

**Перечень координат характерных точек границ земель, на которых располагаются ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов),
на территории Еленского 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					
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y				
1	1	325124,09	1234219,66	1	37	325137,12	1235221,04	1	73	324943,51	1236485,61	1	109	324796,61	1235700,60	2	1	325078,14	1238358,74
1	2	325139,09	1234228,50	1	38	325138,13	1235227,58	1	74	324979,06	1236559,63	1	110	324813,66	1235635,63	2	2	325130,77	1238375,57
1	3	325145,09	1234232,05	1	39	325144,61	1235256,47	1	75	324973,53	1236577,14	1	111	324843,33	1235558,88	2	3	325062,54	1238401,71
1	4	325145,43	1234234,41	1	40	325155,82	1235306,51	1	76	324967,41	1236601,44	1	112	324873,08	1235502,69	2	4	325064,42	1238422,46
1	5	325161,01	1234344,17	1	41	325157,13	1235312,36	1	77	324956,68	1236633,11	1	113	324916,63	1235451,53	2	5	325065,32	1238432,44
1	6	325181,13	1234485,72	1	42	325156,15	1235325,53	1	78	324950,58	1236651,11	1	114	324922,88	1235446,87	2	6	324997,81	1238455,06
1	7	325183,15	1234499,99	1	43	325155,44	1235335,11	1	79	324925,38	1236725,46	1	115	324935,23	1235437,65	2	7	324487,77	1238448,93
1	8	325174,24	1234565,87	1	44	325148,56	1235428,05	1	80	324888,57	1236838,32	1	116	324963,57	1235416,50	2	8	324486,34	1238446,19
1	9	325187,27	1234639,98	1	45	325147,92	1235436,68	1	81	324860,31	1236823,02	1	117	324975,72	1235390,79	2	9	324476,24	1238426,77
1	10	325148,87	1234712,03	1	46	325136,80	1235473,00	1	82	324798,37	1236921,25	1	118	324987,77	1235365,32	2	10	324464,35	1238410,79
1	11	325168,05	1234780,98	1	47	325128,52	1235500,05	1	83	324786,60	1236939,93	1	119	324972,51	1235331,72	2	11	324463,93	1238410,22
1	12	325162,05	1234797,83	1	48	325122,91	1235510,01	1	84	324755,59	1236990,58	1	120	324957,60	1235314,43	2	12	324463,15	1238409,17
1	13	325155,24	1234816,94	1	49	325101,67	1235547,74	1	85	324755,38	1236981,75	1	121	324946,82	1235301,93	2	13	324456,40	1238400,09
1	14	325154,04	1234818,11	1	50	325101,22	1235548,52	1	86	324768,73	1236915,91	1	122	324925,09	1235266,02	2	14	324445,64	1238390,34
1	15	325152,66	1234819,47	1	51	325088,15	1235556,67	1	87	324808,60	1236816,79	1	123	324901,31	1235203,20	2	15	324435,08	1238380,77
1	16	325127,02	1234858,04	1	52	325074,31	1235569,96	1	88	324790,74	1236775,49	1	124	324892,08	1235136,66	2	16	324423,21	1238370,02
1	17	325111,90	1234871,16	1	53	325041,80	1235610,44	1	89	324786,31	1236751,68	1	125	324900,98	1235054,53	2	17	324384,17	1238348,10
1	18	325097,52	1234888,33	1	54	325030,46	1235629,75	1	90	324778,47	1236709,45	1	126	324887,79	1234993,73	2	18	324370,34	1238343,16
1	19	325087,33	1234908,26	1	55	325024,44	1235647,73	1	91	324781,20	1236642,33	1	127	324881,70	1234965,62	2	19	324337,76	1238331,53
1	20	325081,82	1234929,97	1	56	325024,18	1235649,04	1	92	324794,13	1236591,82	1	128	324884,29	1234898,49	2	20	324269,36	1238307,12
1	21	325080,94	1234946,93	1	57	324984,89	1235723,21	1	93	324790,12	1236583,98	1	129	324902,47	1234831,84	2	21	324250,09	1238300,25
1	22	325084,21	1234969,08	1	58	324984,77	1235723,44	1	94	324754,91	1236515,09	1	130	324934,30	1234772,68	2	22	324219,40	1238289,30
1	23	325096,95	1235008,64	1	59	324971,81	1235804,64	1	95	324738,26	1236438,84	1	131	324977,09	1234723,39	2	23	324182,47	1238281,36
1	24	325104,64	1235024,66	1	60	324974,12	1235829,86	1	96	324738,00	1236437,66	1	132	325062,50	1234647,30	2	24	324147,70	1238281,19
1	25	325107,87	1235029,04	1	61	324978,01	1235872,30	1	97	324739,99	1236370,51	1	133	325035,53	1234605,47	2	25	324137,68	1238281,14
1	26	325107,71	1235032,13	1	62	324974,23	1235901,88	1	98	324750,42	1236326,73	1	134	325011,44	1234542,76	2	26	324123,22	1238284,63
1	27	325111,24	1235054,84	1	63	324956,54	1236040,29	1	99	324752,75	1236316,93	1	135	325001,92	1234476,26	2	27	324087,35	1238293,30
1	28	325111,55	1235067,08	1	64	324940,11	1236091,04	1	100	324781,25	1236228,91	1	136	325007,43	1234409,30	2	28	324086,12	1238293,91
1	29	325095,29	1235103,56	1	65	324924,44	1236139,43	1	101	324806,63	1236150,54	1	137	325018,78	1234366,88	2	29	324053,53	1238310,12
1	30	325092,05	1235125,72	1	66	324884,02	1236264,30	1	102	324810,87	1236137,42	1	138	324990,68	1234330,56	2	30	323973,67	1238363,59
1	31	325093,82	1235148,04	1	67	324883,59	1236332,10	1	103	324839,29	1236083,40	1	139	324958,25	1234288,67	2	31	323962,29	1238372,93
1	32	325096,21	1235155,96	1	68	324883,46	1236353,11	1	104	324838,24	1235959,16	1	140	324938,72	1234248,54	2	32	323955,48	1238378,52
1	33	325099,73	1235167,60	1	69	324914,54	1236351,92	1	105	324844,45	1235908,47	1	141	324921,06	1234183,73	2	33	323943,32	1238374,81
1	34	325110,62	1235187,17	1	70	324926,39	1236351,46	1	106	324842,05	1235904,39	1	142	324918,60	1234124,88	2	34	323934,73	1238373,31
1	35	325118,88	1235198,73	1	71	324918,37	1236405,89	1	107	324819,90	1235866,79	1	143	325005,84	1234149,84	2	35	323919,25	1238370,59
1	36	325125,88	1235208,54	1	72	324915,28	1236426,84	1	108	324799,37	1235802,83	1	1	325124,09	1234219,66	2	36	323872,36	1238362,38

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	37	323777,64	1238345,79	3	11	320921,03	1237507,17	3	52	320385,32	1237016,56	4	35	321153,75	1238441,08	5	17	321689,31	1237226,56
2	38	323711,01	1238310,64	3	12	320921,73	1237517,03	3	53	320444,72	1237026,46	4	36	321171,89	1238417,79	5	18	321646,97	1237217,36
2	39	323435,84	1238165,49	3	13	320919,38	1237521,73	3	54	320460,13	1237042,96	4	37	321209,02	1238425,29	5	19	321615,09	1237178,16
2	40	323460,54	1238138,28	3	14	320915,69	1237543,18	3	55	320464,53	1237073,76	4	38	321210,47	1238425,25	5	20	321563,79	1237069,35
2	41	323610,03	1238221,08	3	15	320906,89	1237569,58	3	56	320570,13	1237104,56	4	39	321253,80	1238424,16	5	21	321543,02	1237030,53
2	42	323679,40	1238245,80	3	16	320919,49	1237583,18	3	57	320692,54	1237112,32	4	40	321295,73	1238413,48	5	22	321496,92	1236944,34
2	43	323695,00	1238250,64	3	17	320937,80	1237604,07	3	1	320777,72	1237159,53	4	41	321332,11	1238420,05	5	23	321450,57	1236887,46
2	44	323752,50	1238271,84	3	18	320934,42	1237610,13	4	1	321690,08	1238329,98	4	42	321373,12	1238418,19	5	24	321374,88	1236794,94
2	45	323763,21	1238188,09	3	19	320916,02	1237673,12	4	2	321704,38	1238386,08	4	43	321376,85	1238418,02	5	25	321395,40	1236752,83
2	46	323765,55	1238169,78	3	20	320912,25	1237759,32	4	3	321731,88	1238403,68	4	44	321441,19	1238406,95	5	26	321447,85	1236645,18
2	47	323774,98	1238100,08	3	21	320908,32	1237849,14	4	4	321740,96	1238399,45	4	45	321446,17	1238406,09	5	27	321462,45	1236615,21
2	48	323779,86	1238063,94	3	22	320913,37	1237870,30	4	5	321756,86	1238426,83	4	46	321449,62	1238405,49	5	28	321493,85	1236553,60
2	49	323781,99	1238046,30	3	23	320895,44	1237893,57	4	6	321746,18	1238431,18	4	47	321474,55	1238395,91	5	29	321524,42	1236607,75
2	50	323839,57	1238058,76	3	24	320834,64	1237941,57	4	7	321681,28	1238483,98	4	48	321476,40	1238406,98	5	1	321560,90	1236699,06
2	51	323949,99	1238096,27	3	25	320780,44	1237987,97	4	8	321696,68	1238519,18	4	49	321487,40	1238425,68	6	1	325069,93	1238483,51
2	52	324078,65	1238047,05	3	26	320706,37	1238037,99	4	9	321705,48	1238526,88	4	50	321522,87	1238449,88	6	2	325071,00	1238495,31
2	53	324080,51	1238046,91	3	27	320670,81	1238056,38	4	10	321714,97	1238524,55	4	51	321535,44	1238448,59	6	3	325078,74	1238574,78
2	54	324114,72	1238044,54	3	28	320667,51	1238059,96	4	11	321694,11	1238569,48	4	52	321565,77	1238445,48	6	4	325082,01	1238604,95
2	55	324281,63	1238032,95	3	29	320640,70	1237984,62	4	12	321683,69	1238595,23	4	53	321599,87	1238414,68	6	5	325083,51	1238618,85
2	56	324393,38	1238039,97	3	30	320635,74	1237959,29	4	13	321659,27	1238597,28	4	54	321605,37	1238361,88	6	6	325088,83	1238668,01
2	57	324454,84	1238059,07	3	31	320618,75	1237872,65	4	14	321631,77	1238628,08	4	55	321635,49	1238319,30	6	7	325089,04	1238669,94
2	58	324513,79	1238077,40	3	32	320606,76	1237811,50	4	15	321636,77	1238669,08	4	56	321637,27	1238316,78	6	8	325090,22	1238680,83
2	59	324609,83	1238134,96	3	33	320605,53	1237796,12	4	16	321637,27	1238673,18	4	57	321653,34	1238315,17	6	9	325038,30	1238658,99
2	60	324643,30	1238166,15	3	34	320597,80	1237699,89	4	17	321642,33	1238676,10	4	58	321670,27	1238313,48	6	10	324841,78	1238620,99
2	61	324681,38	1238201,64	3	35	320612,97	1237595,00	4	18	321619,19	1238710,35	4	1	321690,08	1238329,98	6	11	324827,60	1238620,31
2	62	324746,96	1238301,82	3	36	320613,73	1237589,70	4	19	321606,51	1238699,36	5	1	321560,90	1236699,06	6	12	324801,88	1238612,63
2	63	324751,94	1238309,42	3	37	320621,71	1237568,97	4	20	321585,48	1238681,10	5	2	321569,55	1236734,58	6	13	324716,43	1238587,14
2	64	324760,85	1238323,03	3	38	320639,61	1237522,47	4	21	321580,99	1238677,21	5	3	321582,64	1236788,27	6	14	324530,37	1238530,75
2	65	324897,36	1238326,14	3	39	320614,70	1237488,42	4	22	321521,27	1238703,86	5	4	321587,41	1236807,85	6	15	324513,94	1238499,20
2	66	324985,02	1238341,95	3	40	320573,77	1237432,46	4	23	321411,44	1238725,61	5	5	321587,44	1236820,00	6	16	324836,08	1238503,01
2	1	325078,14	1238358,74	3	41	320552,81	1237403,79	4	24	321359,48	1238724,91	5	6	321587,61	1236881,06	6	17	325004,21	1238505,00
3	1	320777,72	1237159,53	3	42	320540,02	1237386,31	4	25	321314,93	1238724,30	5	7	321749,79	1236931,17	6	18	325009,68	1238503,82
3	2	320790,65	1237208,92	3	43	320496,31	1237260,54	4	26	321134,78	1238698,94	5	8	321784,21	1236941,81	6	1	325069,93	1238483,51
3	3	320806,52	1237248,55	3	44	320447,69	1237211,97	4	27	321054,61	1238678,18	5	9	321866,82	1236982,18	7	1	320928,30	1238012,28
3	4	320860,12	1237345,12	3	45	320438,11	1237197,81	4	28	321026,39	1238670,87	5	10	321844,50	1237042,08	7	2	320992,81	1238179,40
3	5	320890,45	1237378,08	3	46	320446,02	1237191,48	4	29	321018,66	1238666,86	5	11	321825,67	1237085,03	7	3	320992,27	1238199,19
3	6	320937,73	1237419,13	3	47	320430,61	1237186,70	4	30	321049,65	1238657,57	5	12	321800,58	1237142,25	7	4	321003,33	1238242,59
3	7	320967,20	1237440,30	3	48	320402,12	1237144,54	4	31	321088,60	1238616,54	5	13	321786,26	1237175,67	7	5	321020,22	1238275,50
3	8	320948,53	1237452,17	3	49	320368,08	1237064,19	4	32	321134,14	1238568,56	5	14	321781,01	1237187,91	7	6	321005,35	1238284,88
3	9	320891,33	1237448,87	3	50	320308,70	1237015,59	4	33	321153,75	1238530,09	5	15	321748,32	1237264,17	7	7	320973,06	1238315,62
3	10	320882,53	1237462,07	3	51	320375,82	1237010,81	4	34	321134,89	1238481,81	5	16	321728,92	1237247,48	7	8	320954,05	1238329,45

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				
7	9	320970,52	1238355,59	8	24	321705,51	1238761,05	9	1	323686,04	1239054,34	12	12	321073,98	1238403,74	16	7	324701,19	1237595,23
7	10	320988,74	1238384,51	8	25	321732,75	1238720,40	10	1	323641,20	1238330,27	12	13	321086,40	1238382,31	16	8	324694,84	1237571,32
7	11	320843,92	1238500,68	8	26	321735,11	1238716,88	10	2	323591,01	1238326,14	12	14	321079,26	1238361,50	16	9	324683,95	1237530,30
7	12	320831,85	1238490,87	8	27	321760,28	1238668,94	10	3	323537,51	1238329,58	12	15	321052,86	1238341,14	16	1	324681,80	1237469,00
7	13	320803,54	1238408,99	8	28	321773,34	1238640,27	10	4	323499,04	1238332,04	12	16	321059,71	1238336,55				
7	14	320805,09	1238406,12	8	29	321782,31	1238617,99	10	5	323327,85	1238343,04	12	17	321059,80	1238336,68				
7	15	320837,58	1238345,79	8	30	321862,23	1238619,47	10	6	323325,98	1238343,16	12	1	321095,04	1238376,86				
7	16	320845,14	1238318,01	8	31	321881,85	1238636,82	10	7	323304,40	1238346,96	13	1	322131,33	1238743,93				
7	17	320845,68	1238307,03	8	32	321885,25	1238646,58	10	8	323303,42	1238333,48	13	2	322181,12	1238837,47				
7	18	320834,43	1238277,87	8	33	321893,16	1238669,26	10	9	323301,87	1238312,16	13	3	322206,68	1238926,97				
7	19	320847,03	1238280,12	8	34	321910,51	1238675,29	10	10	323401,09	1238203,68	13	4	322226,74	1238932,79				
7	20	320863,32	1238265,54	8	35	321930,27	1238656,37	10	11	323529,33	1238271,29	13	5	322229,34	1238940,85				
7	21	320858,19	1238233,77	8	36	321909,53	1238602,78	10	1	323641,20	1238330,27	13	6	322207,77	1238937,59				
7	22	320859,90	1238200,29	8	37	321919,43	1238557,68	11	1	323797,60	123817,93	13	7	322130,22	1238925,87				
7	23	320866,83	1238139,45	8	38	321953,53	1238538,98	11	2	323869,37	1238891,48	13	8	322129,19	1238925,46				
7	24	320859,09	1238107,68	8	1	321999,97	1238565,59	11	3	323876,83	1238896,15	13	1	322131,33	1238743,93				
7	25	320847,93	1238104,26	9	1	323686,04	1239054,34	11	4	323878,54	1238925,72	14	1	320754,22	1238224,03				
7	1	320928,30	1238012,28	9	2	323748,60	1239155,41	11	5	323649,98	1238853,31	14	2	320805,45	1238263,06				
8	1	321999,97	1238565,59	9	3	323758,71	1239171,75	11	6	323645,45	1238829,17	14	3	320720,11	1238307,12				
8	2	322002,06	1238585,59	9	4	323758,56	1239174,32	11	7	323628,86	1238799,75	14	4	320697,87	1238181,10				
8	3	322005,23	1238615,98	9	5	323743,71	1239167,84	11	8	323570,78	1238774,86	14	1	320754,22	1238224,03				
8	4	321998,63	1238650,08	9	6	323728,81	1239156,13	11	9	323531,79	1238765,01	15	1	320800,68	1238036,22				
8	5	322029,13	1238662,47	9	7	323610,91	1239063,49	11	10	323520,30	1238762,10	15	2	320776,74	1238074,20				
8	6	322027,37	1238885,45	9	8	323578,72	1239053,02	11	11	323530,52	1238758,23	15	3	320742,27	1238110,11				
8	7	322026,02	1238884,92	9	9	323520,70	1239062,18	11	12	323562,80	1238751,31	15	4	320707,39	1238152,93				
8	8	321941,76	1238825,66	9	10	323448,27	1239093,94	11	13	323636,56	1238762,04	15	5	320696,68	1238174,36				
8	9	321920,60	1238810,78	9	11	323441,11	1239097,08	11	14	323654,67	1238764,68	15	6	320685,34	1238110,03				
8	10	321917,66	1238808,72	9	12	323369,29	1239128,59	11	15	323749,50	1238787,91	15	7	320676,25	1238084,52				
8	11	321851,08	1238803,42	9	13	323364,79	1239130,56	11	16	323765,45	1238794,98	15	8	320690,04	1238085,05				
8	12	321823,84	1238801,25	9	14	323276,82	1239143,89	11	1	323797,60	1238817,93	15	9	320725,04	1238075,78				
8	13	321819,13	1238799,77	9	15	323254,09	1239147,34	12	1	321095,04	1238376,86	15	10	320731,83	1238089,48				
8	14	321823,34	1238792,82	9	16	323182,07	1239138,04	12	2	321126,35	1238398,48	15	11	320746,08	1238078,49				
8	15	321855,68	1238717,37	9	17	323182,16	1239134,29	12	3	321104,73	1238424,62	15	12	320762,86	1238064,52				
8	16	321848,74	1238710,42	9	18	323209,32	1239112,42	12	4	321069,27	1238467,48	15	13	320785,49	1238044,65				
8	17	321841,31	1238702,99	9	19	323247,79	1239116,19	12	5	321024,01	1238545,17	15	1	320800,68	1238036,22				
8	18	321812,56	1238697,60	9	20	323263,63	1239101,86	12	6	320984,78	1238627,39	16	1	324681,80	1237469,00				
8	19	321782,02	1238711,98	9	21	323292,29	1239066,41	12	7	320983,69	1238648,76	16	2	324703,26	1237558,86				
8	20	321755,08	1238747,91	9	22	323319,45	1239050,57	12	8	320930,01	1238620,97	16	3	324703,84	1237561,52				
8	21	321735,29	1238773,49	9	23	323452,89	1239041,12	12	9	320951,03	1238519,15	16	4	324715,85	1237616,44				
8	22	321717,00	1238767,75	9	24	323489,92	1239038,50	12	10	321039,94	1238458,89	16	5	324717,74	1237625,08				
8	23	321707,29	1238762,09	9	25	323669,45	1239046,04	12	11	321027,97	1238429,39	16	6	324712,45	1237615,54				