

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

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

Описание границы населенного пункта село Грабцево муниципального образования сельского поселения "Село Грабцево" Ферзиковского 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	Калужская область, район Ферзиковский, сельское поселение село Грабцево, село Грабцево
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P +/- Дельта P)	453394 +/- 2357 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2**Сведения о местоположении границ объекта**

1. Система координат МСК-40, зона

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	436391.12	1307097.47	Картометрический метод	1.0	-
2	436405.41	1307098.20	Картометрический метод	1.0	-
3	436420.86	1307100.54	Картометрический метод	1.0	-
4	436433.19	1307103.54	Картометрический метод	1.0	-
5	436454.35	1307113.98	Картометрический метод	1.0	-
6	436433.27	1307116.50	Картометрический метод	1.0	-
7	436450.03	1307125.96	Картометрический метод	1.0	-
8	436465.41	1307137.48	Картометрический метод	1.0	-
9	436484.92	1307155.64	Картометрический метод	1.0	-
10	436496.22	1307170.63	Картометрический метод	1.0	-
11	436515.09	1307203.64	Картометрический метод	1.0	-
12	436531.98	1307244.86	Картометрический метод	1.0	-
13	436550.92	1307303.52	Картометрический метод	1.0	-
14	436554.64	1307311.02	Картометрический метод	1.0	-
15	436554.65	1307314.51	Картометрический метод	1.0	-
16	436559.68	1307337.53	Картометрический метод	1.0	-
17	436561.78	1307346.19	Картометрический метод	1.0	-
18	436551.19	1307348.28	Картометрический метод	1.0	-
19	436561.05	1307398.21	Картометрический метод	1.0	-
20	436559.59	1307446.50	Картометрический метод	1.0	-
21	436562.77	1307458.48	Картометрический метод	1.0	-
22	436526.47	1307479.71	Картометрический метод	1.0	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
23	436530.86	1307486.67	Картометрический метод	1.0	-
24	436532.33	1307489.11	Картометрический метод	1.0	-
25	436542.29	1307503.95	Картометрический метод	1.0	-
26	436544.30	1307507.28	Картометрический метод	1.0	-
27	436560.86	1307535.44	Картометрический метод	1.0	-
28	436614.94	1307621.85	Картометрический метод	1.0	-
29	436670.17	1307578.38	Картометрический метод	1.0	-
30	436673.48	1307575.45	Картометрический метод	1.0	-
31	436708.43	1307770.70	Картометрический метод	1.0	-
32	436710.80	1307781.76	Картометрический метод	1.0	-
33	436712.74	1307790.47	Картометрический метод	1.0	-
34	436715.45	1307809.90	Картометрический метод	1.0	-
35	436724.90	1307834.77	Картометрический метод	1.0	-
36	436730.53	1307866.88	Картометрический метод	1.0	-
37	436732.47	1307880.65	Картометрический метод	1.0	-
38	436734.74	1307925.08	Картометрический метод	1.0	-
39	436743.52	1307955.66	Картометрический метод	1.0	-
40	436747.62	1307959.28	Картометрический метод	1.0	-
41	436750.07	1307960.44	Картометрический метод	1.0	-
42	436754.83	1307967.93	Картометрический метод	1.0	-
43	436757.36	1307974.30	Картометрический метод	1.0	-
44	436759.03	1307983.39	Картометрический метод	1.0	-
45	436759.48	1307993.66	Картометрический метод	1.0	-
46	436760.02	1308006.69	Картометрический метод	1.0	-
47	436730.55	1308033.91	Картометрический метод	1.0	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
48	436725.64	1308034.86	Картометрический метод	1.0	-
49	436721.74	1308038.35	Картометрический метод	1.0	-
50	436725.07	1308047.39	Картометрический метод	1.0	-
51	436735.16	1308039.95	Картометрический метод	1.0	-
52	436766.58	1308008.55	Картометрический метод	1.0	-
53	436783.31	1308041.85	Картометрический метод	1.0	-
54	436785.70	1308058.58	Картометрический метод	1.0	-
55	436774.43	1308065.07	Картометрический метод	1.0	-
56	436763.84	1308059.27	Картометрический метод	1.0	-
57	436753.26	1308064.05	Картометрический метод	1.0	-
58	436748.48	1308072.59	Картометрический метод	1.0	-
59	436732.42	1308080.10	Картометрический метод	1.0	-
60	436700.97	1308078.97	Картометрический метод	1.0	-
61	436655.87	1308072.14	Картометрический метод	1.0	-
62	436638.10	1308075.56	Картометрический метод	1.0	-
63	436609.40	1308083.07	Картометрический метод	1.0	-
64	436575.63	1308089.41	Картометрический метод	1.0	-
65	436573.44	1308090.96	Картометрический метод	1.0	-
66	436564.84	1308095.22	Картометрический метод	1.0	-
67	436473.38	1308012.85	Картометрический метод	1.0	-
68	436465.98	1307998.05	Картометрический метод	1.0	-
69	436458.58	1307975.86	Картометрический метод	1.0	-
70	436427.96	1307837.34	Картометрический метод	1.0	-
71	436428.75	1307802.78	Картометрический метод	1.0	-
72	436423.37	1307803.71	Картометрический метод	1.0	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
73	436415.78	1307805.03	Картометрический метод	1.0	-
74	436237.46	1307833.44	Картометрический метод	1.0	-
75	436236.60	1307828.49	Картометрический метод	1.0	-
76	436233.94	1307814.17	Картометрический метод	1.0	-
77	436228.46	1307780.24	Картометрический метод	1.0	-
78	436238.62	1307777.49	Картометрический метод	1.0	-
79	436231.09	1307754.22	Картометрический метод	1.0	-
80	436229.46	1307739.76	Картометрический метод	1.0	-
81	436228.00	1307730.89	Картометрический метод	1.0	-
82	436220.79	1307728.01	Картометрический метод	1.0	-
83	436216.29	1307722.06	Картометрический метод	1.0	-
84	436209.92	1307703.15	Картометрический метод	1.0	-
85	436189.17	1307629.16	Картометрический метод	1.0	-
86	436185.25	1307620.12	Картометрический метод	1.0	-
87	436178.68	1307615.60	Картометрический метод	1.0	-
88	436173.95	1307615.39	Картометрический метод	1.0	-
89	436169.22	1307616.21	Картометрический метод	1.0	-
90	436152.36	1307622.17	Картометрический метод	1.0	-
91	436136.88	1307627.56	Картометрический метод	1.0	-
92	436094.16	1307549.67	Картометрический метод	1.0	-
93	436069.48	1307564.54	Картометрический метод	1.0	-
94	436068.90	1307563.54	Картометрический метод	1.0	-
95	436066.64	1307559.80	Картометрический метод	1.0	-
96	436049.90	1307533.45	Картометрический метод	1.0	-
97	436039.27	1307517.22	Картометрический метод	1.0	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
98	436018.89	1307486.11	Картометрический метод	1.0	-
99	436009.20	1307471.41	Картометрический метод	1.0	-
100	435999.82	1307456.99	Картометрический метод	1.0	-
101	435986.39	1307437.08	Картометрический метод	1.0	-
102	435973.40	1307416.89	Картометрический метод	1.0	-
103	435960.56	1307396.80	Картометрический метод	1.0	-
104	435949.89	1307380.09	Картометрический метод	1.0	-
105	435934.08	1307356.59	Картометрический метод	1.0	-
106	435920.94	1307336.51	Картометрический метод	1.0	-
107	435894.65	1307296.36	Картометрический метод	1.0	-
108	435881.50	1307276.28	Картометрический метод	1.0	-
109	435891.43	1307269.77	Картометрический метод	1.0	-
110	435888.12	1307258.31	Картометрический метод	1.0	-
111	435858.40	1307263.60	Картометрический метод	1.0	-
112	435860.75	1307198.61	Картометрический метод	1.0	-
113	435878.60	1307194.13	Картометрический метод	1.0	-
114	435898.37	1307191.96	Картометрический метод	1.0	-
115	436051.25	1307159.43	Картометрический метод	1.0	-
116	436220.45	1307122.99	Картометрический метод	1.0	-
117	436305.58	1307107.38	Картометрический метод	1.0	-
118	436338.90	1307101.25	Картометрический метод	1.0	-
119	436351.80	1307098.87	Картометрический метод	1.0	-
1	436391.12	1307097.47	Картометрический метод	1.0	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

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
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	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
-	-	-	-	-	-	-	

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
1	2	Далее - 14.3 м на север до т. №2
2	3	Далее - 15.6 м на север до т. №3
3	4	Далее - 12.7 м на север до т. №4
4	5	Далее - 23.6 м на северо-восток до т. №5
5	6	Далее - 21.2 м на юг до т. №6
6	7	Далее - 19.3 м на северо-восток до т. №7
7	8	Далее - 19.2 м на северо-восток до т. №8
8	9	Далее - 26.6 м на северо-восток до т. №9
9	10	Далее - 18.8 м на северо-восток до т. №10
10	11	Далее - 38.0 м на северо-восток до т. №11
11	12	Далее - 44.5 м на восток до т. №12
12	13	Далее - 61.6 м на восток до т. №13
13	14	Далее - 8.4 м на северо-восток до т. №14
14	15	Далее - 3.5 м на восток до т. №15
15	16	Далее - 23.6 м на восток до т. №16
16	17	Далее - 8.9 м на восток до т. №17
17	18	Далее - 10.8 м на юг до т. №18
18	19	Далее - 50.9 м на восток до т. №19
19	20	Далее - 48.3 м на восток до т. №20
20	21	Далее - 12.4 м на восток до т. №21
21	22	Далее - 42.0 м на юго-восток до т. №22
22	23	Далее - 8.2 м на северо-восток до т. №23
23	24	Далее - 2.9 м на северо-восток до т. №24
24	25	Далее - 17.9 м на северо-восток до т. №25
25	26	Далее - 3.9 м на северо-восток до т. №26
26	27	Далее - 32.7 м на северо-восток до т. №27
27	28	Далее - 101.9 м на северо-восток до т. №28
28	29	Далее - 70.3 м на северо-запад до т. №29
29	30	Далее - 4.4 м на северо-запад до т. №30
30	31	Далее - 198.3 м на восток до т. №31
31	32	Далее - 11.3 м на восток до т. №32
32	33	Далее - 8.9 м на восток до т. №33
33	34	Далее - 19.6 м на восток до т. №34
34	35	Далее - 26.6 м на восток до т. №35
35	36	Далее - 32.6 м на восток до т. №36
36	37	Далее - 13.9 м на восток до т. №37
37	38	Далее - 44.5 м на восток до т. №38

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
38	39	Далее - 31.8 м на восток до т. №39
39	40	Далее - 5.5 м на северо-восток до т. №40
40	41	Далее - 2.7 м на северо-восток до т. №41
41	42	Далее - 8.9 м на северо-восток до т. №42
42	43	Далее - 6.8 м на восток до т. №43
43	44	Далее - 9.2 м на восток до т. №44
44	45	Далее - 10.3 м на восток до т. №45
45	46	Далее - 13.0 м на восток до т. №46
46	47	Далее - 40.1 м на юго-восток до т. №47
47	48	Далее - 5.0 м на юг до т. №48
48	49	Далее - 5.2 м на юго-восток до т. №49
49	50	Далее - 9.6 м на восток до т. №50
50	51	Далее - 12.5 м на северо-запад до т. №51
51	52	Далее - 44.4 м на северо-запад до т. №52
52	53	Далее - 37.3 м на северо-восток до т. №53
53	54	Далее - 16.9 м на восток до т. №54
54	55	Далее - 13.0 м на юго-восток до т. №55
55	56	Далее - 12.1 м на юго-запад до т. №56
56	57	Далее - 11.6 м на юго-восток до т. №57
57	58	Далее - 9.8 м на юго-восток до т. №58
58	59	Далее - 17.7 м на юго-восток до т. №59
59	60	Далее - 31.5 м на юг до т. №60
60	61	Далее - 45.6 м на юг до т. №61
61	62	Далее - 18.1 м на юг до т. №62
62	63	Далее - 29.7 м на юг до т. №63
63	64	Далее - 34.4 м на юг до т. №64
64	65	Далее - 2.7 м на юго-восток до т. №65
65	66	Далее - 9.6 м на юго-восток до т. №66
66	67	Далее - 123.1 м на юго-запад до т. №67
67	68	Далее - 16.6 м на юго-запад до т. №68
68	69	Далее - 23.4 м на запад до т. №69
69	70	Далее - 141.9 м на запад до т. №70
70	71	Далее - 34.6 м на запад до т. №71
71	72	Далее - 5.5 м на юг до т. №72
72	73	Далее - 7.7 м на юг до т. №73
73	74	Далее - 180.6 м на юг до т. №74
74	75	Далее - 5.0 м на запад до т. №75

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
75	76	Далее - 14.6 м на запад до т. №76
76	77	Далее - 34.4 м на запад до т. №77
77	78	Далее - 10.5 м на север до т. №78
78	79	Далее - 24.5 м на запад до т. №79
79	80	Далее - 14.6 м на запад до т. №80
80	81	Далее - 9.0 м на запад до т. №81
81	82	Далее - 7.8 м на юг до т. №82
82	83	Далее - 7.5 м на юго-запад до т. №83
83	84	Далее - 19.9 м на запад до т. №84
84	85	Далее - 76.8 м на запад до т. №85
85	86	Далее - 9.8 м на юго-запад до т. №86
86	87	Далее - 8.0 м на юго-запад до т. №87
87	88	Далее - 4.7 м на юг до т. №88
88	89	Далее - 4.8 м на юг до т. №89
89	90	Далее - 17.9 м на юг до т. №90
90	91	Далее - 16.4 м на юг до т. №91
91	92	Далее - 88.8 м на юго-запад до т. №92
92	93	Далее - 28.8 м на юго-восток до т. №93
93	94	Далее - 1.2 м на юго-запад до т. №94
94	95	Далее - 4.4 м на юго-запад до т. №95
95	96	Далее - 31.2 м на юго-запад до т. №96
96	97	Далее - 19.4 м на юго-запад до т. №97
97	98	Далее - 37.2 м на юго-запад до т. №98
98	99	Далее - 17.6 м на юго-запад до т. №99
99	100	Далее - 17.2 м на юго-запад до т. №100
100	101	Далее - 24.0 м на юго-запад до т. №101
101	102	Далее - 24.0 м на юго-запад до т. №102
102	103	Далее - 23.8 м на юго-запад до т. №103
103	104	Далее - 19.8 м на юго-запад до т. №104
104	105	Далее - 28.3 м на юго-запад до т. №105
105	106	Далее - 24.0 м на юго-запад до т. №106
106	107	Далее - 48.0 м на юго-запад до т. №107
107	108	Далее - 24.0 м на юго-запад до т. №108
108	109	Далее - 11.9 м на северо-запад до т. №109
109	110	Далее - 11.9 м на запад до т. №110
110	111	Далее - 30.2 м на юг до т. №111
111	112	Далее - 65.0 м на запад до т. №112

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
112	113	Далее - 18.4 м на север до т. №113
113	114	Далее - 19.9 м на север до т. №114
114	115	Далее - 156.3 м на север до т. №115
115	116	Далее - 173.1 м на север до т. №116
116	117	Далее - 86.5 м на север до т. №117
117	118	Далее - 33.9 м на север до т. №118
118	119	Далее - 13.1 м на север до т. №119
119	1	Далее - 39.3 м на север до т. №1