

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Описание местоположения границы населенного пункта село Кумовское муниципального образования городского поселения "Поселок Воротыньск" Бабынинского 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	граница населенного пункта село Кумовское муниципального образования городского поселения "Поселок Воротыньск" Бабынинского района Калужской области
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	713753 кв.м ± 1743 кв.м
3	Иные характеристики объекта	–

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>40.1</u>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	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			
1	2	3	4	5	6
1	425482.41	1281125.51	Картометрический метод	1.00	–
2	425503.25	1281131.44	Картометрический метод	1.00	–
3	425495.79	1281154.79	Картометрический метод	1.00	–
4	425473.24	1281246.97	Картометрический метод	1.00	–
5	425468.78	1281269.21	Картометрический метод	1.00	–
6	425549.15	1281273.42	Картометрический метод	1.00	–
7	425553.88	1281240.49	Картометрический метод	1.00	–
8	425592.23	1281243.98	Картометрический метод	1.00	–
9	425620.69	1281246.31	Картометрический метод	1.00	–
10	425626.34	1281317.55	Картометрический метод	1.00	–
11	425627.96	1281349.72	Картометрический метод	1.00	–
12	425626.78	1281372.75	Картометрический метод	1.00	–
13	425711.92	1281367.65	Картометрический метод	1.00	–
14	425721.96	1281373.81	Картометрический метод	1.00	–
15	425728.23	1281375.57	Картометрический метод	1.00	–
16	425734.50	1281377.34	Картометрический метод	1.00	–
17	425730.13	1281352.36	Картометрический метод	1.00	–
18	425773.66	1281345.86	Картометрический метод	1.00	–
19	425773.30	1281332.13	Картометрический метод	1.00	–
20	425842.40	1281320.86	Картометрический метод	1.00	–
21	425850.33	1281403.19	Картометрический метод	1.00	–
22	425851.54	1281417.17	Картометрический метод	1.00	–
23	425870.58	1281413.56	Картометрический метод	1.00	–
24	425910.52	1281406.07	Картометрический метод	1.00	–
25	425964.94	1281406.74	Картометрический метод	1.00	–
26	426018.63	1281408.02	Картометрический	1.00	–

			метод		
27	426054.44	1281383.73	Картометрический метод	1.00	–
28	426089.02	1281352.98	Картометрический метод	1.00	–
29	426111.96	1281359.41	Картометрический метод	1.00	–
30	426117.74	1281414.47	Картометрический метод	1.00	–
31	426113.52	1281425.57	Картометрический метод	1.00	–
32	426104.00	1281439.84	Картометрический метод	1.00	–
33	426086.03	1281456.23	Картометрический метод	1.00	–
34	426086.72	1281495.72	Картометрический метод	1.00	–
35	426089.56	1281508.75	Картометрический метод	1.00	–
36	426092.36	1281521.79	Картометрический метод	1.00	–
37	426093.42	1281533.92	Картометрический метод	1.00	–
38	426078.43	1281544.68	Картометрический метод	1.00	–
39	426059.02	1281563.16	Картометрический метод	1.00	–
40	426050.73	1281583.48	Картометрический метод	1.00	–
41	426043.38	1281614.82	Картометрический метод	1.00	–
42	426043.16	1281615.73	Картометрический метод	1.00	–
43	426038.30	1281614.24	Картометрический метод	1.00	–
44	425986.80	1281596.82	Картометрический метод	1.00	–
45	425937.52	1281581.77	Картометрический метод	1.00	–
46	425862.84	1281582.07	Картометрический метод	1.00	–
47	425803.84	1281587.34	Картометрический метод	1.00	–
48	425776.89	1281588.86	Картометрический метод	1.00	–
49	425769.99	1281588.69	Картометрический метод	1.00	–
50	425658.03	1281586.00	Картометрический метод	1.00	–
51	425646.11	1281593.76	Картометрический метод	1.00	–
52	425646.53	1281594.67	Картометрический метод	1.00	–
53	425645.61	1281595.08	Картометрический метод	1.00	–
54	425645.20	1281594.17	Картометрический метод	1.00	–
55	425644.88	1281594.37	Картометрический метод	1.00	–
56	425616.38	1281607.34	Картометрический метод	1.00	–
57	425613.30	1281600.38	Картометрический метод	1.00	–
58	425611.15	1281594.71	Картометрический метод	1.00	–
59	425609.89	1281592.00	Картометрический метод	1.00	–
60	425607.45	1281586.56	Картометрический метод	1.00	–

			метод		
61	425586.32	1281540.76	Картометрический метод	1.00	–
62	425575.55	1281545.73	Картометрический метод	1.00	–
63	425546.31	1281561.45	Картометрический метод	1.00	–
64	425530.52	1281569.95	Картометрический метод	1.00	–
65	425525.21	1281578.38	Картометрический метод	1.00	–
66	425524.28	1281580.17	Картометрический метод	1.00	–
67	425542.91	1281627.92	Картометрический метод	1.00	–
68	425543.99	1281630.29	Картометрический метод	1.00	–
69	425549.91	1281640.02	Картометрический метод	1.00	–
70	425575.95	1281696.49	Картометрический метод	1.00	–
71	425579.60	1281737.55	Картометрический метод	1.00	–
72	425682.92	1281754.88	Картометрический метод	1.00	–
73	425751.12	1281787.04	Картометрический метод	1.00	–
74	425805.21	1281833.71	Картометрический метод	1.00	–
75	425800.37	1281881.56	Картометрический метод	1.00	–
76	425760.24	1281889.64	Картометрический метод	1.00	–
77	425659.37	1281891.87	Картометрический метод	1.00	–
78	425606.33	1281906.18	Картометрический метод	1.00	–
79	425559.92	1281907.58	Картометрический метод	1.00	–
80	425463.22	1281919.01	Картометрический метод	1.00	–
81	425477.70	1281934.56	Картометрический метод	1.00	–
82	425482.80	1281940.03	Картометрический метод	1.00	–
83	425503.43	1281999.47	Картометрический метод	1.00	–
84	425456.68	1282012.60	Картометрический метод	1.00	–
85	425438.62	1282017.67	Картометрический метод	1.00	–
86	425418.82	1282024.74	Картометрический метод	1.00	–
87	425395.80	1281982.41	Картометрический метод	1.00	–
88	425374.37	1281989.53	Картометрический метод	1.00	–
89	425354.14	1281995.20	Картометрический метод	1.00	–
90	425309.70	1282004.52	Картометрический метод	1.00	–
91	425293.97	1282007.58	Картометрический метод	1.00	–
92	425278.23	1282010.63	Картометрический метод	1.00	–
93	425232.08	1282018.30	Картометрический метод	1.00	–
94	425215.89	1282032.02	Картометрический метод	1.00	–

			метод		
95	425206.12	1282057.39	Картометрический метод	1.00	–
96	425204.96	1282093.36	Картометрический метод	1.00	–
97	425211.43	1282126.04	Картометрический метод	1.00	–
98	425209.81	1282141.38	Картометрический метод	1.00	–
99	425205.76	1282155.50	Картометрический метод	1.00	–
100	425193.85	1282170.68	Картометрический метод	1.00	–
101	425190.92	1282171.35	Картометрический метод	1.00	–
102	425179.94	1282170.69	Картометрический метод	1.00	–
103	425169.72	1282167.95	Картометрический метод	1.00	–
104	425161.04	1282159.27	Картометрический метод	1.00	–
105	425147.33	1282139.68	Картометрический метод	1.00	–
106	425133.55	1282101.43	Картометрический метод	1.00	–
107	425117.60	1282083.38	Картометрический метод	1.00	–
108	425087.88	1282068.50	Картометрический метод	1.00	–
109	425051.91	1282070.02	Картометрический метод	1.00	–
110	425070.25	1282051.26	Картометрический метод	1.00	–
111	425111.02	1282032.85	Картометрический метод	1.00	–
112	425064.26	1281900.95	Картометрический метод	1.00	–
113	425033.56	1281908.28	Картометрический метод	1.00	–
114	425019.36	1281903.58	Картометрический метод	1.00	–
115	425019.06	1281903.28	Картометрический метод	1.00	–
116	425001.93	1281885.36	Картометрический метод	1.00	–
117	424989.87	1281885.36	Картометрический метод	1.00	–
118	424982.91	1281885.36	Картометрический метод	1.00	–
119	424977.36	1281875.84	Картометрический метод	1.00	–
120	424973.69	1281858.90	Картометрический метод	1.00	–
121	424953.07	1281839.16	Картометрический метод	1.00	–
122	424915.87	1281827.49	Картометрический метод	1.00	–
123	424915.63	1281827.42	Картометрический метод	1.00	–
124	424892.96	1281820.31	Картометрический метод	1.00	–
125	424857.20	1281802.19	Картометрический метод	1.00	–
126	424839.15	1281791.59	Картометрический метод	1.00	–
127	424827.54	1281776.12	Картометрический метод	1.00	–
128	424803.45	1281753.16	Картометрический метод	1.00	–

			метод		
129	424803.27	1281753.00	Картометрический метод	1.00	–
130	424808.87	1281734.01	Картометрический метод	1.00	–
131	424801.67	1281704.83	Картометрический метод	1.00	–
132	424805.50	1281684.95	Картометрический метод	1.00	–
133	424800.62	1281674.48	Картометрический метод	1.00	–
134	424787.36	1281670.99	Картометрический метод	1.00	–
135	424766.07	1281671.34	Картометрический метод	1.00	–
136	424733.27	1281640.98	Картометрический метод	1.00	–
137	424713.73	1281625.28	Картометрический метод	1.00	–
138	424699.51	1281620.04	Картометрический метод	1.00	–
139	424660.60	1281616.55	Картометрический метод	1.00	–
140	424650.83	1281605.38	Картометрический метод	1.00	–
141	424644.98	1281592.47	Картометрический метод	1.00	–
142	424636.00	1281584.80	Картометрический метод	1.00	–
143	424635.13	1281558.63	Картометрический метод	1.00	–
144	424626.75	1281538.39	Картометрический метод	1.00	–
145	424645.46	1281493.80	Картометрический метод	1.00	–
146	424684.25	1281474.53	Картометрический метод	1.00	–
147	424741.30	1281425.91	Картометрический метод	1.00	–
148	424778.16	1281387.53	Картометрический метод	1.00	–
149	424832.62	1281293.56	Картометрический метод	1.00	–
150	424886.90	1281308.04	Картометрический метод	1.00	–
151	424913.95	1281315.25	Картометрический метод	1.00	–
152	424917.23	1281316.12	Картометрический метод	1.00	–
153	424928.44	1281319.11	Картометрический метод	1.00	–
154	424941.68	1281324.94	Картометрический метод	1.00	–
155	424943.01	1281325.52	Картометрический метод	1.00	–
156	424948.14	1281329.11	Картометрический метод	1.00	–
157	424948.77	1281326.71	Картометрический метод	1.00	–
158	424951.56	1281316.06	Картометрический метод	1.00	–
159	424949.90	1281307.24	Картометрический метод	1.00	–
160	424946.22	1281287.77	Картометрический метод	1.00	–
161	425069.43	1281264.60	Картометрический метод	1.00	–
162	425164.51	1281243.35	Картометрический метод	1.00	–

			метод		
163	425195.97	1281233.36	Картометрический метод	1.00	–
164	425194.91	1281228.52	Картометрический метод	1.00	–
165	425220.56	1281219.68	Картометрический метод	1.00	–
166	425222.87	1281230.18	Картометрический метод	1.00	–
167	425232.28	1281230.19	Картометрический метод	1.00	–
168	425253.50	1281234.24	Картометрический метод	1.00	–
169	425273.73	1281246.39	Картометрический метод	1.00	–
170	425320.27	1281242.34	Картометрический метод	1.00	–
171	425426.47	1281211.98	Картометрический метод	1.00	–
172	425444.56	1281200.92	Картометрический метод	1.00	–
173	425443.78	1281198.13	Картометрический метод	1.00	–
174	425457.49	1281188.98	Картометрический метод	1.00	–
175	425475.76	1281149.35	Картометрический метод	1.00	–
1	425482.41	1281125.51	Картометрический метод	1.00	–

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 (M_t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–

Текстовое описание местоположения границ объекта		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
1	2	Далее - 21.7 м на север до т. №2
2	3	Далее - 24.5 м на восток до т. №3
3	4	Далее - 94.9 м на восток до т. №4
4	5	Далее - 22.7 м на восток до т. №5
5	6	Далее - 80.5 м на север до т. №6
6	7	Далее - 33.3 м на запад до т. №7
7	8	Далее - 38.5 м на север до т. №8
8	9	Далее - 28.6 м на север до т. №9
9	10	Далее - 71.5 м на восток до т. №10
10	11	Далее - 32.2 м на восток до т. №11
11	12	Далее - 23.1 м на восток до т. №12
12	13	Далее - 85.3 м на север до т. №13
13	14	Далее - 11.8 м на северо-восток до т. №14
14	15	Далее - 6.5 м на север до т. №15
15	16	Далее - 6.5 м на север до т. №16
16	17	Далее - 25.4 м на запад до т. №17
17	18	Далее - 44.0 м на север до т. №18
18	19	Далее - 13.7 м на запад до т. №19
19	20	Далее - 70.0 м на север до т. №20
20	21	Далее - 82.7 м на восток до т. №21
21	22	Далее - 14.0 м на восток до т. №22
22	23	Далее - 19.4 м на север до т. №23
23	24	Далее - 40.6 м на север до т. №24
24	25	Далее - 54.4 м на север до т. №25
25	26	Далее - 53.7 м на север до т. №26
26	27	Далее - 43.3 м на северо-запад до т. №27
27	28	Далее - 46.3 м на северо-запад до т. №28
28	29	Далее - 23.8 м на север до т. №29
29	30	Далее - 55.4 м на восток до т. №30
30	31	Далее - 11.9 м на восток до т. №31
31	32	Далее - 17.1 м на юго-восток до т. №32
32	33	Далее - 24.3 м на юго-восток до т. №33
33	34	Далее - 39.5 м на восток до т. №34
34	35	Далее - 13.3 м на восток до т. №35
35	36	Далее - 13.3 м на восток до т. №36
36	37	Далее - 12.2 м на восток до т. №37
37	38	Далее - 18.4 м на юго-восток до т. №38
38	39	Далее - 26.8 м на юго-восток до т. №39
39	40	Далее - 21.9 м на восток до т. №40
40	41	Далее - 32.2 м на восток до т. №41
41	42	Далее - 0.9 м на восток до т. №42
42	43	Далее - 5.1 м на юг до т. №43
43	44	Далее - 54.4 м на юг до т. №44
44	45	Далее - 51.5 м на юг до т. №45
45	46	Далее - 74.7 м на юг до т. №46
46	47	Далее - 59.2 м на юг до т. №47
47	48	Далее - 27.0 м на юг до т. №48
48	49	Далее - 6.9 м на юг до т. №49
49	50	Далее - 112.0 м на юг до т. №50
50	51	Далее - 14.2 м на юго-восток до т. №51
51	52	Далее - 1.0 м на северо-восток до т. №52
52	53	Далее - 1.0 м на юго-восток до т. №53
53	54	Далее - 1.0 м на юго-запад до т. №54

54	55	Далее - 0.4 м на юго-восток до т. №55
55	56	Далее - 31.3 м на юго-восток до т. №56
56	57	Далее - 7.6 м на юго-запад до т. №57
57	58	Далее - 6.1 м на запад до т. №58
58	59	Далее - 3.0 м на юго-запад до т. №59
59	60	Далее - 6.0 м на юго-запад до т. №60
60	61	Далее - 50.4 м на юго-запад до т. №61
61	62	Далее - 11.9 м на юго-восток до т. №62
62	63	Далее - 33.2 м на юго-восток до т. №63
63	64	Далее - 17.9 м на юго-восток до т. №64
64	65	Далее - 10.0 м на юго-восток до т. №65
65	66	Далее - 2.0 м на юго-восток до т. №66
66	67	Далее - 51.3 м на восток до т. №67
67	68	Далее - 2.6 м на северо-восток до т. №68
68	69	Далее - 11.4 м на северо-восток до т. №69
69	70	Далее - 62.2 м на северо-восток до т. №70
70	71	Далее - 41.2 м на восток до т. №71
71	72	Далее - 104.8 м на север до т. №72
72	73	Далее - 75.4 м на северо-восток до т. №73
73	74	Далее - 71.4 м на северо-восток до т. №74
74	75	Далее - 48.1 м на восток до т. №75
75	76	Далее - 40.9 м на юг до т. №76
76	77	Далее - 100.9 м на юг до т. №77
77	78	Далее - 54.9 м на юг до т. №78
78	79	Далее - 46.4 м на юг до т. №79
79	80	Далее - 97.4 м на юг до т. №80
80	81	Далее - 21.3 м на северо-восток до т. №81
81	82	Далее - 7.5 м на северо-восток до т. №82
82	83	Далее - 62.9 м на восток до т. №83
83	84	Далее - 48.6 м на юг до т. №84
84	85	Далее - 18.8 м на юг до т. №85
85	86	Далее - 21.0 м на юг до т. №86
86	87	Далее - 48.2 м на юго-запад до т. №87
87	88	Далее - 22.6 м на юг до т. №88
88	89	Далее - 21.0 м на юг до т. №89
89	90	Далее - 45.4 м на юг до т. №90
90	91	Далее - 16.0 м на юг до т. №91
91	92	Далее - 16.0 м на юг до т. №92
92	93	Далее - 46.8 м на юг до т. №93
93	94	Далее - 21.2 м на юго-восток до т. №94
94	95	Далее - 27.2 м на восток до т. №95
95	96	Далее - 36.0 м на восток до т. №96
96	97	Далее - 33.3 м на восток до т. №97
97	98	Далее - 15.4 м на восток до т. №98
98	99	Далее - 14.7 м на восток до т. №99
99	100	Далее - 19.3 м на юго-восток до т. №100
100	101	Далее - 3.0 м на юг до т. №101
101	102	Далее - 11.0 м на юг до т. №102
102	103	Далее - 10.6 м на юг до т. №103
103	104	Далее - 12.3 м на юго-запад до т. №104
104	105	Далее - 23.9 м на юго-запад до т. №105
105	106	Далее - 40.7 м на запад до т. №106
106	107	Далее - 24.1 м на юго-запад до т. №107
107	108	Далее - 33.2 м на юго-запад до т. №108
108	109	Далее - 36.0 м на юг до т. №109
109	110	Далее - 26.2 м на северо-запад до т. №110
110	111	Далее - 44.7 м на северо-запад до т. №111

111	112	Далее - 139.9 м на запад до т. №112
112	113	Далее - 31.6 м на юг до т. №113
113	114	Далее - 15.0 м на юг до т. №114
114	115	Далее - 0.4 м на юго-запад до т. №115
115	116	Далее - 24.8 м на юго-запад до т. №116
116	117	Далее - 12.1 м на юг до т. №117
117	118	Далее - 7.0 м на юг до т. №118
118	119	Далее - 11.0 м на юго-запад до т. №119
119	120	Далее - 17.3 м на запад до т. №120
120	121	Далее - 28.6 м на юго-запад до т. №121
121	122	Далее - 39.0 м на юг до т. №122
122	123	Далее - 0.3 м на юг до т. №123
123	124	Далее - 23.8 м на юг до т. №124
124	125	Далее - 40.1 м на юго-запад до т. №125
125	126	Далее - 20.9 м на юго-запад до т. №126
126	127	Далее - 19.3 м на юго-запад до т. №127
127	128	Далее - 33.3 м на юго-запад до т. №128
128	129	Далее - 0.2 м на юго-запад до т. №129
129	130	Далее - 19.8 м на запад до т. №130
130	131	Далее - 30.1 м на запад до т. №131
131	132	Далее - 20.3 м на запад до т. №132
132	133	Далее - 11.6 м на юго-запад до т. №133
133	134	Далее - 13.7 м на юг до т. №134
134	135	Далее - 21.3 м на юг до т. №135
135	136	Далее - 44.7 м на юго-запад до т. №136
136	137	Далее - 25.1 м на юго-запад до т. №137
137	138	Далее - 15.2 м на юг до т. №138
138	139	Далее - 39.1 м на юг до т. №139
139	140	Далее - 14.8 м на юго-запад до т. №140
140	141	Далее - 14.2 м на юго-запад до т. №141
141	142	Далее - 11.8 м на юго-запад до т. №142
142	143	Далее - 26.2 м на запад до т. №143
143	144	Далее - 21.9 м на запад до т. №144
144	145	Далее - 48.4 м на северо-запад до т. №145
145	146	Далее - 43.3 м на северо-запад до т. №146
146	147	Далее - 75.0 м на северо-запад до т. №147
147	148	Далее - 53.2 м на северо-запад до т. №148
148	149	Далее - 108.6 м на северо-запад до т. №149
149	150	Далее - 56.2 м на север до т. №150
150	151	Далее - 28.0 м на север до т. №151
151	152	Далее - 3.4 м на север до т. №152
152	153	Далее - 11.6 м на север до т. №153
153	154	Далее - 14.5 м на северо-восток до т. №154
154	155	Далее - 1.5 м на северо-восток до т. №155
155	156	Далее - 6.3 м на северо-восток до т. №156
156	157	Далее - 2.5 м на запад до т. №157
157	158	Далее - 11.0 м на запад до т. №158
158	159	Далее - 9.0 м на запад до т. №159
159	160	Далее - 19.8 м на запад до т. №160
160	161	Далее - 125.4 м на север до т. №161
161	162	Далее - 97.4 м на север до т. №162
162	163	Далее - 33.0 м на север до т. №163
163	164	Далее - 5.0 м на запад до т. №164
164	165	Далее - 27.1 м на север до т. №165
165	166	Далее - 10.8 м на восток до т. №166
166	167	Далее - 9.4 м на север до т. №167
167	168	Далее - 21.6 м на север до т. №168

168	169	Далее - 23.6 м на северо-восток до т. №169
169	170	Далее - 46.7 м на север до т. №170
170	171	Далее - 110.5 м на север до т. №171
171	172	Далее - 21.2 м на северо-запад до т. №172
172	173	Далее - 2.9 м на запад до т. №173
173	174	Далее - 16.5 м на северо-запад до т. №174
174	175	Далее - 43.6 м на северо-запад до т. №175
175	1	Далее - 24.8 м на запад до т. №1

Условные обозначения:

	Устанавливаемая граница населенного пункта
	Граница земельных участков из базы ЕГРН
	Характерные точки границы

Смежные объекты	
Наименование смежных объектов	Смежные части границ
МО ГП "Поселок Воротынский"	от т. №1 до т. №1



Масштаб 1:2000

Подпись  Дата "20" Декабря 2021 г.
Место отписки печати лица, составившего карту местоположения объекта