

**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 Учебно-опытного и Тютчевского участков лесничеств Московского учебно-опытного лесничества Московской области**

Система координат: МСК-50

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты, м	
	X	Y
Учебно-опытное участковое лесничество		
Лесной участок № 1 – 2,0130 га		
1	499593.21	2213046.90
2	499571.56	2213055.20
3	499032.33	2212900.41
4	498990.69	2212889.88
5	498937.80	2212874.34
6	498753.43	2212825.99
7	498573.37	2212767.23
8	498586.97	2212749.00
9	498605.08	2212754.60
10	499588.85	2213045.64
1	499593.21	2213046.90
Лесной участок № 2 – 2,8646 га		
1	499672.80	2213069.94
2	500171.01	2213214.16
3	500612.79	2213346.68
4	500658.38	2213360.36
5	500692.35	2213385.37
6	500712.10	2213414.46
7	500719.61	2213455.78
8	500717.93	2213482.86
9	500717.10	2213496.35
10	500735.15	2213514.15
11	500735.05	2213521.98
12	500734.56	2213553.97
13	500720.49	2213553.56
14	500720.60	2213551.20

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты, м	
	X	Y
15	500720.76	2213548.00
16	500720.37	2213547.61
17	500719.35	2213547.90
18	500717.01	2213548.93
19	500716.09	2213549.34
20	500712.36	2213552.77
21	500706.97	2213557.52
22	500697.15	2213566.16
23	500688.42	2213577.59
24	500659.98	2213555.62
25	500663.82	2213547.72
26	500677.70	2213527.24
27	500688.06	2213509.73
28	500693.81	2213488.80
29	500694.78	2213468.57
30	500695.26	2213437.43
31	500693.14	2213425.00
32	500692.33	2213420.24
33	500684.86	2213417.30
34	500644.91	2213400.47
35	500620.71	2213390.68
36	500601.28	2213383.38
37	500550.42	2213367.74
38	500520.93	2213358.73
39	500503.47	2213354.41
40	500494.72	2213351.51
41	500482.58	2213346.30
42	500477.90	2213343.78
43	500465.48	2213335.33
44	500460.17	2213330.93
45	500453.26	2213324.24
46	500445.04	2213314.56
47	499652.98	2213077.54
1	499672.80	2213069.94
Лесной участок № 3 – 0,4203 га		
1	502864.45	2213875.70

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты, м	
	X	Y
2	502952.50	2213896.25
3	503258.40	2213966.99
4	503255.01	2213979.80
5	503213.07	2213969.73
6	503216.03	2213957.20
7	503206.30	2213954.95
8	503203.35	2213967.44
9	502912.42	2213895.76
10	502909.02	2213894.93
11	502905.62	2213894.69
12	502902.22	2213893.86
13	502893.86	2213890.81
14	502890.46	2213889.98
15	502862.58	2213883.96
1	502864.45	2213875.70
Лесной участок № 4 – 0,2430 га		
1	503556.11	2213979.04
2	503654.45	2214002.97
3	503710.06	2214013.75
4	503712.21	2214014.30
5	503716.22	2214013.11
6	503731.84	2214016.81
7	503734.80	2214020.02
8	503800.58	2214036.70
9	503812.35	2214018.79
10	503904.38	2214074.48
11	503906.00	2214075.77
12	503902.54	2214079.64
13	503900.71	2214078.22
14	503895.70	2214083.32
15	503793.48	2214037.48
16	503695.63	2214013.70
1	503556.11	2213979.04
Лесной участок № 5 – 0,1569 га		
1	504485.86	2214475.27
2	504473.56	2214467.18

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты, м	
	X	Y
3	504475.20	2214459.92
4	504485.08	2214462.31
5	504508.93	2214468.10
6	504522.59	2214468.84
7	504536.28	2214467.03
8	504653.61	2214424.42
9	504664.20	2214424.29
10	504666.97	2214424.26
11	504547.91	2214474.34
12	504495.17	2214475.13
1	504485.86	2214475.27
Лесной участок № 6 – 0,0778 га		
1	504544.60	2214513.97
2	504501.65	2214485.67
3	504501.63	2214485.66
4	504555.52	2214483.04
5	504545.12	2214505.01
1	504544.60	2214513.97
Лесной участок № 7 – 0,0071 га		
1	504551.59	2214518.58
2	504551.63	2214517.41
3	504560.37	2214494.58
4	504556.03	2214521.50
1	504551.59	2214518.58
Лесной участок № 8 – 0,1110 га		
1	499571.56	2213055.20
2	499593.21	2213046.90
3	499672.80	2213069.94
4	499652.98	2213077.54
1	499571.56	2213055.20
Лесной участок № 9 – 0,0128 га		
1	503216.03	2213957.20
2	503213.07	2213969.73
3	503203.35	2213967.44
4	503206.30	2213954.95
1	503216.03	2213957.20

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты, м	
	X	Y
Тютчевское участковое лесничество		
Лесной участок № 10 – 1,7009 га		
1	505773.53	2215632.31
2	505582.06	2215434.01
3	505594.48	2215423.82
4	505870.76	2215699.63
5	506162.17	2215977.33
6	506270.32	2216078.00
7	506263.27	2216089.24
8	506241.02	2216070.75
9	506153.43	2215993.64
1	505773.53	2215632.31
Лесной участок № 11 – 0,3690 га		
1	505868.32	2215801.79
2	506010.34	2215922.48
3	506017.56	2215913.95
4	506263.25	2216150.21
5	506196.60	2216088.84
6	506158.02	2216057.31
7	506125.86	2216032.70
8	506095.06	2216011.94
9	506098.52	2216007.73
10	506052.36	2215967.34
11	506019.31	2215941.97
12	505974.43	2215895.32
13	505935.57	2215858.95
14	505884.19	2215825.33
15	505873.23	2215816.83
16	505868.31	2215811.33
1	505868.32	2215801.79
Лесной участок № 12 – 0,1752 га		
1	506999.30	2216884.52
2	506965.73	2216851.49
3	506971.24	2216839.13
4	506980.02	2216828.66
5	507038.46	2216884.21

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты, м	
	X	Y
6	507039.03	2216884.75
7	507027.27	2216884.68
1	506999.30	2216884.52
Лесной участок № 13 – 0,0193 га		
1	506374.73	2216255.35
2	506494.78	2216368.55
3	506386.44	2216269.52
4	506378.08	2216260.38
1	506374.73	2216255.35
Лесной участок № 14 – 1,9949 га		
1	506108.78	2216026.01
2	506123.47	2216035.91
3	506155.56	2216060.47
4	506194.02	2216091.90
5	506369.70	2216255.04
6	506375.02	2216262.97
7	506383.67	2216272.40
8	506489.71	2216370.40
9	506614.25	2216484.49
10	506615.60	2216483.09
11	506949.19	2216799.34
12	506977.12	2216825.89
13	506967.76	2216837.04
14	506962.67	2216848.48
15	506920.06	2216806.55
16	506705.31	2216595.51
17	506681.77	2216581.80
18	506666.51	2216567.80
19	506666.09	2216556.97
20	506625.88	2216517.45
21	506569.06	2216461.25
22	506335.19	2216245.74
23	506333.21	2216244.96
24	506330.98	2216245.69
25	506313.66	2216229.61
26	506314.35	2216227.29

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты, м	
	X	Y
27	506312.86	2216223.58
1	506108.78	2216026.01
Лесной участок № 15 – 1,1838 га		
1	507105.85	2216885.55
2	507066.03	2216847.23
3	506901.79	2216694.46
4	506738.10	2216541.69
5	506575.27	2216394.24
6	506382.76	2216215.44
7	506475.10	2216285.95
8	506491.26	2216298.02
9	506550.15	2216342.01
10	506546.67	2216346.75
11	506555.33	2216354.86
12	506645.13	2216438.90
13	506691.19	2216483.30
14	506846.49	2216629.98
15	506946.16	2216717.38
16	507032.71	2216797.10
17	507113.00	2216875.43
18	507123.44	2216885.37
1	507105.85	2216885.55
Лесной участок № 16 – 0,0684 га		
1	507575.45	2217307.06
2	507568.77	2217300.73
3	507567.07	2217299.11
4	507567.58	2217285.32
5	507570.63	2217266.02
6	507587.14	2217242.89
7	507609.02	2217220.54
8	507632.71	2217204.65
9	507648.31	2217198.72
10	507668.70	2217193.63
11	507662.26	2217196.29
12	507637.41	2217206.57
13	507626.75	2217210.97

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты, м	
	X	Y
14	507602.92	2217232.29
15	507602.40	2217232.76
16	507584.22	2217249.02
17	507574.71	2217284.83
18	507575.20	2217299.55
1	507575.45	2217307.06
Лесной участок № 17 – 0,0296 га		
1	507148.95	2217024.60
2	507084.84	2216965.13
3	507144.17	2217016.82
4	507193.23	2217059.02
5	507190.87	2217061.65
1	507148.95	2217024.60
Лесной участок № 18 – 0,0109 га		
1	506977.12	2216825.89
2	506980.02	2216828.66
3	506971.24	2216839.13
4	506965.73	2216851.49
5	506962.67	2216848.48
6	506967.76	2216837.04
1	506977.12	2216825.89
Лесной участок № 19 – 0,2717 га		
1	506095.06	2216011.94
2	506125.86	2216032.70
3	506158.02	2216057.31
4	506196.60	2216088.84
5	506263.25	2216150.21
6	506374.73	2216255.35
7	506378.08	2216260.38
8	506386.44	2216269.52
9	506494.78	2216368.55
10	506615.60	2216483.09
11	506614.25	2216484.49
12	506489.71	2216370.40
13	506383.67	2216272.40
14	506375.02	2216262.97

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты, м	
	X	Y
15	506369.70	2216255.04
16	506194.02	2216091.90
17	506155.56	2216060.47
18	506123.47	2216035.91
19	506108.78	2216026.01
20	506094.70	2216012.38
1	506095.06	2216011.94
Лесной участок № 20 – 0,2107 га		
1	507113.60	2216893.00
2	507105.85	2216885.55
3	507123.44	2216885.37
4	507125.18	2216887.02
5	507231.82	2216988.55
6	507233.06	2217001.04
7	507238.59	2217008.69
8	507236.31	2217011.32
9	507229.16	2217004.20
1	507113.60	2216893.00
Лесной участок № 21 – 0,0525 га		
1	507567.07	2217299.11
2	507568.77	2217300.73
3	507575.45	2217307.06
4	507576.40	2217335.77
5	507576.14	2217335.53
6	507565.80	2217326.00
7	507538.01	2217291.24
8	507541.01	2217288.53
9	507566.54	2217313.25
1	507567.07	2217299.11
Лесной участок № 22 – 0,0290 га		
1	507249.88	2217112.66
2	507200.57	2217069.92
3	507203.03	2217067.18
4	507222.86	2217083.53
5	507238.33	2217096.49
6	507246.54	2217105.23

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты, м	
	X	Y
7	507255.84	2217116.36
8	507258.96	2217120.98
9	507271.99	2217135.44
1	507249.88	2217112.66
Лесной участок № 23 – 0,1482 га		
1	507646.12	2217226.91
2	507646.09	2217227.50
3	507629.32	2217238.11
4	507604.70	2217266.53
5	507603.50	2217270.51
6	507600.38	2217280.33
7	507599.28	2217318.39
8	507626.90	2217362.34
9	507644.85	2217380.70
10	507653.46	2217405.77
11	507648.29	2217401.37
12	507615.00	2217367.66
13	507593.17	2217317.85
14	507593.17	2217280.36
15	507617.24	2217242.31
1	507646.12	2217226.91
Лесной участок № 24 – 0,3739 га		
1	508020.70	2217272.55
2	508023.50	2217278.68
3	507801.34	2217492.45
4	507779.52	2217513.15
5	507680.81	2217429.07
6	507682.62	2217429.09
7	507674.74	2217422.26
8	507685.66	2217422.32
9	507772.47	2217505.96
10	507833.60	2217449.20
11	507874.71	2217405.12
12	507922.42	2217365.15
13	507939.88	2217346.73
14	507949.74	2217335.47

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты, м	
	X	Y
15	507977.96	2217311.80
16	507982.75	2217303.28
17	507997.86	2217290.98
18	508001.19	2217291.78
19	508005.04	2217290.32
20	508010.48	2217285.58
21	508013.95	2217277.64
1	508020.70	2217272.55
Лесной участок № 25 – 0,0514 га		
1	507522.98	2217382.94
2	507533.86	2217384.72
3	507536.54	2217387.34
4	507565.50	2217417.59
5	507568.18	2217420.77
6	507550.29	2217420.54
7	507548.92	2217419.11
1	507522.98	2217382.94
Лесной участок № 26 – 0,0407 га		
1	507582.58	2217486.20
2	507582.72	2217515.34
3	507574.55	2217515.13
4	507574.29	2217515.12
5	507577.07	2217502.41
6	507577.21	2217488.53
7	507574.27	2217473.95
8	507567.34	2217450.78
9	507567.23	2217450.45
10	507570.81	2217450.49
11	507574.84	2217450.15
1	507582.58	2217486.20
Лесной участок № 27 – 0,2789 га		
1	507520.45	2217765.66
2	507518.00	2217761.30
3	507530.33	2217745.21
4	507542.34	2217728.71
5	507549.36	2217710.86

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты, м	
	X	Y
6	507552.36	2217695.27
7	507560.14	2217670.89
8	507560.92	2217651.99
9	507568.03	2217588.03
10	507569.85	2217566.88
11	507572.72	2217567.43
12	507581.19	2217568.95
13	507581.19	2217569.05
14	507580.17	2217593.00
15	507574.45	2217677.24
16	507564.87	2217715.05
17	507537.35	2217753.95
1	507520.45	2217765.66
Лесной участок № 28 – 0,0200 га		
1	506999.3	2216884.52
2	507027.27	2216884.68
3	507039.03	2216884.75
4	507041.9	2216887.48
5	507044.39	2216889.85
6	507004.4	2216889.54
1	506999.3	2216884.52
Лесной участок № 29 – 0,0007 га		
1	507627.23	2217757.26
2	507625.33	2217760.27
3	507621.58	2217759.25
1	507627.23	2217757.26
Лесной участок № 30- 0,4197 га		
1	507467.66	2217235.88
2	507390.87	2217165.36
3	507245.23	2217020.21
4	507247.91	2217017.23
5	507255.64	2217022.57
6	507261.70	2217022.20
7	507267.17	2217020.71
8	507271.56	2217031.01
9	507276.28	2217028.72

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты, м	
	X	Y
10	507353.65	2217105.01
11	507362.11	2217105.18
12	507383.97	2217131.43
13	507419.59	2217175.97
14	507453.77	2217218.10
1	507467.66	2217235.88