

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 Троснянского 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	311738.39	1237928.82	1	37	312689.50	1240534.32	1	73	312564.47	1240524.08	1	109	311905.48	1238255.85	1	145	310543.36	1237224.31
1	2	311786.54	1237988.89	1	38	312852.95	1240533.44	1	74	312558.39	1240514.68	1	110	311719.29	1238004.74	1	146	310528.58	1237195.09
1	3	311963.25	1238236.28	1	39	312888.29	1240526.81	1	75	312551.90	1240501.15	1	111	311693.12	1237973.08	1	147	310515.11	1237168.48
1	4	312014.05	1238298.13	1	40	312938.78	1240525.91	1	76	312541.64	1240476.30	1	112	311685.56	1237964.84	1	148	310510.52	1237159.40
1	5	312048.50	1238343.63	1	41	313061.76	1240523.71	1	77	312539.28	1240467.39	1	113	311674.03	1237954.33	1	149	310501.81	1237140.06
1	6	312058.37	1238357.40	1	42	313159.98	1240521.96	1	78	312536.77	1240447.98	1	114	311659.68	1237942.52	1	150	310494.19	1237116.02
1	7	312109.57	1238428.77	1	43	313210.78	1240525.93	1	79	312517.95	1240231.46	1	115	311634.02	1237926.24	1	151	310489.23	1237093.83
1	8	312154.97	1238492.06	1	44	313242.59	1240537.42	1	80	312513.74	1240183.02	1	116	311618.29	1237917.70	1	152	310485.72	1237070.43
1	9	312234.66	1238605.13	1	45	313265.56	1240563.04	1	81	312513.63	1240181.71	1	117	311602.09	1237908.92	1	153	310482.99	1237035.49
1	10	312291.03	1238685.11	1	46	313302.22	1240639.47	1	82	312503.30	1240062.97	1	118	311533.95	1237874.85	1	154	310483.80	1236976.31
1	11	312346.69	1238758.44	1	47	313383.74	1240839.22	1	83	312500.34	1240028.85	1	119	311527.63	1237871.69	1	155	310484.52	1236923.32
1	12	312371.30	1238790.46	1	48	313383.73	1240839.39	1	84	312491.17	1239907.48	1	120	311326.04	1237782.48	1	156	310486.66	1236872.12
1	13	312392.19	1238817.64	1	49	313379.98	1240890.91	1	85	312482.10	1239787.27	1	121	311311.20	1237775.75	1	157	310486.69	1236869.40
1	14	312458.46	1238909.97	1	50	313375.78	1240948.76	1	86	312477.63	1239728.01	1	122	311284.63	1237763.70	1	158	310487.75	1236754.52
1	15	312477.45	1238947.07	1	51	313375.42	1240953.68	1	87	312471.28	1239643.75	1	123	311233.38	1237740.45	1	159	310483.13	1236682.77
1	16	312482.31	1238973.14	1	52	313372.49	1240946.25	1	88	312458.94	1239480.18	1	124	311211.55	1237730.55	1	160	310479.41	1236672.75
1	17	312479.66	1239007.59	1	53	313342.13	1240869.08	1	89	312457.03	1239454.94	1	125	311131.35	1237693.01	1	161	310486.59	1236662.33
1	18	312474.36	1239030.57	1	54	313324.19	1240823.51	1	90	312454.53	1239400.04	1	126	311113.49	1237684.65	1	162	310457.35	1236637.78
1	19	312479.45	1239094.66	1	55	313232.25	1240586.18	1	91	312451.49	1239333.28	1	127	311058.21	1237661.02	1	163	310441.39	1236620.67
1	20	312481.87	1239125.10	1	56	313226.05	1240574.25	1	92	312440.87	1239201.90	1	128	311011.93	1237641.24	1	164	310384.20	1236575.77
1	21	312490.72	1239242.95	1	57	313220.26	1240566.59	1	93	312435.74	1239138.40	1	129	311002.49	1237637.20	1	165	310345.91	1236541.72
1	22	312502.19	1239395.47	1	58	313210.44	1240560.05	1	94	312428.48	1239048.49	1	130	310931.13	1237603.33	1	166	310309.05	1236479.86
1	23	312510.27	1239497.63	1	59	313187.39	1240555.32	1	95	312424.74	1239002.21	1	131	310777.23	1237530.25	1	167	310226.00	1236433.30
1	24	312523.73	1239667.80	1	60	313168.39	1240555.75	1	96	312418.67	1238965.38	1	132	310749.76	1237515.27	1	168	310202.82	1236411.50
1	25	312526.61	1239704.25	1	61	313063.96	1240563.19	1	97	312418.46	1238964.84	1	133	310737.02	1237507.15	1	169	310180.04	1236390.10
1	26	312534.44	1239803.21	1	62	312974.58	1240569.57	1	98	312413.35	1238950.91	1	134	310735.50	1237506.18	1	170	310178.11	1236382.20
1	27	312546.99	1239909.03	1	63	312791.50	1240582.61	1	99	312403.23	1238932.79	1	135	310719.77	1237494.30	1	171	310168.40	1236342.36
1	28	312557.85	1240000.67	1	64	312716.06	1240586.79	1	100	312385.43	1238908.11	1	136	310703.19	1237479.06	1	172	310141.10	1236329.27
1	29	312559.44	1240038.80	1	65	312676.53	1240585.59	1	101	312338.68	1238843.29	1	137	310681.92	1237456.50	1	173	310140.94	1236329.05
1	30	312565.51	1240184.11	1	66	312651.05	1240581.20	1	102	312224.18	1238684.49	1	138	310681.83	1237456.38	1	174	310093.13	1236256.88
1	31	312567.33	1240227.67	1	67	312640.77	1240578.27	1	103	312154.88	1238588.39	1	139	310662.76	1237433.37	1	175	310124.32	1236235.32
1	32	312569.34	1240275.89	1	68	312618.27	1240569.16	1	104	312136.36	1238562.70	1	140	310646.52	1237411.61	1	176	310192.96	1236335.65
1	33	312579.50	1240428.30	1	69	312597.00	1240556.40	1	105	312125.73	1238548.57	1	141	310643.73	1237407.88	1	177	310291.78	1236445.02
1	34	312594.52	1240478.66	1	70	312596.34	1240556.01	1	106	312105.28	1238521.41	1	142	310629.66	1237386.02	1	178	310377.02	1236520.45
1	35	312621.03	1240513.12	1	71	312595.00	1240554.89	1	107	312057.07	1238457.32	1	143	310572.05	1237281.06	1	179	310474.32	1236589.85
1	36	312644.88	1240526.37	1	72	312581.01	1240543.21	1	108	311986.99	1238364.18	1	144	310552.29	1237241.97	1	180	310502.98	1236617.76

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	310510.98	1236632.04	2	12	312514.16	1238935.34	2	53	313280.46	1240486.37	2	94	312495.79	1238965.18	2	135	310582.88	1237030.31
1	182	310514.40	1236663.72	2	13	312516.56	1238944.44	2	54	313290.08	1240494.81	2	95	312480.77	1238921.89	2	136	310584.89	1237057.45
1	183	310498.47	1236801.24	2	14	312524.25	1238992.08	2	55	313296.95	1240502.21	2	96	312461.30	1238888.43	2	137	310587.84	1237077.08
1	184	310528.80	1236811.32	2	15	312526.81	1239023.81	2	56	313300.65	1240507.38	2	97	312452.49	1238873.30	2	138	310591.25	1237091.90
1	185	310528.19	1236912.60	2	16	312537.33	1239154.09	2	57	313312.84	1240524.38	2	98	312373.54	1238767.61	2	139	310594.29	1237101.89
1	186	310527.90	1236961.20	2	17	312549.46	1239304.11	2	58	313324.51	1240547.49	2	99	312285.51	1238649.77	2	140	310597.95	1237110.00
1	187	310527.31	1237060.53	2	18	312551.24	1239326.11	2	59	313392.52	1240723.02	2	100	312214.68	1238549.82	2	141	310601.22	1237117.28
1	188	310535.61	1237129.17	2	19	312554.20	1239391.10	2	60	313386.55	1240802.60	2	101	312154.22	1238464.53	2	142	310627.42	1237169.05
1	189	310544.46	1237150.71	2	20	312556.61	1239443.91	2	61	313386.53	1240802.88	2	102	312077.00	1238355.56	2	143	310660.12	1237233.68
1	190	310561.79	1237188.50	2	21	312556.80	1239448.15	2	62	313313.93	1240630.62	2	103	312037.46	1238301.52	2	144	310712.58	1237329.28
1	191	310573.91	1237214.93	2	22	312563.61	1239538.41	2	63	313275.94	1240549.34	2	104	312023.99	1238283.11	2	145	310716.42	1237336.26
1	192	310630.45	1237317.42	2	23	312568.93	1239608.85	2	64	313245.02	1240521.07	2	105	312020.26	1238278.72	2	146	310726.62	1237351.90
1	193	310681.06	1237396.05	2	24	312583.87	1239806.96	2	65	313216.90	1240511.91	2	106	311978.93	1238230.09	2	147	310740.71	1237370.73
1	194	310687.88	1237406.65	2	25	312588.61	1239869.64	2	66	313207.03	1240508.70	2	107	311929.45	1238160.30	2	148	310744.19	1237374.94
1	195	310730.43	1237452.56	2	26	312599.99	1240020.48	2	67	313042.95	1240508.70	2	108	311856.12	1238056.92	2	149	310755.99	1237389.31
1	196	310749.72	1237473.36	2	27	312614.00	1240181.85	2	68	312995.97	1240508.70	2	109	311791.62	1237965.04	2	150	310757.03	1237390.41
1	197	310854.42	1237518.42	2	28	312614.63	1240189.12	2	69	312936.12	1240508.70	2	110	311749.21	1237913.79	2	151	310772.81	1237407.25
1	198	310934.82	1237544.48	2	29	312630.48	1240371.61	2	70	312911.93	1240508.70	2	111	311699.74	1237877.57	2	152	310782.78	1237416.61
1	199	310952.90	1237552.84	2	30	312636.11	1240436.38	2	71	312878.35	1240510.47	2	112	311613.15	1237829.86	2	153	310801.98	1237429.97
1	200	311035.92	1237591.22	2	31	312637.36	1240446.25	2	72	312863.33	1240516.65	2	113	311526.56	1237792.75	2	154	310814.21	1237436.58
1	201	311083.74	1237613.33	2	32	312642.71	1240459.23	2	73	312823.42	1240518.23	2	114	311469.60	1237763.54	2	155	310823.61	1237441.66
1	202	311192.81	1237663.76	2	33	312645.62	1240465.32	2	74	312752.01	1240521.07	2	115	311421.42	1237738.85	2	156	310831.68	1237445.48
1	203	311193.94	1237664.23	2	34	312653.86	1240474.13	2	75	312670.97	1240516.96	2	116	311315.40	1237697.33	2	157	310884.84	1237470.71
1	204	311279.19	1237699.99	2	35	312660.25	1240478.28	2	76	312630.08	1240501.63	2	117	311278.32	1237682.25	2	158	311035.86	1237542.36
1	205	311303.93	1237710.36	2	36	312673.33	1240483.57	2	77	312600.93	1240449.50	2	118	311235.00	1237664.64	2	159	311044.46	1237546.43
1	206	311411.93	1237755.64	2	37	312689.77	1240486.40	2	78	312593.60	1240362.36	2	119	311212.48	1237653.66	2	160	311153.56	1237593.02
1	207	311529.00	1237814.40	2	38	312712.39	1240486.84	2	79	312585.02	1240260.43	2	120	311019.42	1237559.50	2	161	311244.34	1237635.49
1	208	311616.91	1237850.18	2	39	312755.80	1240484.44	2	80	312582.18	1240184.20	2	121	310865.34	1237497.65	2	162	311253.13	1237639.61
1	209	311699.96	1237898.33	2	40	312785.54	1240482.79	2	81	312575.30	1239998.91	2	122	310768.50	1237458.78	2	163	311275.40	1237649.71
1	1	311738.39	1237928.82	2	41	312823.00	1240480.06	2	82	312560.45	1239879.56	2	123	310760.69	1237450.48	2	164	311299.98	1237660.86
2	1	311798.84	1237944.12	2	42	312930.31	1240472.23	2	83	312556.43	1239847.29	2	124	310711.96	1237398.70	2	165	311367.13	1237691.32
2	2	311985.49	1238195.87	2	43	312997.89	1240467.30	2	84	312549.68	1239793.05	2	125	310682.13	1237353.00	2	166	311488.13	1237744.90
2	3	312051.97	1238284.23	2	44	313060.72	1240462.72	2	85	312533.01	1239589.84	2	126	310642.16	1237291.79	2	167	311552.63	1237773.46
2	4	312103.67	1238352.95	2	45	313098.30	1240459.97	2	86	312528.01	1239528.90	2	127	310592.32	1237202.33	2	168	311571.30	1237781.73
2	5	312176.48	1238449.70	2	46	313163.09	1240455.89	2	87	312518.17	1239408.96	2	128	310580.73	1237180.11	2	169	311647.55	1237819.85
2	6	312216.58	1238502.98	2	47	313190.81	1240455.20	2	88	312516.99	1239394.58	2	129	310559.49	1237139.37	2	170	311683.21	1237839.15
2	7	312241.56	1238537.63	2	48	313201.89	1240456.20	2	89	312509.02	1239291.52	2	130	310554.46	1237109.56	2	171	311715.88	1237859.76
2	8	312405.56	1238765.05	2	49	313238.88	1240463.81	2	90	312496.94	1239135.14	2	131	310550.69	1237066.19	2	172	311738.55	1237877.92
2	9	312457.76	1238837.44	2	50	313249.54	1240467.27	2	91	312490.49	1239051.77	2	132	310550.69	1236922.87	2	173	311754.56	1237892.43
2	10	312486.02	1238876.64	2	51	313250.18	1240467.65	2	92	312492.25	1239023.50	2	133	310584.54	1236924.36	2	174	311767.65	1237906.39
2	11	312502.58	1238905.59	2	52	313273.14	1240481.03	2	93	312499.32	1238992.57	2	134	310584.49	1236925.53	2	1	311798.84	1237944.12

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
3	1	309200.67	1236097.28	3	42	307281.51	1236530.88	4	13	304579.17	1234932.01	5	23	310187.28	1236284.35	7	9	304016.06	1233746.37
3	2	309199.06	1236104.72	3	43	307357.36	1236504.89	4	14	304482.02	1234853.75	5	24	310157.11	1236242.86	7	10	304004.44	1233741.96
3	3	309019.99	1236159.48	3	44	307389.25	1236493.97	4	15	304446.21	1234820.99	5	25	310185.02	1236220.99	7	11	304001.79	1233741.59
3	4	309014.83	1236160.91	3	45	307488.55	1236467.75	4	16	304405.42	1234793.76	5	26	310194.25	1236228.47	7	12	303996.48	1233700.35
3	5	308942.42	1236181.09	3	46	307514.71	1236460.84	4	17	304386.39	1234784.54	5	27	310223.26	1236272.26	7	1	304020.28	1233713.30
3	6	308914.73	1236188.80	3	47	307750.17	1236421.08	4	18	304383.86	1234783.31	5	28	310264.53	1236331.29	8	1	310099.12	1236089.17
3	7	308704.60	1236234.70	3	48	307778.98	1236417.60	4	19	304374.17	1234778.62	5	29	310288.59	1236357.26	8	2	310171.42	1236194.00
3	8	308654.15	1236245.72	3	49	307840.92	1236410.12	4	20	304144.38	1234667.23	5	30	310289.29	1236357.87	8	3	310172.71	1236195.94
3	9	308540.13	1236282.86	3	50	307881.81	1236405.18	4	21	304141.71	1234665.94	5	31	310290.08	1236365.35	8	4	310156.38	1236184.03
3	10	308420.16	1236303.13	3	51	307949.24	1236398.71	4	22	304137.76	1234660.88	5	32	310292.13	1236384.67	8	5	310121.68	1236148.58
3	11	308373.63	1236348.46	3	52	308139.80	1236380.44	4	23	304134.92	1234657.24	5	33	310314.76	1236404.28	8	6	310098.30	1236137.26
3	12	308342.49	1236361.79	3	53	308188.05	1236368.33	4	24	304131.86	1234625.48	5	34	310341.18	1236408.81	8	7	310067.37	1236087.48
3	13	308275.44	1236390.48	3	54	308262.80	1236349.57	4	25	304131.06	1234617.19	5	1	310342.05	1236404.68	8	1	310099.12	1236089.17
3	14	308247.57	1236402.41	3	55	308337.13	1236330.91	4	26	304155.65	1234648.70	6	1	304063.83	1234038.15	9	1	310586.78	1236859.60
3	15	308195.27	1236422.84	3	56	308354.49	1236326.55	4	27	304357.12	1234746.34	6	2	304102.40	1234448.90	9	2	310586.65	1236873.87
3	16	308192.68	1236423.85	3	57	308398.78	1236306.00	4	28	304416.17	1234774.97	6	3	304109.74	1234527.12	9	3	310586.32	1236881.80
3	17	308181.96	1236426.69	3	58	308477.31	1236269.56	4	29	304459.57	1234803.94	6	4	304114.26	1234575.30	9	4	310585.36	1236881.67
3	18	308124.70	1236434.53	3	59	308569.63	1236231.12	4	30	304496.10	1234837.35	6	5	304117.78	1234612.69	9	1	310586.78	1236859.60
3	19	308046.98	1236434.16	3	60	308625.74	1236214.78	4	1	304548.44	1234879.52	6	6	304117.80	1234612.91	10	1	310585.72	1236896.04
3	20	307969.21	1236432.20	3	61	308731.80	1236191.96	5	1	310342.05	1236404.68	6	7	304120.19	1234638.36	10	2	310585.40	1236903.90
3	21	307951.74	1236432.88	3	62	308929.67	1236149.40	5	2	310449.43	1236499.95	6	8	304104.69	1234618.51	10	3	310585.47	1236899.94
3	22	307872.47	1236435.96	3	63	308939.09	1236146.21	5	3	310463.32	1236510.83	6	9	304098.62	1234574.64	10	4	310585.54	1236896.03
3	23	307847.55	1236438.59	3	64	308976.75	1236133.44	5	4	310468.66	1236521.20	6	10	304092.32	1234529.12	10	1	310585.72	1236896.04
3	24	307792.25	1236444.41	3	65	309012.85	1236125.94	5	5	310474.31	1236519.44	6	11	304081.43	1234450.41				
3	25	307782.01	1236445.98	3	66	309044.53	1236138.01	5	6	310506.12	1236544.35	6	12	304070.27	1234369.75				
3	26	307711.41	1236456.87	3	67	309080.74	1236128.21	5	7	310511.85	1236549.61	6	13	304065.36	1234334.25				
3	27	307507.97	1236497.51	3	68	309116.94	1236095.02	5	8	310531.20	1236570.35	6	14	304065.21	1234324.71				
3	28	307429.79	1236513.13	3	69	309158.43	1236085.21	5	9	310534.74	1236586.59	6	15	304063.29	1234201.95				
3	29	307401.41	1236520.96	3	1	309200.67	1236097.28	5	10	310539.33	1236602.88	6	16	304063.29	1234110.24				
3	30	307333.72	1236539.64	4	1	304548.44	1234879.52	5	11	310541.67	1236616.29	6	17	304063.83	1234038.15				
3	31	307277.96	1236559.40	4	2	304593.96	1234916.19	5	12	310538.70	1236621.24	6	18	304048.18	1234032.37				
3	32	307268.96	1236564.25	4	3	304639.26	1234965.21	5	13	310516.94	1236598.89	6	19	304057.89	1234035.95				
3	33	307049.46	1236682.81	4	4	304675.81	1235004.79	5	14	310482.24	1236564.95	6	1	304063.83	1234038.15				
3	34	306988.19	1236718.66	4	5	304706.83	1235073.48	5	15	310405.30	1236504.60	7	1	304020.28	1233713.30				
3	35	306981.09	1236714.03	4	6	304721.78	1235105.07	5	16	310400.02	1236466.89	7	2	304054.55	1233761.78				
3	36	306962.46	1236684.96	4	7	304781.87	1235231.99	5	17	310380.41	1236456.33	7	3	304059.08	1233802.32				
3	37	306970.20	1236680.37	4	8	304761.70	1235235.73	5	18	310344.95	1236445.01	7	4	304068.38	1233900.26				
3	38	307002.87	1236662.10	4	9	304759.90	1235236.06	5	19	310326.83	1236442.00	7	5	304070.44	1233923.92				
3	39	307003.77	1236661.56	4	10	304687.23	1235082.55	5	20	310290.62	1236409.56	7	6	304070.31	1233926.10				
3	40	307071.81	1236625.92	4	11	304657.57	1235016.88	5	21	310271.31	1236388.34	7	7	304046.68	1233784.96				
3	41	307163.16	1236581.64	4	12	304620.80	1234977.08	5	22	310221.98	1236334.13	7	8	304040.26	1233774.03				