

**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 Крюковского участкового лесничества Юхновского 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	464347.94	1247242.42	2	19	462668.39	1244376.92	4	12	460174.52	1240272.14	5	21	463600.69	1246091.11	6	28	461413.98	1242568.66
1	2	464442.57	1247402.05	2	20	462638.98	1244375.25	4	13	460169.63	1240282.21	5	22	463586.52	1246050.44	6	29	461398.29	1242542.35
1	3	464586.84	1247645.42	2	21	462628.68	1244358.03	4	14	460166.86	1240290.44	5	23	463577.08	1246047.09	6	30	461244.47	1242284.55
1	4	464719.91	1247869.89	2	22	462655.62	1244307.90	4	15	460133.50	1240236.75	5	24	463535.53	1246072.27	6	31	461250.03	1242280.85
1	5	464775.99	1247964.51	2	23	462675.13	1244266.96	4	16	460123.74	1240220.43	5	25	463378.91	1245814.41	6	32	461257.29	1242276.03
1	6	464732.12	1248028.26	2	24	462783.50	1244446.08	4	17	460122.99	1240219.19	5	26	463412.30	1245794.37	6	33	461275.79	1242276.03
1	7	464720.98	1248019.09	2	1	462889.06	1244620.53	4	18	460094.15	1240171.00	5	27	463432.90	1245769.97	6	34	461293.41	1242286.34
1	8	464707.28	1248001.37	3	1	461813.90	1242843.49	4	19	460055.05	1240105.69	5	28	463439.00	1245737.40	6	35	461415.42	1242510.70
1	9	464609.24	1247839.96	3	2	462001.13	1243152.96	4	20	459998.03	1240010.44	5	1	463620.42	1246033.25	6	36	461442.29	1242531.32
1	10	464603.97	1247831.29	3	3	462096.22	1243310.12	4	21	459964.55	1239954.53	6	1	461536.42	1242583.19	6	37	461500.04	1242522.17
1	11	464354.84	1247421.13	3	4	462172.04	1243435.44	4	22	459758.78	1239610.79	6	2	461565.08	1242631.26	6	38	461511.15	1242540.80
1	12	464206.82	1247177.44	3	5	462218.12	1243511.61	4	23	459634.20	1239402.70	6	3	461662.35	1242794.40	6	1	461536.42	1242583.19
1	13	464059.93	1246935.60	3	6	462189.85	1243511.78	4	24	459655.10	1239385.80	6	4	461707.22	1242873.74	7	1	462299.37	1243645.89
1	14	464130.54	1246948.51	3	7	462182.25	1243511.82	4	25	459732.67	1239489.91	6	5	461926.90	1243262.15	7	2	462539.42	1244042.67
1	15	464177.44	1246956.96	3	8	462170.14	1243515.15	4	26	459815.66	1239538.63	6	6	461949.84	1243302.72	7	3	462665.21	1244250.56
1	16	464244.98	1247075.27	3	9	462149.19	1243520.91	4	1	459839.83	1239578.55	6	7	462029.23	1243434.18	7	4	462642.95	1244298.57
1	17	464284.89	1247140.07	3	10	462137.15	1243533.92	5	1	46320.42	1246033.25	6	8	461999.38	1243444.41	7	5	462619.66	1244341.28
1	1	464347.94	1247242.42	3	11	462033.01	1243360.89	5	2	463652.28	1246085.28	6	9	461935.09	1243430.17	7	6	462497.71	1244139.16
2	1	462889.06	1244620.53	3	12	461929.09	1243188.21	5	3	463717.62	1246191.95	6	10	461882.23	1243342.80	7	7	462174.41	1243603.28
2	2	463078.17	1244933.10	3	13	461738.97	1242872.32	5	4	463946.00	1246564.74	6	11	461811.19	1243225.40	7	8	462171.06	1243597.73
2	3	463175.34	1245093.72	3	14	461581.47	1242610.62	5	5	463951.95	1246574.66	6	12	461822.84	1243219.91	7	9	462211.44	1243606.08
2	4	463194.23	1245124.93	3	15	461608.94	1242594.35	5	6	463964.00	1246594.75	6	13	461833.69	1243214.78	7	10	462212.05	1243606.35
2	5	463221.35	1245169.76	3	16	461626.39	1242589.49	5	7	463983.45	1246627.56	6	14	461842.16	1243210.79	7	11	462226.22	1243612.77
2	6	463292.56	1245287.00	3	17	461655.33	1242581.43	5	8	463909.23	1246601.15	6	15	461853.57	1243197.17	7	1	462299.37	1243645.89
2	7	463286.88	1245299.53	3	1	461813.90	1242843.49	5	9	463890.97	1246594.65	6	16	461780.43	1243061.80	8	1	463167.14	1245293.30
2	8	463272.93	1245340.50	4	1	459839.83	1239578.55	5	10	463880.59	1246592.16	6	17	461753.64	1242992.61	8	2	463193.58	1245336.47
2	9	463260.13	1245378.07	4	2	460042.05	1239912.42	5	11	463855.07	1246588.88	6	18	461715.32	1242937.63	8	3	463230.80	1245397.24
2	10	463252.96	1245385.19	4	3	460086.85	1239986.40	5	12	463859.61	1246582.89	6	19	461666.14	1242881.12	8	4	463235.58	1245405.06
2	11	463092.15	1245120.88	4	4	460162.74	1240111.71	5	13	463862.62	1246560.88	6	20	461658.50	1242872.33	8	5	463231.69	1245406.66
2	12	463006.45	1244980.03	4	5	460180.83	1240141.57	5	14	463860.47	1246545.09	6	21	461612.12	1242783.83	8	6	463179.95	1245410.05
2	13	462839.56	1244705.75	4	6	460201.39	1240175.53	5	15	463819.26	1246505.38	6	22	461590.85	1242743.25	8	7	463125.01	1245388.04
2	14	462817.24	1244668.48	4	7	460215.90	1240199.49	5	16	463800.37	1246508.29	6	23	461548.32	1242753.32	8	8	463120.32	1245388.69
2	15	462679.55	1244438.65	4	8	460214.24	1240222.54	5	17	463656.28	1246271.06	6	24	461546.37	1242753.89	8	9	463079.78	1245321.94
2	16	462731.92	1244443.91	4	9	460199.52	1240242.16	5	18	463622.54	1246215.51	6	25	461529.05	1242759.07	8	10	463066.92	1245300.77
2	17	462718.07	1244404.32	4	10	460191.96	1240255.14	5	19	463647.05	1246193.98	6	26	461448.48	1242625.88	8	11	463058.42	1245303.96
2	18	462700.04	1244386.14	4	11	460181.53	1240263.41	5	20	463650.06	1246175.32	6	27	461423.25	1242584.20	8	12	462915.52	1245357.60

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				
8	13	462826.86	1245390.88	10	6	461502.53	1242417.91	12	3	462793.58	1228293.56	13	8	459444.67	1239039.11	16	14	460260.85	1240328.70
8	14	462808.31	1245397.84	10	7	461570.51	1242462.33	12	4	462807.17	1228326.93	13	1	459447.43	1239042.43	16	15	460268.51	1240321.60
8	15	462802.61	1245398.57	10	8	461590.25	1242495.83	12	5	462822.48	1228370.08	14	1	464043.89	1246730.27	16	16	460274.47	1240313.02
8	16	462794.86	1245402.88	10	9	461595.93	1242515.19	12	6	462824.92	1228378.82	14	2	464163.91	1246936.09	16	17	460279.23	1240304.03
8	17	462369.71	1245562.46	10	10	461602.68	1242538.18	12	7	462827.05	1228386.49	14	3	464155.15	1246933.84	16	1	460343.37	1240409.95
8	18	462367.79	1245549.85	10	11	461604.42	1242565.20	12	8	462827.46	1228388.03	14	4	464048.72	1246917.16	17	1	463701.25	1245959.84
8	19	462414.54	1245490.91	10	12	461595.84	1242580.99	12	9	462836.54	1228420.63	14	5	463924.41	1246712.49	17	2	463784.84	1246097.45
8	20	462466.49	1245462.68	10	13	461584.24	1242587.21	12	10	462847.88	1228493.19	14	6	463965.27	1246726.89	17	3	463741.34	1246168.08
8	21	462815.49	1245336.09	10	14	461568.36	1242584.82	12	11	462859.52	1228610.74	14	7	463976.39	1246728.19	17	4	463654.93	1246026.21
8	22	462884.61	1245311.01	10	15	461536.53	1242533.14	12	12	462869.64	1228680.63	14	8	464008.80	1246728.30	17	5	463682.62	1246012.28
8	23	463030.95	1245258.87	10	16	461109.72	1241840.36	12	13	462872.48	1228720.69	14	1	464043.89	1246730.27	17	6	463698.07	1245987.40
8	24	463083.66	1245240.08	10	17	461033.06	1241715.88	12	14	462836.71	1228730.10	15	1	462644.89	1228903.73	17	7	463698.07	1245965.87
8	25	463102.01	1245233.47	10	18	461036.48	1241710.18	12	15	462830.25	1228731.24	15	2	462669.29	1228925.21	17	8	463691.98	1245958.09
8	26	463124.61	1245223.86	10	19	461053.65	1241713.53	12	16	462829.80	1228705.12	15	3	462639.79	1228951.74	17	9	463654.41	1245910.08
8	27	463130.21	1245233.00	10	20	461103.45	1241780.51	12	17	462820.53	1228641.28	15	4	462636.73	1228954.60	17	10	463637.97	1245861.08
8	28	463138.69	1245246.85	10	21	461170.84	1241877.64	12	18	462810.05	1228525.71	15	5	462613.27	1228976.42	17	11	463638.67	1245856.81
8	1	463167.14	1245293.30	10	22	461179.31	1241884.04	12	19	462819.96	1228560.51	15	6	462590.65	1228997.45	17	1	463701.25	1245959.84
9	1	462809.94	1244710.32	10	23	461228.80	1241871.89	12	20	462827.97	1228560.51	15	7	462577.44	1229009.75	18	1	462737.17	1245349.37
9	2	463063.30	1245123.80	10	1	461264.75	1241931.25	12	21	462834.59	1228555.89	15	8	462399.74	1229170.66	18	2	462505.78	1245434.54
9	3	463109.95	1245199.94	11	1	463879.25	1246252.89	12	22	462835.42	1228533.44	15	9	462346.88	1229218.61	18	3	462419.50	1245466.60
9	4	463115.79	1245209.47	11	2	463955.95	1246379.17	12	23	462820.24	1228465.14	15	10	462305.16	1229256.45	18	4	462386.87	1245475.21
9	5	463117.92	1245213.01	11	3	463995.06	1246443.56	12	24	462812.79	1228408.22	15	11	462275.36	1229283.47	18	5	462368.41	1245474.26
9	6	463020.65	1245247.55	11	4	464041.12	1246519.39	12	25	462800.15	1228401.60	15	12	462252.26	1229254.15	18	6	462356.82	1245462.77
9	7	462919.80	1245283.36	11	5	464046.53	1246528.30	12	26	462794.57	1228398.68	15	13	462297.51	1229212.40	18	7	462356.75	1245460.51
9	8	462877.47	1245298.39	11	6	464125.38	1246658.12	12	27	462788.15	1228401.46	15	14	462336.84	1229176.12	18	8	462691.60	1245334.83
9	9	462859.74	1245271.73	11	7	464124.91	1246657.47	12	28	462783.34	1228383.96	15	15	462594.95	1228937.98	18	1	462737.17	1245349.37
9	10	462945.23	1245239.64	11	8	464116.54	1246650.03	12	29	462756.13	1228312.49	15	16	462636.58	1228899.58	19	1	462743.66	1228025.70
9	11	463001.58	1245218.49	11	9	464106.72	1246644.65	12	30	462750.13	1228296.75	15	1	462644.89	1228903.73	19	2	462760.80	1228085.59
9	12	463014.21	1245213.75	11	10	464078.29	1246633.30	12	31	462668.67	1228124.68	16	1	460343.37	1240409.95	19	3	462840.27	1228253.80
9	13	462996.92	1245185.17	11	11	464067.26	1246631.43	12	32	462665.79	1228117.04	16	2	460322.35	1240422.26	19	4	462828.28	1228257.57
9	14	462827.80	1244905.66	11	12	464022.14	1246628.90	12	33	462657.75	1228088.95	16	3	460315.72	1240448.96	19	5	462802.02	1228263.32
9	15	462827.24	1244903.17	11	13	463993.91	1246582.58	12	34	462691.95	1228063.38	16	4	460316.58	1240479.10	19	6	462790.11	1228239.69
9	16	462789.46	1244783.56	11	14	463978.91	1246557.95	12	35	462702.73	1228096.33	16	5	460347.92	1240535.56	19	7	462737.05	1228130.29
9	17	462786.03	1244750.54	11	15	463932.63	1246482.02	12	1	462719.69	1228138.02	16	6	460441.93	1240651.83	19	8	462720.58	1228089.79
9	18	462792.47	1244726.14	11	16	463842.92	1246334.82	13	1	459447.43	1239042.43	16	7	460447.94	1240678.14	19	9	462708.14	1228051.54
9	1	462809.94	1244710.32	11	17	463766.03	1246208.66	13	2	459629.87	1239261.71	16	8	460424.55	1240699.92	19	10	462708.11	1228051.45
10	1	461264.75	1241931.25	11	18	463807.97	1246178.31	13	3	459632.12	1239264.62	16	9	460261.99	1240443.50	19	11	462708.48	1228051.19
10	2	461223.30	1241965.84	11	19	463822.13	1246158.86	13	4	459603.53	1239285.76	16	10	460247.45	1240420.09	19	1	462743.66	1228025.70
10	3	461298.53	1242087.06	11	1	463879.25	1246252.89	13	5	459580.79	1239333.69	16	11	460248.56	1240412.50	20	1	456372.58	1238175.09
10	4	461390.34	1242233.50	12	1	462719.69	1228138.02	13	6	459409.54	1239126.89	16	12	460252.25	1240360.61	20	2	456371.43	1238177.76
10	5	461394.76	1242240.54	12	2	462772.89	1228247.75	13	7	459415.43	1239112.18	16	13	460259.59	1240341.62	20	3	456368.54	1238186.25

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
20	4	456354.90	1238186.92	23	3	460135.50	1240303.75	29	2	455226.47	1237917.45				
20	5	456171.78	1238189.21	23	4	460135.53	1240303.80	29	3	455214.99	1237913.72				
20	6	456116.77	1238186.41	23	5	460133.82	1240324.83	29	4	455205.07	1237910.99				
20	7	456080.22	1238184.55	23	6	460131.49	1240445.86	29	5	455205.91	1237899.85				
20	8	456035.18	1238178.99	23	7	460100.69	1240395.01	29	1	455231.88	1237908.56				
20	9	456003.83	1238170.43	23	1	460117.40	1240275.10								
20	10	455943.14	1238146.60	24	1	455385.69	1237991.76								
20	11	455948.14	1238134.86	24	2	455379.60	1238010.77								
20	12	456021.75	1238165.33	24	3	455230.64	1237960.87								
20	13	456046.48	1238170.83	24	4	455244.06	1237944.44								
20	14	456114.86	1238176.97	24	1	455385.69	1237991.76								
20	15	456116.78	1238177.02	25	1	455688.25	1238039.00								
20	16	456187.45	1238178.88	25	2	455709.73	1238044.46								
20	17	456324.63	1238175.36	25	3	455708.28	1238055.63								
20	1	456372.58	1238175.09	25	4	455697.64	1238052.48								
21	1	456863.30	1238046.20	25	5	455542.49	1238024.13								
21	2	456713.46	1238104.32	25	6	455467.83	1237999.10								
21	3	456708.31	1238106.19	25	7	455470.51	1237988.16								
21	4	456682.93	1238115.39	25	8	455576.39	1238019.74								
21	5	456625.98	1238136.04	25	1	455688.25	1238039.00								
21	6	456507.15	1238164.84	26	1	463543.81	1245700.64								
21	7	456508.41	1238153.62	26	2	463601.89	1245796.26								
21	8	456512.65	1238152.75	26	3	463569.72	1245793.14								
21	9	456627.23	1238122.59	26	4	463549.11	1245780.22								
21	10	456680.01	1238102.92	26	5	463536.66	1245755.34								
21	11	456707.57	1238092.64	26	6	463534.09	1245729.50								
21	12	456851.18	1238039.10	26	7	463541.27	1245703.29								
21	1	456863.30	1238046.20	26	1	463543.81	1245700.64								
22	1	462578.76	1229034.18	27	1	460241.46	1240479.54								
22	2	462575.08	1229042.93	27	2	460239.32	1240474.66								
22	3	462562.60	1229064.39	27	3	460239.33	1240469.75								
22	4	462550.04	1229089.48	27	4	460396.85	1240717.57								
22	5	462546.18	1229100.00	27	5	460387.29	1240718.93								
22	6	462545.01	1229106.85	27	6	460371.96	1240693.47								
22	7	462545.15	1229118.05	27	1	460241.46	1240479.54								
22	8	462545.36	1229119.78	28	1	462297.76	1225828.76								
22	9	462500.18	1229161.47	28	2	462300.92	1225850.82								
22	10	462477.02	1229126.25	28	3	462261.49	1225862.26								
22	1	462578.76	1229034.18	28	4	462258.33	1225840.10								
23	1	460117.40	1240275.10	28	1	462297.76	1225828.76								
23	2	460132.80	1240300.80	29	1	455231.88	1237908.56								