

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон,
особо охраняемых природных территорий,
зон с особыми условиями использования территории

граница населенного пункта деревня Мандрино муниципального образования сельского поселения
"Деревня Михеево" Малоярославецкого района Калужской области
(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	249080, Калужская область, Малоярославецкий м.р-н, деревня Михеево с/п, Мандрино д
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	420860 кв.м ± 2271 кв.м
3	Иные характеристики объекта	—

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат <u>40.1</u>							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
40:13-4.246(1)	—	—	—	—	—	—	—
—	466157.36	1306288.41	—	—	Аналитический метод	0.10	—
—	466176.50	1306295.50	—	—	Аналитический метод	0.10	—
—	466185.27	1306316.50	—	—	Аналитический метод	0.10	—
—	466189.83	1306346.28	—	—	Аналитический метод	0.10	—
—	466197.56	1306385.31	—	—	Аналитический метод	0.10	—
—	466211.11	1306405.84	—	—	Аналитический метод	0.10	—
—	466231.63	1306420.91	—	—	Аналитический метод	0.10	—
—	466251.62	1306430.22	—	—	Аналитический метод	0.10	—
—	466260.24	1306436.13	—	—	Аналитический метод	0.10	—
—	466286.53	1306463.22	—	—	Аналитический метод	0.10	—
—	466300.11	1306492.19	—	—	Аналитический метод	0.10	—
—	466300.65	1306519.81	—	—	Аналитический метод	0.10	—
—	466281.65	1306573.97	—	—	Аналитический метод	0.10	—
—	466253.95	1306625.94	—	—	Аналитический метод	0.10	—
—	466240.37	1306647.03	—	—	Аналитический метод	0.10	—
—	466236.02	1306662.75	—	—	Аналитический метод	0.10	—
—	466212.82	1306722.28	—	—	Аналитический метод	0.10	—
—	466182.04	1306772.38	—	—	Аналитический метод	0.10	—
—	466177.01	1306783.03	—	—	Аналитический метод	0.10	—
—	466177.01	1306794.91	—	—	Аналитический метод	0.10	—
—	466197.74	1306814.97	—	—	Аналитический метод	0.10	—
—	466218.10	1306827.22	—	—	Аналитический метод	0.10	—
—	466222.44	1306843.47	—	—	Аналитический метод	0.10	—
—	466232.22	1306886.25	—	—	Аналитический метод	0.10	—
—	466242.54	1306898.16	—	—	Аналитический метод	0.10	—

–	466261.55	1306901.94	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466270.78	1306899.22	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466288.71	1306894.91	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466301.74	1306897.06	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466309.35	1306911.69	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466308.80	1306931.72	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466288.71	1306962.56	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466288.71	1306971.78	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466299.03	1306984.78	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466313.15	1306993.44	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466316.57	1306994.56	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466320.81	1307014.30	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466291.41	1307012.22	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466290.96	1307014.81	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466290.01	1307020.28	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466296.36	1307032.50	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466331.61	1307067.46	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466417.73	1307154.96	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466431.71	1307170.40	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466440.79	1307180.45	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466445.20	1307195.90	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466444.47	1307216.25	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466442.26	1307234.39	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466425.82	1307261.11	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466403.73	1307300.51	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466344.55	1307390.28	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466339.16	1307380.91	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466334.29	1307369.91	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466332.15	1307364.00	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466312.01	1307372.29	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466289.74	1307379.77	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466272.44	1307385.32	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466251.28	1307392.11	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466187.31	1307406.82	–	–	Аналитический метод	0.10	–

–	466175.65	1307386.92	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466169.61	1307378.32	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466153.13	1307355.07	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466127.92	1307315.34	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466113.20	1307296.32	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466110.26	1307291.53	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466106.62	1307285.72	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466093.02	1307260.61	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466073.68	1307230.64	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466061.13	1307214.26	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466052.26	1307203.21	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466044.28	1307195.09	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466036.35	1307188.45	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466033.42	1307185.38	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466024.37	1307173.27	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466017.84	1307165.21	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466007.75	1307144.13	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	465997.94	1307122.49	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	465989.96	1307111.44	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	465983.44	1307105.31	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	465970.81	1307094.58	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	465924.53	1307047.85	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	465922.14	1307043.96	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	465910.06	1307018.48	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	465899.09	1307008.63	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	465890.59	1307007.06	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	465871.44	1307008.03	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	465863.59	1307001.19	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	465903.15	1306959.05	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	465913.76	1306948.11	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	465973.76	1306882.25	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	465987.53	1306841.94	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	465997.37	1306772.15	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	465998.35	1306692.72	–	–	Аналитический метод	0.10	–

–	465986.55	1306611.13	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	465976.11	1306561.84	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	465968.84	1306527.56	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	465961.95	1306436.38	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	465939.33	1306368.56	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	465913.75	1306310.56	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	465898.01	1306285.97	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	465897.56	1306272.44	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	465909.71	1306260.93	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	465913.78	1306254.19	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	465920.05	1306247.45	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	465925.05	1306241.35	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	465937.74	1306238.21	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	465949.50	1306233.38	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	465959.07	1306224.87	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	465969.53	1306222.57	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	465990.83	1306222.76	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466008.70	1306225.04	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466019.31	1306225.59	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466046.90	1306237.43	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466061.29	1306253.19	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466072.41	1306269.88	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466076.29	1306289.28	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466067.10	1306305.41	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466040.78	1306319.41	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466037.00	1306324.09	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466037.48	1306328.38	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466041.70	1306334.88	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466048.03	1306338.03	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466064.76	1306337.50	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466081.82	1306328.44	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466088.47	1306318.50	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466101.23	1306300.41	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466116.90	1306289.59	–	–	Аналитический метод	0.10	–

–	466137.76	1306286.09	–	–	Аналитический метод	0.10	–
–	466157.36	1306288.41	–	–	Аналитический метод	0.10	–
40:13-4.246(2)	–	–	–	–	–	–	–
1	–	–	465969.81	1306211.47	Картометрический метод	1.00	–
2	–	–	465981.46	1306211.47	Картометрический метод	1.00	–
3	–	–	466019.31	1306225.59	Картометрический метод	1.00	–
4	–	–	466046.90	1306237.43	Картометрический метод	1.00	–
5	–	–	466061.29	1306253.19	Картометрический метод	1.00	–
6	–	–	466072.41	1306269.88	Картометрический метод	1.00	–
7	–	–	466076.29	1306289.28	Картометрический метод	1.00	–
8	–	–	466067.10	1306305.41	Картометрический метод	1.00	–
9	–	–	466040.78	1306319.41	Картометрический метод	1.00	–
10	–	–	466037.00	1306324.09	Картометрический метод	1.00	–
11	–	–	466037.48	1306328.38	Картометрический метод	1.00	–
12	–	–	466041.70	1306334.88	Картометрический метод	1.00	–
13	–	–	466048.03	1306338.03	Картометрический метод	1.00	–
14	–	–	466064.76	1306337.50	Картометрический метод	1.00	–
15	–	–	466081.82	1306328.44	Картометрический метод	1.00	–
16	–	–	466088.47	1306318.50	Картометрический метод	1.00	–
17	–	–	466101.23	1306300.41	Картометрический метод	1.00	–
18	–	–	466116.90	1306289.59	Картометрический метод	1.00	–
19	–	–	466137.76	1306286.09	Картометрический метод	1.00	–
20	–	–	466157.36	1306288.41	Картометрический метод	1.00	–
21	–	–	466176.50	1306295.50	Картометрический метод	1.00	–
22	–	–	466185.27	1306316.50	Картометрический метод	1.00	–
23	–	–	466189.83	1306346.28	Картометрический метод	1.00	–
24	–	–	466197.56	1306385.31	Картометрический метод	1.00	–
25	–	–	466211.11	1306405.84	Картометрический метод	1.00	–
26	–	–	466231.63	1306420.91	Картометрический метод	1.00	–
27	–	–	466251.62	1306430.22	Картометрический метод	1.00	–
28	–	–	466260.24	1306436.13	Картометрический метод	1.00	–
29	–	–	466286.53	1306463.22	Картометрический метод	1.00	–
30	–	–	466300.11	1306492.19	Картометрический метод	1.00	–
31	–	–	466300.65	1306519.81	Картометрический метод	1.00	–
32	–	–	466281.65	1306573.97	Картометрический	1.00	–

					ий метод		
33	–	–	466253.95	1306625.94	Картометрический метод	1.00	–
34	–	–	466240.37	1306647.03	Картометрический метод	1.00	–
35	–	–	466236.02	1306662.75	Картометрический метод	1.00	–
36	–	–	466212.82	1306722.28	Картометрический метод	1.00	–
37	–	–	466182.04	1306772.38	Картометрический метод	1.00	–
38	–	–	466177.01	1306783.03	Картометрический метод	1.00	–
39	–	–	466177.01	1306794.91	Картометрический метод	1.00	–
40	–	–	466197.74	1306814.97	Картометрический метод	1.00	–
41	–	–	466218.10	1306827.22	Картометрический метод	1.00	–
42	–	–	466222.44	1306843.47	Картометрический метод	1.00	–
43	–	–	466232.22	1306886.25	Картометрический метод	1.00	–
44	–	–	466242.54	1306898.16	Картометрический метод	1.00	–
45	–	–	466261.55	1306901.94	Картометрический метод	1.00	–
46	–	–	466270.78	1306899.22	Картометрический метод	1.00	–
47	–	–	466288.71	1306894.91	Картометрический метод	1.00	–
48	–	–	466301.74	1306897.06	Картометрический метод	1.00	–
49	–	–	466309.35	1306911.69	Картометрический метод	1.00	–
50	–	–	466308.80	1306931.72	Картометрический метод	1.00	–
51	–	–	466288.71	1306962.56	Картометрический метод	1.00	–
52	–	–	466288.71	1306971.78	Картометрический метод	1.00	–
53	–	–	466299.03	1306984.78	Картометрический метод	1.00	–
54	–	–	466313.15	1306993.44	Картометрический метод	1.00	–
55	–	–	466316.57	1306994.56	Картометрический метод	1.00	–
56	–	–	466320.81	1307014.30	Картометрический метод	1.00	–
57	–	–	466291.41	1307012.22	Картометрический метод	1.00	–
58	–	–	466290.96	1307014.81	Картометрический метод	1.00	–
59	–	–	466290.01	1307020.28	Картометрический метод	1.00	–
60	–	–	466296.36	1307032.50	Картометрический метод	1.00	–
61	–	–	466331.61	1307067.46	Картометрический метод	1.00	–
62	–	–	466417.73	1307154.96	Картометрический метод	1.00	–
63	–	–	466431.71	1307170.40	Картометрический метод	1.00	–
64	–	–	466440.79	1307180.45	Картометрический метод	1.00	–
65	–	–	466445.20	1307195.90	Картометрический метод	1.00	–
66	–	–	466444.47	1307216.25	Картометрический	1.00	–

					ий метод		
67	–	–	466442.26	1307234.39	Картометрический метод	1.00	–
68	–	–	466425.82	1307261.11	Картометрический метод	1.00	–
69	–	–	466344.55	1307390.28	Картометрический метод	1.00	–
70	–	–	466333.70	1307391.47	Картометрический метод	1.00	–
71	–	–	466301.10	1307414.81	Картометрический метод	1.00	–
72	–	–	466274.35	1307433.97	Картометрический метод	1.00	–
73	–	–	466200.50	1307486.84	Картометрический метод	1.00	–
74	–	–	466140.98	1307488.38	Картометрический метод	1.00	–
75	–	–	466028.44	1307496.75	Картометрический метод	1.00	–
76	–	–	465949.08	1307497.53	Картометрический метод	1.00	–
77	–	–	465904.87	1307490.06	Картометрический метод	1.00	–
78	–	–	465894.90	1307488.38	Картометрический метод	1.00	–
79	–	–	465883.95	1307484.39	Картометрический метод	1.00	–
80	–	–	465846.75	1307470.83	Картометрический метод	1.00	–
81	–	–	465809.32	1307457.18	Картометрический метод	1.00	–
82	–	–	465792.27	1307450.97	Картометрический метод	1.00	–
83	–	–	465771.41	1307416.68	Картометрический метод	1.00	–
84	–	–	465795.27	1307399.92	Картометрический метод	1.00	–
85	–	–	465814.11	1307386.69	Картометрический метод	1.00	–
86	–	–	465832.92	1307373.48	Картометрический метод	1.00	–
87	–	–	465851.74	1307360.26	Картометрический метод	1.00	–
88	–	–	465870.56	1307347.04	Картометрический метод	1.00	–
89	–	–	465889.37	1307333.83	Картометрический метод	1.00	–
90	–	–	465908.20	1307320.61	Картометрический метод	1.00	–
91	–	–	465927.02	1307307.38	Картометрический метод	1.00	–
92	–	–	465945.85	1307294.16	Картометрический метод	1.00	–
93	–	–	465964.66	1307280.95	Картометрический метод	1.00	–
94	–	–	465983.48	1307267.73	Картометрический метод	1.00	–
95	–	–	466002.30	1307254.51	Картометрический метод	1.00	–
96	–	–	466021.12	1307241.29	Картометрический метод	1.00	–
97	–	–	466051.08	1307220.25	Картометрический метод	1.00	–
98	–	–	466061.13	1307214.26	Картометрический метод	1.00	–
99	–	–	466052.26	1307203.21	Картометрический метод	1.00	–
100	–	–	466044.28	1307195.09	Картометрический	1.00	–

					ий метод		
101	–	–	466036.35	1307188.45	Картометрический метод	1.00	–
102	–	–	466033.42	1307185.38	Картометрический метод	1.00	–
103	–	–	466024.37	1307173.27	Картометрический метод	1.00	–
104	–	–	466017.84	1307165.21	Картометрический метод	1.00	–
105	–	–	466007.75	1307144.13	Картометрический метод	1.00	–
106	–	–	465997.94	1307122.49	Картометрический метод	1.00	–
107	–	–	465989.96	1307111.44	Картометрический метод	1.00	–
108	–	–	465983.44	1307105.31	Картометрический метод	1.00	–
109	–	–	465970.81	1307094.58	Картометрический метод	1.00	–
110	–	–	465924.53	1307047.85	Картометрический метод	1.00	–
111	–	–	465906.28	1307030.24	Картометрический метод	1.00	–
112	–	–	465891.02	1307017.79	Картометрический метод	1.00	–
113	–	–	465881.65	1307014.09	Картометрический метод	1.00	–
114	–	–	465873.64	1307020.31	Картометрический метод	1.00	–
115	–	–	465868.60	1307019.50	Картометрический метод	1.00	–
116	–	–	465867.30	1307016.73	Картометрический метод	1.00	–
117	–	–	465871.44	1307008.03	Картометрический метод	1.00	–
118	–	–	465863.59	1307001.19	Картометрический метод	1.00	–
119	–	–	465903.15	1306959.05	Картометрический метод	1.00	–
120	–	–	465913.76	1306948.11	Картометрический метод	1.00	–
121	–	–	465973.76	1306882.25	Картометрический метод	1.00	–
122	–	–	465987.53	1306841.94	Картометрический метод	1.00	–
123	–	–	465997.37	1306772.15	Картометрический метод	1.00	–
124	–	–	465998.35	1306692.72	Картометрический метод	1.00	–
125	–	–	465986.55	1306611.13	Картометрический метод	1.00	–
126	–	–	465976.11	1306561.84	Картометрический метод	1.00	–
127	–	–	465968.84	1306527.56	Картометрический метод	1.00	–
128	–	–	465961.95	1306436.38	Картометрический метод	1.00	–
129	–	–	465939.33	1306368.56	Картометрический метод	1.00	–
130	–	–	465913.75	1306310.56	Картометрический метод	1.00	–
131	–	–	465898.01	1306285.97	Картометрический метод	1.00	–
132	–	–	465897.56	1306272.44	Картометрический метод	1.00	–
133	–	–	465905.83	1306256.31	Картометрический метод	1.00	–
134	–	–	465924.66	1306231.75	Картометрический	1.00	–

					ий метод		
135	–	–	465949.86	1306215.91	Картометрическ ий метод	1.00	–
1	–	–	465969.81	1306211.47	Картометрическ ий метод	1.00	–
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
–	–	–	–	–	–	–	–