

**Перечень координат характерных точек границ земель, на которых располагаются леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, на территории Льва-Толстовского участкового лесничества  
Дзержинского лесничества Калужской области**

Система координат МСК-40\_зона 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	452087.36	1288317.21	2	36	440181.84	1279220.22	2	72	440306.84	1279503.27	2	108	438990.07	1279547.04	2	144	439210.73	1278963.84
1	2	452086.69	1288351.08	2	37	440150.06	1279253.43	2	73	440178.17	1279490.91	2	109	438988.53	1279543.32	2	145	439213.73	1278944.10
1	3	452085.50	1288382.40	2	38	440094.94	1279255.32	2	74	440087.55	1279472.91	2	110	438969.70	1279497.81	2	146	439244.34	1278889.98
1	4	452085.25	1288388.37	2	39	440062.59	1279262.52	2	75	439871.32	1279439.70	2	111	438983.62	1279480.65	2	147	439240.74	1278865.65
1	5	452083.93	1288422.84	2	40	440043.82	1279266.69	2	76	439683.92	1279424.07	2	112	439008.27	1279462.56	2	148	439224.18	1278836.34
1	6	452078.18	1288427.22	2	41	440027.20	1279268.10	2	77	439626.07	1279429.08	2	113	439011.90	1279447.59	2	149	439188.23	1278817.89
1	7	452070.24	1288427.64	2	42	439988.50	1279271.34	2	78	439565.52	1279431.51	2	114	438982.61	1279396.23	2	150	439188.11	1278797.40
1	8	452069.99	1288427.67	2	43	439923.94	1279288.92	2	79	439532.38	1279429.32	2	115	438961.87	1279359.87	2	151	439198.22	1278788.31
1	9	452052.17	1288432.38	2	44	439868.44	1279295.79	2	80	439536.47	1279387.68	2	116	438936.25	1279330.17	2	152	439222.65	1278779.67
1	10	452027.20	1288427.73	2	45	439841.60	1279308.12	2	81	439544.30	1279379.37	2	117	438928.86	1279318.17	2	153	439244.50	1278771.90
1	11	452008.77	1288427.19	2	46	439838.79	1279323.45	2	82	439533.31	1279352.28	2	118	438918.21	1279275.66	2	154	439309.25	1278837.72
1	12	452008.68	1288430.16	2	47	439840.55	1279336.74	2	83	439513.85	1279340.67	2	119	438917.38	1279266.93	2	155	439344.74	1278866.04
1	13	451939.45	1288428.30	2	48	439837.39	1279358.70	2	84	439491.81	1279339.86	2	120	438916.57	1279258.20	2	156	439297.79	1278950.28
1	14	451937.62	1288428.24	2	49	439828.39	1279362.60	2	85	439473.36	1279363.47	2	121	438906.62	1279237.17	2	157	439286.40	1278970.71
1	15	451938.30	1288444.62	2	50	439812.60	1279386.39	2	86	439454.38	1279400.22	2	122	438892.25	1279217.82	2	158	439276.19	1279007.19
1	16	451927.28	1288491.27	2	51	439857.41	1279386.39	2	87	439461.24	1279426.68	2	123	438863.07	1279178.52	2	159	439270.89	1279090.56
1	17	451998.94	1288502.13	2	52	439895.00	1279398.30	2	88	439468.63	1279455.27	2	124	438799.81	1279114.02	2	160	439228.04	1279123.11
1	18	452000.88	1288511.82	2	53	439934.60	1279413.99	2	89	439416.27	1279472.28	2	125	438889.43	1279021.77	2	161	439212.92	1279136.13
1	19	451996.65	1288510.56	2	54	439996.39	1279419.21	2	90	439404.57	1279451.10	2	126	438934.69	1278998.40	2	162	439195.69	1279166.13
1	20	451967.66	1288502.37	2	55	440013.60	1279429.80	2	91	439396.35	1279436.25	2	127	438949.20	1279013.40	2	163	439179.70	1279180.92
1	21	451860.41	1288505.43	2	56	440018.81	1279439.10	2	92	439312.31	1279483.89	2	128	438950.40	1279028.01	2	164	439261.63	1279296.36
1	22	451813.00	1288496.19	2	57	440029.39	1279445.61	2	93	439255.51	1279525.41	2	129	438928.69	1279053.90	2	165	439334.62	1279251.66
1	23	451780.95	1288483.20	2	58	440050.61	1279443.99	2	94	439115.25	1279647.60	2	130	438923.99	1279086.09	2	166	439436.00	1279179.93
1	24	451881.37	1288323.99	2	59	440069.00	1279432.41	2	95	439087.34	1279671.90	2	131	438941.01	1279104.33	2	167	439474.74	1279137.42
1	25	451894.77	1288302.75	2	60	440097.19	1279440.30	2	96	439097.30	1279702.17	2	132	438967.43	1279107.51	2	168	439491.07	1279119.51
1	26	451898.32	1288302.93	2	61	440112.90	1279435.11	2	97	439068.36	1279729.53	2	133	438994.31	1279108.80	2	169	439544.03	1279020.18
1	27	452002.59	1288308.18	2	62	440124.70	1279433.79	2	98	439048.75	1279701.45	2	134	438996.12	1279143.96	2	170	439605.07	1278924.69
1	1	452087.36	1288317.21	2	63	440152.61	1279445.61	2	99	439025.66	1279731.51	2	135	438997.94	1279179.15	2	171	439605.99	1278894.72
2	28	440348.18	1279074.00	2	64	440197.39	1279441.71	2	100	439009.75	1279744.20	2	136	439001.44	1279205.76	2	172	439612.69	1278844.92
2	29	440338.57	1279107.24	2	65	440222.20	1279458.81	2	101	438985.00	1279756.65	2	137	439021.87	1279244.16	2	173	439607.43	1278809.97
2	30	440349.03	1279123.08	2	66	440242.20	1279457.91	2	102	438988.23	1279725.69	2	138	439058.58	1279240.59	2	174	439592.10	1278763.50
2	31	440348.75	1279131.87	2	67	440251.31	1279457.49	2	103	438993.13	1279710.45	2	139	439108.80	1279197.99	2	175	439590.68	1278746.76
2	32	440319.47	1279148.43	2	68	440297.30	1279470.69	2	104	438990.39	1279664.01	2	140	439157.43	1279143.63	2	176	439556.19	1278685.92
2	33	440234.49	1279178.52	2	69	440360.48	1279485.27	2	105	438996.88	1279641.45	2	141	439207.92	1279074.21	2	177	439530.80	1278650.25
2	34	440207.44	1279195.26	2	70	440362.41	1279492.02	2	106	439008.01	1279602.87	2	142	439227.93	1279039.47	2	178	439460.36	1278558.48
2	35	440191.50	1279210.14	2	71	440346.59	1279504.68	2	107	439003.05	1279587.42	2	143	439220.64	1278997.32	2	179	439451.44	1278543.84







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
9	788	433719.90	1282002.09	12	826	434739.47	1283090.16								
9	789	433817.10	1282003.11	12	822	434769.31	1283022.63								
9	790	433934.00	1282032.09	13	827	434704.49	1283277.84								
9	791	434138.00	1282118.01	13	828	434718.23	1283293.68								
9	792	434158.63	1282127.01	13	829	434687.30	1283352.78								
9	793	434247.90	1282166.01	13	830	434657.24	1283349.90								
9	794	434284.63	1282181.34	13	831	434649.96	1283379.27								
9	795	434309.43	1282207.02	13	832	434625.01	1283393.22								
9	796	434359.00	1282289.01	13	833	434685.39	1283269.98								
9	797	434394.11	1282313.01	13	827	434704.49	1283277.84								
9	798	434431.91	1282347.99	14	834	434216.70	1281475.50								
9	799	434464.91	1282359.00	14	835	433932.05	1281704.73								
9	800	434481.57	1282366.95	14	836	433871.60	1281663.99								
9	801	434550.90	1282400.01	14	837	433856.20	1281647.01								
9	802	434567.89	1282407.99	14	838	433737.19	1281577.20								
9	803	434605.10	1282431.00	14	839	433711.50	1281577.20								
9	707	434710.80	1282479.00	14	840	433677.60	1281554.31								
10	804	435073.79	1282457.49	14	841	433751.43	1281543.06								
10	805	435069.27	1282480.14	14	842	433781.40	1281538.50								
10	806	435042.57	1282518.24	14	843	434051.40	1281499.71								
10	807	434997.94	1282558.92	14	834	434216.70	1281475.50								
10	808	434981.55	1282564.98	15	844	433891.51	1281737.37								
10	809	434960.49	1282548.36	15	845	433890.82	1281737.94								
10	810	434961.90	1282532.64	15	846	433886.18	1281741.69								
10	811	434962.86	1282521.93	15	847	433865.48	1281758.37								
10	812	434990.81	1282490.16	15	848	433841.18	1281794.34								
10	813	435014.70	1282449.09	15	849	433828.28	1281827.85								
10	814	435022.12	1282436.34	15	850	433695.07	1281926.37								
10	815	435046.77	1282432.05	15	851	433654.00	1281951.42								
10	804	435073.79	1282457.49	15	852	433641.11	1281933.75								
11	816	434820.44	1282918.77	15	853	433642.53	1281932.55								
11	817	434828.07	1282942.68	15	854	433643.56	1281931.68								
11	818	434819.44	1282960.53	15	855	433644.70	1281930.84								
11	819	434803.34	1282972.14	15	856	433759.55	1281847.77								
11	820	434795.62	1282964.46	15	857	433846.38	1281773.28								
11	821	434812.44	1282926.00	15	858	433884.60	1281740.49								
11	816	434820.44	1282918.77	15	859	433885.29	1281740.19								
12	822	434769.31	1283022.63	15	860	433890.72	1281737.73								
12	823	434781.05	1283047.17	15	844	433891.51	1281737.37								
12	824	434773.55	1283070.93												
12	825	434755.26	1283085.57												