

**Перечень координат характерных точек границ земель, на которых располагаются леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
(леса, расположенные в защитных полосах лесов), на территории Хвастовичского участкового лесничества Еленского лесничества Калужской области**

Система координат МСК-40 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	
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y			X	Y
1	1	328653,27	1228888,45	1	37	325948,60	1229934,60	2	6	331040,17	1231902,47	2	42	330928,51	1231774,03	3	26	321213,89	1210097,76
1	2	328624,67	1228891,75	1	38	326125,06	1229775,39	2	7	331039,92	1231910,03	2	43	330932,97	1231772,98	3	27	321298,37	1209914,40
1	3	328406,86	1228868,65	1	39	326212,81	1229697,35	2	8	331034,76	1232007,13	2	44	330940,80	1231752,85	3	28	321399,11	1209709,23
1	4	328241,86	1228876,35	1	40	326273,94	1229642,98	2	9	331026,33	1232108,01	2	45	330955,77	1231722,38	3	29	321433,10	1209635,47
1	5	328181,29	1228881,17	1	41	326317,56	1229601,26	2	10	331026,16	1232110,11	2	46	330956,45	1231720,99	3	30	321794,87	1208920,54
1	6	327963,98	1228907,66	1	42	326419,24	1229519,93	2	11	331028,45	1232142,29	2	47	330981,97	1231711,93	3	1	321822,09	1208934,96
1	7	327897,69	1228915,25	1	43	326457,03	1229492,65	2	12	331038,41	1232187,80	2	48	330986,90	1231705,24	4	1	320812,11	1211010,75
1	8	327842,02	1228927,93	1	44	326793,79	1229288,36	2	13	331066,17	1232275,42	2	49	330989,21	1231704,76	4	2	320806,70	1211016,97
1	9	327813,08	1228934,52	1	45	326956,30	1229188,27	2	14	331100,62	1232379,22	2	50	330998,55	1231702,84	4	3	320801,41	1211026,84
1	10	327817,39	1228941,68	1	46	326973,01	1229178,67	2	15	331151,73	1232533,19	2	51	331005,98	1231706,20	4	4	320798,45	1211037,64
1	11	327820,05	1228946,10	1	47	327009,25	1229196,41	2	16	331182,35	1232647,23	2	1	331015,73	1231716,35	4	5	320797,96	1211048,82
1	12	327732,82	1228971,44	1	48	327081,49	1229157,17	2	17	331223,34	1232761,84	3	1	321822,09	1208934,96	4	6	320799,97	1211059,84
1	13	327650,66	1228991,12	1	49	327102,32	1229148,39	2	18	331256,58	1232863,29	3	2	321724,08	1209130,83	4	7	320804,39	1211070,12
1	14	327449,76	1229083,64	1	50	327121,21	1229140,43	2	19	331277,23	1232937,78	3	3	321661,08	1209254,13	4	8	320810,66	1211078,73
1	15	327314,75	1229126,72	1	51	327287,44	1229086,57	2	20	331287,38	1232974,43	3	4	321516,18	1209541,50	4	9	320806,27	1211087,66
1	16	327183,36	1229169,43	1	52	327335,98	1229070,85	2	21	331345,97	1233154,23	3	5	321435,18	1209698,55	4	10	320679,16	1211324,76
1	17	327183,28	1229169,54	1	53	327504,42	1229008,36	2	22	331325,46	1233171,36	3	6	321379,65	1209809,16	4	11	320519,06	1211633,96
1	18	327165,75	1229194,66	1	54	327565,23	1228984,47	2	23	331301,97	1233190,98	3	7	321312,24	1209941,37	4	12	320382,18	1211904,05
1	19	327133,50	1229206,50	1	55	327614,83	1228967,87	2	24	331261,11	1233064,98	3	8	321135,93	1210289,04	4	13	320212,91	1212332,82
1	20	327094,51	1229223,94	1	56	327655,00	1228954,42	2	25	331221,57	1232941,90	3	9	321121,08	1210314,24	4	14	319922,04	1212800,51
1	21	327008,13	1229273,79	1	57	327796,53	1228907,01	2	26	331217,01	1232927,73	3	10	320888,70	1210777,20	4	15	319841,99	1212964,88
1	22	326991,48	1229284,04	1	58	327847,53	1228907,46	2	27	331126,92	1232652,69	3	11	320683,05	1211184,99	4	16	319846,27	1212991,16
1	23	326975,19	1229294,08	1	59	327851,17	1228907,49	2	28	331054,92	1232419,95	3	12	320482,71	1211574,96	4	17	319847,88	1212994,58
1	24	326866,41	1229361,08	1	60	327916,59	1228900,55	2	29	331042,39	1232382,67	3	13	320273,46	1211988,96	4	18	319818,45	1213052,83
1	25	326845,80	1229373,78	1	61	327973,24	1228887,84	2	30	330982,74	1232205,21	3	14	320133,69	1212260,49	4	19	319801,12	1213087,14
1	26	326510,66	1229577,08	1	62	328224,51	1228858,61	2	31	330981,26	1232200,71	3	15	319937,85	1212646,86	4	20	319792,61	1213092,30
1	27	326480,69	1229598,83	1	63	328250,67	1228856,55	2	32	330946,11	1232094,15	3	16	319898,70	1212736,86	4	21	319770,04	1213127,21
1	28	326452,98	1229620,93	1	64	328338,67	1228847,75	2	33	330944,01	1232093,73	3	17	319794,25	1212944,41	4	22	319763,08	1213162,41
1	29	326446,71	1229610,26	1	65	328508,07	1228853,25	2	34	330927,92	1232090,52	3	18	319782,34	1212925,47	4	23	319759,49	1213180,59
1	30	326422,18	1229583,25	1	66	328596,07	1228856,55	2	35	330929,05	1232076,00	3	19	319888,51	1212703,04	4	24	319728,60	1213230,67
1	31	326419,86	1229580,69	1	1	328653,27	1228888,45	2	36	330934,94	1232001,05	3	20	319912,34	1212672,48	4	25	319724,05	1213238,04
1	32	326414,46	1229574,75	2	1	331015,73	1231716,35	2	37	330939,99	1231906,21	3	21	320000,95	1212497,11	4	26	319694,67	1213224,93
1	33	326286,60	1229682,72	2	2	331015,69	1231738,91	2	38	330940,14	1231901,86	3	22	320169,91	1212160,10	4	27	319734,54	1213144,83
1	34	326246,52	1229718,36	2	3	331016,91	1231839,75	2	39	330940,98	1231876,43	3	23	320420,75	1211662,07	4	28	319750,29	121312,69
1	35	326085,01	1229861,98	2	4	331016,39	1231877,61	2	40	330941,82	1231851,23	3	24	320777,32	1210948,34	4	29	319823,55	1212963,21
1	36	325989,93	1229949,61	2	5	331016,26	1231887,47	2	41	330935,13	1231806,01	3	25	321126,03	1210264,20	4	30	319907,25	1212790,50

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
39	1	325701,98	1230372,89	44	2	310155,53	1196454,44	50	1	310222,80	1196329,52	57	3	331378,66	1218912,44
39	2	325618,98	1230497,41	44	3	310150,44	1196469,27	51	1	304648,02	1209205,50	57	4	331380,49	1218891,06
39	3	325647,77	1230394,39	44	4	310134,10	1196465,80	51	2	304568,70	1209205,99	57	1	331395,38	1218889,25
39	4	325664,06	1230379,91	44	5	310104,13	1196440,63	51	3	304485,70	1209198,94	58	1	331395,98	1218796,18
39	1	325701,98	1230372,89	44	6	310110,12	1196427,44	51	4	304501,73	1209196,38	58	2	331395,83	1218819,56
40	1	330915,28	1216713,12	44	1	310168,04	1196431,52	51	5	304526,17	1209196,11	58	3	331380,49	1218820,78
40	2	330921,18	1216733,11	45	1	322637,93	1233593,18	51	1	304648,02	1209205,50	58	4	331380,09	1218805,20
40	3	330871,94	1216807,25	45	2	322620,50	1233618,07	52	1	309424,57	1200017,62	58	1	331395,98	1218796,18
40	4	330852,94	1216850,04	45	3	322568,73	1233602,73	52	2	309448,09	1200041,55	59	1	331402,40	1218627,90
40	5	330837,70	1216838,46	45	4	322586,27	1233577,20	52	3	309418,76	1200048,88	59	2	331406,45	1218664,54
40	1	330915,28	1216713,12	45	1	322637,93	1233593,18	52	4	309404,55	1200043,37	59	3	331406,44	1218665,79
41	1	310116,74	1196330,54	46	1	323166,48	1232260,57	52	1	309424,57	1200017,62	59	4	331396,38	1218649,68
41	2	310127,96	1196357,61	46	2	323172,59	1232280,34	53	1	305708,22	1222502,41	59	5	331391,49	1218632,57
41	3	310125,32	1196374,11	46	3	323148,75	1232298,58	53	2	305711,91	1222510,95	59	1	331402,40	1218627,90
41	4	310106,17	1196390,62	46	4	323121,36	1232283,70	53	3	305649,63	1222484,67				
41	5	310095,60	1196396,74	46	5	323150,20	1232255,72	53	4	305621,82	1222477,83				
41	6	310093,63	1196397,88	46	1	323166,48	1232260,57	53	5	305621,75	1222475,90				
41	7	310067,77	1196406,50	47	1	319676,79	1232856,43	53	6	305651,80	1222478,03				
41	8	310073,87	1196395,33	47	2	319655,41	1232899,56	53	7	305657,31	1222479,04				
41	9	310110,93	1196327,46	47	3	319639,57	1232886,74	53	1	305708,22	1222502,41				
41	1	310116,74	1196330,54	47	4	319650,35	1232838,21	54	1	330683,97	1217311,12				
42	1	310209,28	1196274,89	47	1	319676,79	1232856,43	54	2	330673,98	1217338,93				
42	2	310216,78	1196283,19	48	1	330898,08	1216699,52	54	3	330658,25	1217322,87				
42	3	310222,25	1196292,97	48	2	330844,26	1216781,65	54	4	330667,84	1217296,36				
42	4	310223,83	1196298,35	48	3	330836,00	1216770,99	54	1	330683,97	1217311,12				
42	5	310195,69	1196294,27	48	4	330887,92	1216692,82	55	1	302397,70	1209313,88				
42	6	310135,56	1196283,68	48	1	330898,08	1216699,52	55	2	302384,61	1209327,46				
42	7	310138,70	1196279,21	49	1	331097,71	1218159,60	55	3	302358,06	1209328,38				
42	8	310147,01	1196271,70	49	2	331108,10	1218174,88	55	4	302364,48	1209313,21				
42	9	310156,79	1196266,24	49	3	331099,01	1218182,63	55	5	302365,45	1209313,44				
42	10	310167,53	1196263,08	49	4	331080,99	1218155,74	55	1	302397,70	1209313,88				
42	11	310178,70	1196262,40	49	5	331027,65	1218101,02	56	1	302383,28	1209363,68				
42	12	310189,75	1196264,22	49	6	331024,58	1218098,00	56	2	302379,51	1209363,63				
42	13	310200,11	1196268,45	49	7	331033,23	1218093,70	56	3	302362,04	1209363,40				
42	1	310209,28	1196274,89	49	1	331097,71	1218159,60	56	4	302356,65	1209362,73				
43	1	316288,81	1219862,10	50	1	310222,80	1196329,52	56	5	302347,60	1209360,59				
43	2	316260,63	1219918,14	50	2	310220,04	1196336,30	56	6	302353,01	1209346,74				
43	3	316237,00	1219899,38	50	3	310203,18	1196367,17	56	7	302355,72	1209339,81				
43	4	316259,29	1219854,63	50	4	310181,76	1196359,16	56	1	302383,28	1209363,68				
43	1	316288,81	1219862,10	50	5	310178,45	1196345,93	57	1	331395,38	1218889,25				
44	1	310168,04	1196431,52	50	6	310207,94	1196327,37	57	2	331395,23	1218911,28				