

**Перечень координат характерных точек границ земель, на которых располагаются особо защитные участки лесов «берегозащитные участки лесов», 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	454101.84	1285965.96	3	35	454176.86	1286918.49	5	69	454272.41	1288067.19	5	105	454154.38	1288018.92	6	140	454124.94	1289750.70
1	2	454124.91	1285990.62	3	36	454125.72	1286928.39	5	70	454239.70	1288059.96	5	106	454203.23	1288005.54	6	141	454124.48	1289750.28
1	3	454107.41	1286012.61	3	37	454100.07	1286931.00	5	71	454210.80	1288059.84	5	107	454246.68	1288005.90	6	142	454103.44	1289721.81
1	4	454095.62	1286027.43	3	38	454061.00	1286934.99	5	72	454148.18	1288080.45	5	108	454357.69	1288031.76	6	143	454079.67	1289680.47
1	5	454084.89	1286023.11	3	39	453995.18	1286945.94	5	73	454121.50	1288096.50	5	109	454561.97	1288069.62	6	144	454061.99	1289649.72
1	6	453959.84	1285972.71	3	40	453986.09	1286949.36	5	74	454097.00	1288123.29	6	110	454079.22	1289176.71	6	145	454057.93	1289625.60
1	7	454013.91	1285952.40	3	41	453933.76	1286959.44	5	75	454046.50	1288191.39	6	111	454074.07	1289203.89	6	146	454057.83	1289624.94
1	8	454026.81	1285945.35	3	42	453926.75	1286954.73	5	76	454019.09	1288244.40	6	112	454055.38	1289262.66	6	147	454057.32	1289620.05
1	9	454027.92	1285941.72	3	43	453883.25	1286925.63	5	77	453994.80	1288281.09	6	113	454052.50	1289311.71	6	148	454056.88	1289612.01
1	10	454067.58	1285951.86	3	44	453993.76	1286903.97	5	78	453993.39	1288294.68	6	114	454058.56	1289346.18	6	149	454055.73	1289590.71
1	11	454101.84	1285965.96	3	45	454023.53	1286897.37	5	79	453989.30	1288310.10	6	115	454070.62	1289384.73	6	150	454055.67	1289589.39
2	11	453689.49	1285980.69	3	46	454101.84	1286880.06	5	80	453989.84	1288329.93	6	116	454076.68	1289420.04	6	151	454055.66	1289587.83
2	12	453684.15	1286010.30	3	47	454171.59	1286881.32	5	81	453986.03	1288355.25	6	117	454084.55	1289459.52	6	152	454055.75	1289563.14
2	13	453683.44	1286014.20	3	48	454285.79	1286853.57	5	82	453969.84	1288385.01	6	118	454090.83	1289484.54	6	153	454055.85	1289560.20
2	14	453403.12	1286011.11	4	49	453908.01	1286962.02	5	83	453959.09	1288372.86	6	119	454105.69	1289511.63	6	154	454055.88	1289559.57
2	15	453348.05	1285990.29	4	50	453914.28	1286966.46	5	84	453945.23	1288393.14	6	120	454104.98	1289547.18	6	155	454056.51	1289549.55
2	16	453297.66	1285966.11	4	51	453841.06	1286980.86	5	85	453929.44	1288408.95	6	121	454106.76	1289590.74	6	156	454053.74	1289549.70
2	17	453228.35	1285953.57	4	52	453653.32	1286977.92	5	86	453914.78	1288431.93	6	122	454107.07	1289598.18	6	157	454051.20	1289518.47
2	18	453182.00	1285932.06	4	53	453589.28	1286986.29	5	87	453910.59	1288473.54	6	123	454116.29	1289664.87	6	158	454034.24	1289479.32
2	19	453160.02	1285907.91	4	54	453573.45	1286978.73	5	88	453914.09	1288530.27	6	124	454135.61	1289696.67	6	159	453997.68	1289312.88
2	20	453195.68	1285886.07	4	55	453546.57	1286945.70	5	89	453911.84	1288576.29	6	125	454173.81	1289729.01	6	160	453999.63	1289288.73
2	21	453205.23	1285907.91	4	56	453509.14	1286942.34	5	90	453904.63	1288609.80	6	126	454212.01	1289739.27	6	161	454002.78	1289249.70
2	22	453232.86	1285942.62	4	57	453510.15	1286931.99	5	91	453894.25	1288582.08	6	127	454279.68	1289740.29	6	162	454018.49	1289189.67
2	23	453256.47	1285925.28	4	58	453539.54	1286923.86	5	92	453883.85	1288524.21	6	128	454322.95	1289727.45	6	163	454032.86	1289134.74
2	24	453285.60	1285903.44	4	59	453610.12	1286915.19	5	93	453883.20	1288461.81	6	129	454314.94	1289738.49	6	164	454040.20	1289154.90
2	25	453331.32	1285920.78	4	60	453714.62	1286900.91	5	94	453892.95	1288414.35	6	130	454290.80	1289750.79	6	165	454060.08	1289166.00
2	26	453362.46	1285951.02	4	61	453808.53	1286891.46	5	95	453915.03	1288371.60	6	131	454179.11	1289760.39	6	166	454079.22	1289176.71
2	27	453414.19	1285970.07	4	62	453828.68	1286905.74	5	96	453933.25	1288336.35	6	132	454193.94	1289779.17	7	167	454781.12	1289622.93
2	28	453466.95	1285973.97	4	63	453908.01	1286962.02	5	97	453934.49	1288323.33	6	133	454188.76	1289778.18	7	168	454782.24	1289626.14
2	29	453500.12	1285968.39	5	64	454561.97	1288069.62	5	98	453939.81	1288298.82	6	134	454175.04	1289775.51	7	169	454799.36	1289674.68
2	30	453648.19	1285989.78	5	65	454562.61	1288104.30	5	99	453942.36	1288273.29	6	135	454170.36	1289774.37	7	170	454799.78	1289704.47
2	11	453689.49	1285980.69	5	66	454563.03	1288126.11	5	100	453946.26	1288258.35	6	136	454165.83	1289772.81	7	171	454826.42	1289834.91
3	31	454285.79	1286853.57	5	67	454491.29	1288111.80	5	101	453977.73	1288208.76	6	137	454161.47	1289770.80	7	172	454830.21	1289901.48
3	32	454292.32	1286867.64	5	68	454437.72	1288101.54	5	102	453999.69	1288162.56	6	138	454147.06	1289763.30	7	173	454833.12	1289952.42
3	33	454295.61	1286874.69	5	69	454402.39	1288097.04	5	103	454059.56	1288084.05	6	139	454133.20	1289756.10	7	174	454820.54	1289985.36
3	34	454217.28	1286910.66	5	70	454356.98	1288088.37	5	104	454090.68	1288048.80	6	140	454128.93	1289753.61	7	175	454809.82	1289999.97





















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				
37	1988	433286.75	1278846.09	37	2029	433683.18	1279414.44	37	2070	433220.70	1278761.40	38	2109	434397.53	1279706.34	39	2127	434885.03	1279930.92
37	1989	433271.56	1278865.11	37	2030	433585.89	1279383.96	37	2071	433221.60	1278758.91	38	2110	434351.54	1279676.22				
37	1990	433266.41	1278886.29	37	2031	433498.28	1279356.54	37	2072	433192.91	1278705.99	38	2111	434285.62	1279657.74				
37	1991	433257.11	1278914.91	37	2032	433439.14	1279330.08	37	2073	433182.60	1278662.49	38	2112	434196.98	1279573.71				
37	1992	433258.00	1278936.60	37	2033	433462.55	1279315.26	37	2074	433156.31	1278619.29	38	2113	434208.82	1279576.89				
37	1993	433254.90	1278967.89	37	2034	433458.36	1279293.66	37	2075	433165.85	1278603.57	38	2114	434252.93	1279605.93				
37	1994	433259.50	1279025.40	37	2035	433408.57	1279283.10	37	2076	433208.99	1278610.98	38	2115	434276.14	1279600.14				
37	1995	433269.68	1279042.68	37	2036	433371.13	1279258.26	37	2077	433227.94	1278603.57	38	2116	434283.09	1279591.50				
37	1996	433319.37	1279041.33	37	2037	433336.05	1279227.09	37	2078	433249.85	1278559.11	38	2117	434344.14	1279638.54				
37	1997	433322.20	1279056.06	37	2038	433318.51	1279227.09	37	2079	433270.16	1278494.19	38	2118	434371.53	1279656.81				
37	1998	433287.23	1279077.03	37	2039	433301.24	1279250.85	37	2080	433262.09	1278459.30	38	2119	434409.07	1279671.00				
37	1999	433274.00	1279100.01	37	2040	433296.94	1279262.91	37	2081	433262.20	1278428.31	38	2120	434444.56	1279687.26				
37	2000	433280.10	1279121.40	37	2041	433214.67	1279260.42	37	2082	433239.19	1278391.89	38	2121	434489.20	1279712.61				
37	2001	433315.67	1279143.06	37	2042	433175.81	1279260.39	37	2083	433246.80	1278330.99	38	2122	434508.50	1279710.57				
37	2002	433375.87	1279194.84	37	2043	433096.63	1279282.56	37	2084	433273.47	1278295.50	38	2123	434514.59	1279687.26				
37	2003	433400.52	1279220.22	37	2044	433081.45	1279276.77	37	2085	433290.57	1278248.28	38	2124	434493.98	1279642.80				
37	2004	433425.64	1279227.60	37	2045	433085.73	1279258.26	37	2086	433310.20	1278246.09	38	2125	434550.11	1279697.40				
37	2005	433437.98	1279249.80	37	2046	433165.85	1279219.17	37	2087	433295.20	1278270.00	38	2126	434594.12	1279744.20				
37	2006	433469.06	1279273.23	37	2047	433239.81	1279201.71	37	2088	433277.30	1278345.30	38	2101	434620.57	1279736.76				
37	2007	433486.67	1279250.52	37	2048	433254.51	1279191.15	37	2089	433269.19	1278381.39	39	2127	434885.03	1279930.92				
37	2008	433524.24	1279261.74	37	2049	433239.81	1279163.67	37	2090	433276.57	1278412.44	39	2128	434910.05	1279959.33				
37	2009	433601.87	1279281.84	37	2050	433205.69	1279139.91	37	2091	433298.95	1278447.87	39	2129	434947.38	1279975.74				
37	2010	433672.83	1279310.16	37	2051	433163.01	1279138.32	37	1976	433360.69	1278504.75	39	2130	434941.91	1279991.34				
37	2011	433728.09	1279316.46	37	2052	433030.74	1279166.31	37	2092	433654.39	1279356.33	39	2131	434927.49	1280039.97				
37	2012	433795.67	1279321.68	37	2053	432930.70	1279206.48	37	2093	433609.44	1279362.36	39	2132	434866.81	1280006.88				
37	2013	433878.11	1279333.26	37	2054	432903.68	1279208.58	37	2094	433554.29	1279345.29	39	2133	434825.95	1279987.86				
37	2014	433985.87	1279382.79	37	2055	432888.05	1279194.33	37	2095	433514.70	1279327.95	39	2134	434768.16	1279977.84				
37	2015	434146.26	1279479.12	37	2056	432883.31	1279168.44	37	2096	433491.57	1279309.86	39	2135	434788.63	1279961.55				
37	2016	434140.10	1279500.78	37	2057	432910.32	1279145.19	37	2097	433504.26	1279307.52	39	2136	434787.15	1279949.76				
37	2017	434175.64	1279548.87	37	2058	433062.03	1279103.43	37	2098	433531.68	1279302.45	39	2137	434744.18	1279906.62				
37	2018	434155.26	1279547.28	37	2059	433130.30	1279109.25	37	2099	433576.04	1279306.29	39	2138	434748.75	1279895.94				
37	2019	434085.57	1279481.25	37	2060	433174.38	1279101.87	37	2100	433603.79	1279323.84	39	2139	434758.35	1279873.44				
37	2020	434036.75	1279475.43	37	2061	433207.69	1279071.39	37	2092	433654.39	1279356.33	39	2140	434747.95	1279843.44				
37	2021	433989.81	1279413.09	37	2062	433204.73	1279056.93	38	2101	434620.57	1279736.76	39	2141	434747.95	1279826.61				
37	2022	433952.84	1279412.55	37	2063	433131.72	1278997.23	38	2102	434690.91	1279772.79	39	2142	434786.69	1279848.18				
37	2023	433904.48	1279371.87	37	2064	433196.19	1278968.70	38	2103	434679.72	1279802.91	39	2143	434793.29	1279863.99				
37	2024	433826.72	1279357.08	37	2065	433198.10	1278906.87	38	2104	434629.94	1279796.58	39	2144	434785.73	1279879.77				
37	2025	433790.69	1279346.49	37	2066	433207.10	1278865.14	38	2105	434596.28	1279781.25	39	2145	434781.48	1279897.65				
37	2026	433758.93	1279349.67	37	2067	433186.25	1278843.48	38	2106	434536.55	1279736.85	39	2146	434793.76	1279913.46				
37	2027	433718.50	1279371.90	37	2068	433196.62	1278778.41	38	2107	434487.35	1279729.86	39	2147	434817.07	1279918.86				
37	2028	433823.78	1279432.26	37	2069	433205.69	1278783.75	38	2108	434426.91	1279703.16	39	2148	434867.61	1279939.98				