	1	250	534569,40	2169355,08	1	291	534277,67	2168891,60	1	332	533972,71	2168647,72				
1	210	532937,01	2168726,28	1	251	534576,48	2169349,00	1	292	534188,72	2168827,58	1	333	534014,68	2168648,49				
1	211	532977,74	2168769,21	1	252	534599,15	2169329,54	1	293	534183,20	2168823,61	1	334	534036,55	2168651,32				
1	212	533012,31	2168814,55	1	253	534615,95	2169309,49	1	294	534166,74	2168811,76	1	335	534087,27	2168663,70				
1	213	533046,00	2168858,73	1	254	534618,34	2169305,82	1	295	534164,15	2168809,90	1	336	534107,39	2168670,97				
1	214	533127,71	2168935,78	1	255	534622,23	2169299,85	1	296	534063,56	2168760,85	1	337	534207,98	2168720,02				
1	215	533285,43	2169112,24	1	256	534665,92	2169232,73	1	297	534012,84	2168748,47	1	338	534214,15	2168723,30				
1	216	533317,17	2169161,17	1	257	534687,16	2169200,10	1	298	533918,62	2168746,74	1	339	534222,56	2168728,73				
1	217	533367,17	2169238,25	1	258	534694,00	2169190,78	1	299	533880,09	2168753,99	1	340	534250,49	2168748,83				
1	218	533387,57	2169264,60	1	259	534710,91	2169180,89	1	300	533855,51	2168762,95	1	341	534319,23	2168798,31				
1	219	533409,60	2169290,29	1	260	534751,83	2169156,99	1	301	533810,89	2168790,06	1	342	534360,68	2168763,34				
1	220	533413,40	2169294,73	1	261	534767,47	2169147,85	1	302	533771,37	2168825,84	1	343	534375,16	2168753,17				
1	221	533438,87	2169311,32	1	262	534863,91	2169100,73	1	303	533766,93	2168829,86	1	344	534376,86	2168752,21				