

Приложение  
к генеральному плану  
Ливенского сельского поселения  
Павловского муниципального района  
Воронежской области

**СВЕДЕНИЯ О ГРАНИЦАХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ**

**СЕЛА ЛИВЕНКА, ХУТОРА ТУМАНОВКА**

**ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ  
НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ  
ТОЧЕК ГРАНИЦ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ**

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ  
село Ливенка Ливенского сельского поселения  
Павловского муниципального района Воронежской области

(наименование объекта, местоположение границ которого описано  
(далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п		Описание характеристик
1		3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Павловский муниципальный район, Ливенское сельское поселение, село Ливенка
2	Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ( $P \pm \text{Дельта } P$ )	5696535 $\pm$ 41768 м <sup>2</sup>
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат: МСК - 36, зона 2					
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), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	412007.30	2160885.55	Аналитический	0.30	-
2	412009.75	2160893.87	Картометрический	1.00	-
3	412018.32	2160904.68	Аналитический	2.50	-
4	412030.85	2160920.52	Аналитический	2.50	-
5	412045.49	2160953.00	Аналитический	2.50	-
6	412049.55	2161000.89	Аналитический	2.50	-
7	412050.02	2161006.49	Картометрический	1.00	-
8	412018.34	2160980.07	Картометрический	1.00	-
9	411996.55	2160991.97	Картометрический	1.00	-
10	412000.51	2161007.02	Аналитический	0.10	-
11	411974.57	2161025.84	Аналитический	0.10	-
12	411954.15	2160996.98	Аналитический	0.10	-
13	411924.85	2160992.33	Аналитический	0.10	-
14	411870.82	2161015.03	Аналитический	0.10	-
15	411809.85	2161014.01	Аналитический	0.10	-
16	411792.29	2161017.29	Аналитический	0.10	-
17	411808.31	2161057.85	Аналитический	0.10	-
18	411817.44	2161074.16	Аналитический	0.10	-
19	411824.83	2161084.33	Аналитический	0.10	-
20	411836.27	2161104.25	Аналитический	0.10	-
21	411846.01	2161126.51	Аналитический	0.10	-
22	411881.21	2161189.25	Аналитический	0.10	-
23	411922.47	2161252.23	Аналитический	0.10	-
24	411960.97	2161296.84	Аналитический	0.10	-
25	411995.66	2161334.05	Аналитический	0.10	-
26	412007.15	2161344.54	Аналитический	0.10	-
27	412029.33	2161331.14	Аналитический	0.10	-
28	412172.22	2161257.55	Аналитический	0.10	-
29	412187.95	2161244.10	Картометрический	5.00	-
30	412246.98	2161313.93	Картометрический	5.00	-
31	412309.66	2161383.75	Картометрический	5.00	-
32	412384.48	2161453.50	Картометрический	5.00	-
33	412420.17	2161481.63	Картометрический	5.00	-
34	412431.76	2161490.83	Картометрический	5.00	-
35	412457.49	2161609.73	Картометрический	5.00	-
36	412468.09	2161678.59	Картометрический	5.00	-
37	412442.55	2161733.24	Картометрический	5.00	-

1	2	3	4	5	6
38	412388.89	2161782.66	Картометрический	5.00	-
39	412303.21	2161798.97	Картометрический	5.00	-
40	412335.59	2161836.75	Картометрический	5.00	-
41	412365.44	2161869.17	Аналитический	2.50	-
42	411848.38	2162061.01	Аналитический	2.50	-
43	411794.52	2162080.60	Картометрический	1.00	-
44	411785.47	2161992.96	Картометрический	1.00	-
45	411773.55	2161930.87	Картометрический	1.00	-
46	411768.32	2161926.60	Картометрический	1.00	-
47	411742.71	2161917.11	Картометрический	1.00	-
48	411718.12	2161894.77	Картометрический	1.00	-
49	411706.59	2161876.34	Картометрический	1.00	-
50	411650.00	2161775.26	Картометрический	1.00	-
51	411640.14	2161746.88	Картометрический	1.00	-
52	411575.73	2161752.51	Картометрический	1.00	-
53	411563.12	2161701.42	Картометрический	1.00	-
54	411536.47	2161631.43	Картометрический	1.00	-
55	411526.27	2161587.16	Картометрический	1.00	-
56	411511.25	2161575.87	Картометрический	1.00	-
57	411401.19	2161625.62	Картометрический	1.00	-
58	411367.09	2161686.05	Картометрический	1.00	-
59	411283.68	2161759.16	Картометрический	1.00	-
60	411247.93	2161724.61	Картометрический	1.00	-
61	411196.71	2161749.13	Картометрический	1.00	-
62	411178.67	2161762.81	Картометрический	1.00	-
63	411184.26	2161811.41	Картометрический	1.00	-
64	411187.39	2161826.44	Картометрический	1.00	-
65	411208.47	2161863.56	Картометрический	1.00	-
66	411242.47	2161902.88	Картометрический	1.00	-
67	411258.74	2161927.35	Картометрический	1.00	-
68	411226.17	2161977.55	Картометрический	1.00	-
69	411179.46	2162011.45	Картометрический	1.00	-
70	411140.70	2162070.14	Картометрический	1.00	-
71	411119.06	2162066.37	Картометрический	1.00	-
72	411090.31	2162083.11	Картометрический	1.00	-
73	411053.12	2162098.58	Картометрический	1.00	-
74	411020.67	2162134.19	Картометрический	1.00	-
75	410900.26	2162203.61	Картометрический	1.00	-
76	410854.19	2162177.36	Картометрический	1.00	-
77	410807.47	2162186.63	Картометрический	1.00	-
78	410794.45	2162193.57	Картометрический	1.00	-
79	410777.09	2162211.73	Картометрический	1.00	-
80	410760.76	2162235.10	Картометрический	1.00	-
81	410699.57	2162253.53	Картометрический	1.00	-
82	410669.21	2162265.44	Картометрический	1.00	-
83	410621.86	2162264.90	Картометрический	1.00	-
84	410606.14	2162260.95	Картометрический	1.00	-
85	410578.26	2162259.62	Картометрический	1.00	-

1	2	3	4	5	6
86	410545.50	2162263.57	Картометрический	1.00	-
87	410508.37	2162275.64	Картометрический	1.00	-
88	410451.72	2162291.90	Картометрический	1.00	-
89	410402.81	2162300.65	Картометрический	1.00	-
90	410330.59	2162303.92	Картометрический	1.00	-
91	410302.68	2162304.28	Картометрический	1.00	-
92	410264.49	2162294.65	Картометрический	1.00	-
93	410237.79	2162291.56	Картометрический	1.00	-
94	410138.77	2162296.62	Картометрический	1.00	-
95	410108.55	2162300.05	Картометрический	1.00	-
96	410080.26	2162289.38	Картометрический	1.00	-
97	410047.51	2162259.13	Картометрический	1.00	-
98	410028.26	2162214.41	Картометрический	1.00	-
99	410019.21	2162199.27	Картометрический	1.00	-
100	410008.05	2162192.86	Картометрический	1.00	-
101	409968.23	2162197.25	Картометрический	1.00	-
102	409951.72	2162199.63	Картометрический	1.00	-
103	409934.88	2162197.80	Картометрический	1.00	-
104	409924.80	2162181.80	Картометрический	1.00	-
105	409917.89	2162157.37	Картометрический	1.00	-
106	409904.99	2162136.29	Картометрический	1.00	-
107	409860.73	2162095.60	Картометрический	1.00	-
108	409870.89	2162069.91	Картометрический	1.00	-
109	409840.64	2162045.10	Картометрический	1.00	-
110	409819.00	2162038.05	Картометрический	1.00	-
111	409806.07	2162034.78	Картометрический	1.00	-
112	409770.28	2162061.27	Аналитический	0.10	-
113	409766.40	2162066.23	Аналитический	0.10	-
114	409765.02	2162070.65	Аналитический	0.10	-
115	409766.44	2162074.45	Аналитический	0.10	-
116	409769.62	2162078.87	Аналитический	0.10	-
117	409774.79	2162087.29	Аналитический	0.10	-
118	409788.69	2162115.29	Аналитический	0.10	-
119	409800.26	2162148.37	Аналитический	0.10	-
120	409809.27	2162184.75	Аналитический	0.10	-
121	409819.62	2162246.67	Аналитический	0.10	-
122	409924.42	2162279.03	Картометрический	1.00	-
123	409930.73	2162305.85	Картометрический	1.00	-
124	409927.75	2162332.09	Картометрический	1.00	-
125	409921.57	2162347.25	Картометрический	1.00	-
126	409906.67	2162353.35	Картометрический	1.00	-
127	409890.03	2162362.38	Картометрический	1.00	-
128	409888.09	2162376.77	Картометрический	1.00	-
129	409894.27	2162386.63	Картометрический	1.00	-
130	409907.36	2162387.70	Картометрический	1.00	-
131	409935.13	2162394.96	Картометрический	1.00	-
132	409949.38	2162405.54	Картометрический	1.00	-
133	409958.61	2162422.27	Картометрический	1.00	-

1	2	3	4	5	6
134	409969.08	2162443.74	Картометрический	1.00	-
135	410002.59	2162481.37	Картометрический	1.00	-
136	410070.52	2162514.78	Картометрический	1.00	-
137	410090.46	2162510.89	Картометрический	1.00	-
138	410111.44	2162495.56	Картометрический	1.00	-
139	410114.31	2162500.70	Картометрический	1.00	-
140	410120.93	2162533.89	Картометрический	1.00	-
141	410123.70	2162545.39	Картометрический	1.00	-
142	410134.56	2162553.21	Картометрический	1.00	-
143	410153.75	2162543.37	Картометрический	1.00	-
144	410162.07	2162526.55	Картометрический	1.00	-
145	410187.00	2162502.39	Картометрический	1.00	-
146	410212.48	2162495.63	Картометрический	1.00	-
147	410278.66	2162507.38	Картометрический	1.00	-
148	410320.76	2162493.28	Картометрический	1.00	-
149	410333.01	2162493.92	Картометрический	1.00	-
150	410355.11	2162487.09	Картометрический	1.00	-
151	410375.80	2162488.73	Картометрический	1.00	-
152	410393.39	2162498.78	Картометрический	1.00	-
153	410405.58	2162502.81	Картометрический	1.00	-
154	410451.66	2162503.19	Картометрический	1.00	-
155	410495.40	2162492.08	Картометрический	1.00	-
156	410509.29	2162495.72	Картометрический	1.00	-
157	410542.74	2162517.92	Картометрический	1.00	-
158	410557.67	2162535.14	Картометрический	1.00	-
159	410583.76	2162541.96	Картометрический	1.00	-
160	410596.70	2162552.36	Картометрический	1.00	-
161	410574.36	2162647.80	Аналитический	2.50	-
162	410549.64	2162671.75	Аналитический	2.50	-
163	410504.37	2162661.42	Аналитический	2.50	-
164	410387.25	2162661.50	Аналитический	2.50	-
165	410370.74	2162662.48	Аналитический	2.50	-
166	410256.39	2162674.05	Аналитический	2.50	-
167	410145.42	2162685.69	Аналитический	2.50	-
168	410108.25	2162683.34	Аналитический	2.50	-
169	410030.08	2162655.69	Аналитический	2.50	-
170	409933.05	2162618.38	Аналитический	2.50	-
171	409884.65	2162593.06	Аналитический	2.50	-
172	409876.89	2162589.00	Картометрический	1.00	-
173	409863.52	2162579.22	Картометрический	1.00	-
174	409834.77	2162545.77	Аналитический	0.10	-
175	409819.53	2162528.05	Аналитический	0.10	-
176	409809.90	2162520.37	Аналитический	0.10	-
177	409803.28	2162515.09	Аналитический	2.50	-
178	409763.28	2162498.74	Аналитический	2.50	-
179	409749.28	2162497.31	Аналитический	2.50	-
180	409683.77	2162495.32	Аналитический	2.50	-
181	409618.87	2162495.88	Аналитический	2.50	-

1	2	3	4	5	6
182	409503.94	2162504.05	Аналитический	2.50	-
183	409438.94	2162514.68	Аналитический	2.50	-
184	409293.50	2162523.13	Аналитический	2.50	-
185	409071.98	2162567.09	Аналитический	2.50	-
186	409025.17	2162581.24	Аналитический	2.50	-
187	409011.41	2162646.83	Аналитический	2.50	-
188	409010.66	2162650.39	Аналитический	2.50	-
189	408983.64	2162671.63	Аналитический	2.50	-
190	408937.08	2162675.37	Аналитический	2.50	-
191	408799.44	2162846.27	Аналитический	2.50	-
192	408802.17	2162887.90	Аналитический	2.50	-
193	408802.44	2162892.10	Аналитический	2.50	-
194	408776.59	2162925.44	Аналитический	2.50	-
195	408757.67	2162917.81	Аналитический	2.50	-
196	408700.54	2163009.20	Аналитический	2.50	-
197	408692.93	2163031.76	Аналитический	2.50	-
198	408685.52	2163044.81	Аналитический	2.50	-
199	408666.57	2163040.35	Аналитический	2.50	-
200	408603.65	2163001.84	Аналитический	2.50	-
201	408556.83	2162984.64	Аналитический	2.50	-
202	408588.28	2162934.64	Аналитический	2.50	-
203	408608.44	2162902.57	Аналитический	2.50	-
204	408626.17	2162874.38	Аналитический	2.50	-
205	408630.88	2162866.90	Аналитический	2.50	-
206	408608.44	2162853.66	Картометрический	1.00	-
207	408587.82	2162835.38	Картометрический	1.00	-
208	408585.06	2162812.44	Картометрический	1.00	-
209	408601.91	2162750.12	Картометрический	1.00	-
210	408660.04	2162570.05	Картометрический	1.00	-
211	408750.53	2162368.89	Картометрический	1.00	-
212	408660.15	2162326.46	Картометрический	1.00	-
213	408609.62	2162315.94	Картометрический	1.00	-
214	408559.95	2162317.05	Картометрический	1.00	-
215	408482.38	2162344.92	Картометрический	1.00	-
216	408462.53	2162345.18	Аналитический	2.50	-
217	408422.77	2162344.26	Аналитический	2.50	-
218	408402.84	2162331.92	Аналитический	2.50	-
219	408388.92	2162315.50	Аналитический	2.50	-
220	408386.18	2162291.71	Картометрический	1.00	-
221	408372.05	2162247.35	Картометрический	1.00	-
222	408357.35	2162201.21	Картометрический	1.00	-
223	408322.99	2162128.37	Картометрический	1.00	-
224	408309.89	2162081.46	Картометрический	1.00	-
225	408288.58	2162025.88	Картометрический	1.00	-
226	408239.00	2161953.53	Картометрический	1.00	-
227	408259.99	2161963.06	Картометрический	1.00	-
228	408250.67	2161927.54	Аналитический	0.30	-
229	408253.77	2161906.42	Аналитический	0.30	-

1	2	3	4	5	6
230	408275.99	2161883.64	Аналитический	0.30	-
231	408290.52	2161889.49	Аналитический	0.30	-
232	408295.95	2161907.41	Аналитический	0.30	-
233	408285.59	2161947.85	Аналитический	0.30	-
234	408306.96	2161943.95	Аналитический	0.30	-
235	408311.99	2161943.04	Картометрический	1.00	-
236	408337.10	2161898.01	Картометрический	1.00	-
237	408368.01	2161872.37	Картометрический	1.00	-
238	408385.73	2161848.73	Картометрический	1.00	-
239	408400.24	2161796.11	Картометрический	1.00	-
240	408418.04	2161766.65	Картометрический	1.00	-
241	408447.28	2161734.52	Картометрический	1.00	-
242	408482.62	2161662.92	Картометрический	1.00	-
243	408507.75	2161649.45	Картометрический	1.00	-
244	408553.23	2161654.12	Картометрический	1.00	-
245	408574.41	2161652.94	Картометрический	1.00	-
246	408595.09	2161638.44	Картометрический	1.00	-
247	408622.30	2161587.58	Аналитический	0.30	-
248	408649.97	2161567.80	Аналитический	0.30	-
249	408709.07	2161580.58	Аналитический	0.30	-
250	408727.24	2161576.27	Аналитический	0.30	-
251	408781.00	2161566.42	Картометрический	1.00	-
252	408806.40	2161485.60	Картометрический	1.00	-
253	408810.58	2161422.43	Картометрический	1.00	-
254	408808.01	2161382.20	Картометрический	1.00	-
255	408807.51	2161371.45	Картометрический	1.00	-
256	408810.56	2161369.25	Аналитический	0.10	-
257	408813.64	2161346.42	Аналитический	0.10	-
258	408805.72	2161344.93	Картометрический	1.00	-
259	408819.10	2161262.95	Картометрический	1.00	-
260	408843.36	2161158.84	Картометрический	1.00	-
261	408858.05	2161121.52	Картометрический	1.00	-
262	408902.21	2161116.82	Картометрический	1.00	-
263	408928.99	2161074.79	Картометрический	1.00	-
264	408833.35	2160941.40	Картометрический	1.00	-
265	408809.42	2160892.80	Картометрический	1.00	-
266	408804.05	2160890.59	Картометрический	1.00	-
267	408756.37	2160870.95	Картометрический	1.00	-
268	408718.39	2160862.00	Картометрический	1.00	-
269	408708.08	2160873.73	Картометрический	1.00	-
270	408711.06	2160905.12	Картометрический	1.00	-
271	408693.45	2160892.19	Картометрический	1.00	-
272	408660.55	2160883.30	Картометрический	1.00	-
273	408677.69	2160867.42	Картометрический	1.00	-
274	408638.24	2160840.65	Картометрический	1.00	-
275	408575.24	2160802.58	Картометрический	1.00	-
276	408552.42	2160799.75	Картометрический	1.00	-
277	408539.07	2160784.33	Картометрический	1.00	-

1	2	3	4	5	6
278	408535.47	2160754.06	Картометрический	1.00	-
279	408519.59	2160718.84	Картометрический	1.00	-
280	408512.64	2160667.06	Картометрический	1.00	-
281	408556.33	2160626.94	Картометрический	1.00	-
282	408605.98	2160584.35	Картометрический	1.00	-
283	408658.86	2160553.66	Картометрический	1.00	-
284	408689.60	2160532.86	Картометрический	1.00	-
285	408715.50	2160494.21	Картометрический	1.00	-
286	408775.25	2160457.61	Картометрический	1.00	-
287	408822.16	2160560.79	Картометрический	1.00	-
288	408859.71	2160668.88	Картометрический	1.00	-
289	408890.02	2160748.07	Картометрический	1.00	-
290	408897.24	2160778.66	Картометрический	1.00	-
291	408913.33	2160778.02	Картометрический	1.00	-
292	408922.21	2160787.43	Картометрический	1.00	-
293	408920.51	2160812.85	Картометрический	1.00	-
294	408939.94	2160843.70	Картометрический	1.00	-
295	409010.34	2160936.84	Картометрический	1.00	-
296	408968.48	2160834.63	Картометрический	1.00	-
297	408966.69	2160809.56	Аналитический	2.50	-
298	409028.87	2160746.41	Аналитический	2.50	-
299	409084.79	2160808.98	Аналитический	2.50	-
300	409129.32	2160834.96	Аналитический	2.50	-
301	409118.30	2160902.61	Аналитический	2.50	-
302	409123.98	2160921.32	Картометрический	1.00	-
303	409148.66	2160970.90	Картометрический	1.00	-
304	409171.31	2161016.68	Картометрический	1.00	-
305	409156.81	2161056.45	Картометрический	1.00	-
306	409190.25	2161069.70	Картометрический	1.00	-
307	409217.19	2161040.83	Картометрический	1.00	-
308	409241.07	2161032.95	Картометрический	1.00	-
309	409272.70	2161054.39	Картометрический	1.00	-
310	409331.55	2161040.87	Картометрический	1.00	-
311	409375.23	2161067.68	Картометрический	1.00	-
312	409390.01	2161103.46	Картометрический	1.00	-
313	409434.46	2161079.52	Аналитический	0.10	-
314	409427.83	2161057.68	Аналитический	0.10	-
315	409400.27	2161029.02	Картометрический	1.00	-
316	409334.57	2160989.29	Картометрический	1.00	-
317	409287.04	2160947.10	Аналитический	2.50	-
318	409269.21	2160916.30	Аналитический	2.50	-
319	409245.33	2160766.93	Аналитический	2.50	-
320	409247.28	2160747.46	Аналитический	2.50	-
321	409312.92	2160730.60	Аналитический	2.50	-
322	409317.84	2160687.18	Аналитический	2.50	-
323	409324.01	2160669.88	Аналитический	2.50	-
324	409380.47	2160659.32	Картометрический	1.00	-
325	409409.60	2160589.06	Картометрический	1.00	-

1	2	3	4	5	6
326	409404.88	2160581.56	Картометрический	1.00	-
327	409371.19	2160591.42	Аналитический	2.50	-
328	409366.71	2160610.00	Аналитический	2.50	-
329	409337.86	2160615.57	Аналитический	2.50	-
330	409254.07	2160613.66	Аналитический	2.50	-
331	409172.20	2160594.85	Аналитический	2.50	-
332	409129.27	2160583.83	Аналитический	2.50	-
333	409131.07	2160567.22	Аналитический	2.50	-
334	409194.53	2160569.71	Аналитический	2.50	-
335	409132.91	2160490.12	Аналитический	2.50	-
336	409109.04	2160437.29	Аналитический	2.50	-
337	409100.52	2160375.33	Аналитический	2.50	-
338	409101.83	2160338.91	Аналитический	2.50	-
339	409142.66	2160324.16	Аналитический	2.50	-
340	409250.33	2160311.95	Аналитический	2.50	-
341	409406.39	2160581.13	Аналитический	2.50	-
342	409410.18	2160587.67	Аналитический	2.50	-
343	409447.49	2160598.21	Аналитический	2.50	-
344	409455.80	2160597.61	Аналитический	2.50	-
345	409441.93	2160450.82	Аналитический	2.50	-
346	409441.61	2160447.40	Аналитический	2.50	-
347	409427.49	2160422.64	Аналитический	2.50	-
348	409427.38	2160386.64	Аналитический	2.50	-
349	409382.46	2160372.94	Аналитический	2.50	-
350	409347.51	2160325.90	Аналитический	2.50	-
351	409347.89	2160296.23	Аналитический	2.50	-
352	409363.40	2160275.25	Картометрический	1.00	-
353	409423.67	2160262.45	Картометрический	1.00	-
354	409421.10	2160198.87	Картометрический	1.00	-
355	409462.73	2160191.34	Картометрический	1.00	-
356	409504.16	2160177.27	Картометрический	1.00	-
357	409567.81	2160166.54	Картометрический	1.00	-
358	409580.94	2160165.93	Аналитический	2.50	-
359	409589.22	2160175.81	Аналитический	2.50	-
360	409586.49	2160220.03	Аналитический	2.50	-
361	409578.23	2160264.36	Аналитический	2.50	-
362	409553.50	2160279.04	Аналитический	2.50	-
363	409510.96	2160291.84	Картометрический	1.00	-
364	409461.48	2160284.11	Аналитический	2.50	-
365	409441.13	2160287.25	Аналитический	2.50	-
366	409463.68	2160442.60	Аналитический	2.50	-
367	409563.92	2160427.57	Аналитический	2.50	-
368	409612.61	2160421.26	Картометрический	1.00	-
369	409618.10	2160449.11	Картометрический	1.00	-
370	409623.61	2160471.86	Картометрический	1.00	-
371	409634.61	2160503.93	Картометрический	1.00	-
372	409642.79	2160526.76	Картометрический	1.00	-
373	409705.59	2160570.83	Картометрический	1.00	-

1	2	3	4	5	6
374	409765.04	2160698.63	Картометрический	1.00	-
375	409774.86	2160674.37	Картометрический	1.00	-
376	409775.04	2160635.76	Картометрический	1.00	-
377	409779.65	2160616.24	Картометрический	1.00	-
378	409748.78	2160545.75	Картометрический	1.00	-
379	409733.57	2160493.53	Картометрический	1.00	-
380	409873.05	2160451.03	Картометрический	1.00	-
381	409868.07	2160383.42	Картометрический	1.00	-
382	409780.68	2160396.69	Картометрический	1.00	-
383	409771.40	2160394.83	Аналитический	2.50	-
384	409759.91	2160328.50	Аналитический	2.50	-
385	409759.36	2160289.06	Аналитический	2.50	-
386	409830.37	2160269.56	Аналитический	2.50	-
387	409882.95	2160262.87	Аналитический	2.50	-
388	409896.24	2160230.05	Аналитический	2.50	-
389	410019.77	2160207.25	Аналитический	2.50	-
390	410030.01	2160248.97	Аналитический	2.50	-
391	410030.24	2160283.30	Аналитический	2.50	-
392	410042.00	2160381.01	Аналитический	2.50	-
393	410054.04	2160393.52	Аналитический	2.50	-
394	410067.49	2160398.41	Аналитический	2.50	-
395	410073.87	2160373.53	Аналитический	2.50	-
396	410112.53	2160387.78	Аналитический	2.50	-
397	410156.14	2160363.13	Аналитический	2.50	-
398	410212.23	2160372.61	Аналитический	2.50	-
399	410230.87	2160381.14	Аналитический	2.50	-
400	410258.01	2160394.38	Аналитический	0.20	-
401	410268.28	2160408.38	Аналитический	0.20	-
402	410329.33	2160447.62	Аналитический	0.20	-
403	410367.12	2160486.86	Аналитический	0.20	-
404	410397.86	2160471.72	Аналитический	0.20	-
405	410414.27	2160476.68	Аналитический	0.20	-
406	410463.17	2160509.76	Аналитический	0.20	-
407	410507.50	2160538.11	Аналитический	0.20	-
408	410536.15	2160544.54	Аналитический	0.20	-
409	410572.56	2160543.51	Аналитический	0.20	-
410	410620.85	2160516.82	Аналитический	0.20	-
411	410642.68	2160502.80	Аналитический	0.20	-
412	410757.32	2160433.64	Аналитический	0.20	-
413	410835.19	2160386.28	Аналитический	0.20	-
414	410868.53	2160414.00	Картометрический	1.00	-
415	410905.69	2160464.68	Картометрический	1.00	-
416	410885.54	2160479.16	Картометрический	1.00	-
417	410887.24	2160491.68	Картометрический	1.00	-
418	410908.59	2160514.72	Картометрический	1.00	-
419	411015.97	2160519.21	Картометрический	1.00	-
420	411036.87	2160533.15	Картометрический	1.00	-
421	411061.17	2160569.19	Картометрический	1.00	-

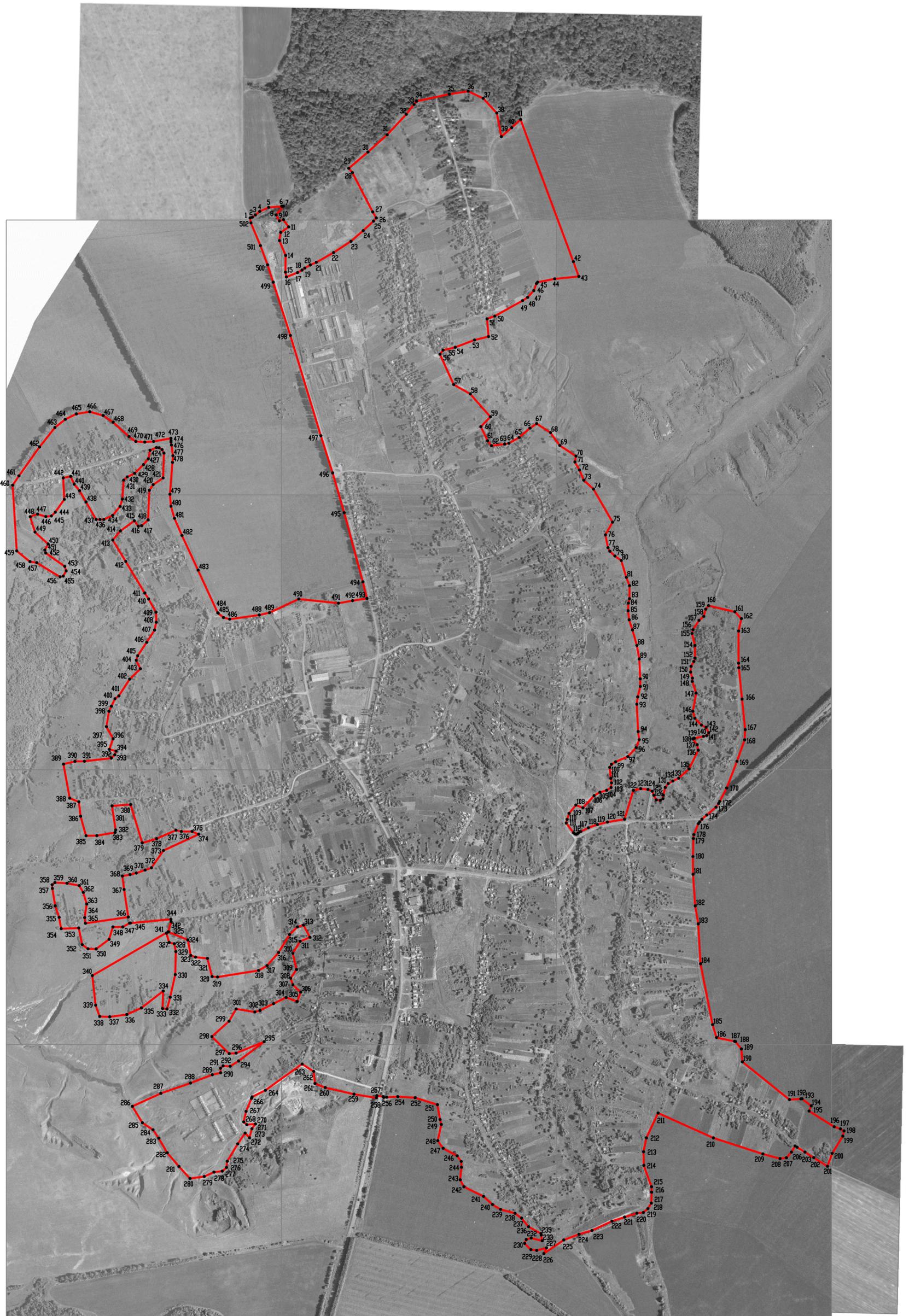
1	2	3	4	5	6
422	411151.65	2160572.50	Картометрический	1.00	-
423	411164.45	2160565.76	Картометрический	1.00	-
424	411171.02	2160554.62	Картометрический	1.00	-
425	411171.91	2160544.95	Картометрический	1.00	-
426	411161.88	2160521.82	Картометрический	1.00	-
427	411131.12	2160515.34	Картометрический	1.00	-
428	411109.43	2160497.99	Картометрический	1.00	-
429	411077.91	2160465.70	Картометрический	1.00	-
430	411065.08	2160439.00	Картометрический	1.00	-
431	411053.20	2160425.78	Картометрический	1.00	-
432	410984.32	2160421.16	Картометрический	1.00	-
433	410957.82	2160413.06	Картометрический	1.00	-
434	410924.89	2160385.76	Картометрический	1.00	-
435	410910.24	2160353.71	Картометрический	1.00	-
436	410910.27	2160339.78	Аналитический	0.20	-
437	410910.30	2160325.84	Аналитический	0.20	-
438	410974.09	2160289.24	Аналитический	0.20	-
439	411015.07	2160265.72	Картометрический	1.00	-
440	411038.28	2160245.79	Картометрический	1.00	-
441	411066.85	2160233.16	Картометрический	1.00	-
442	411061.39	2160206.45	Картометрический	1.00	-
443	410983.34	2160210.20	Картометрический	1.00	-
444	410936.71	2160177.43	Картометрический	1.00	-
445	410922.59	2160162.77	Картометрический	1.00	-
446	410920.84	2160142.81	Картометрический	1.00	-
447	410929.84	2160112.88	Картометрический	1.00	-
448	410920.18	2160086.00	Картометрический	1.00	-
449	410864.46	2160103.78	Картометрический	1.00	-
450	410820.93	2160151.02	Картометрический	1.00	-
451	410799.05	2160139.36	Картометрический	1.00	-
452	410788.00	2160142.56	Картометрический	1.00	-
453	410739.48	2160211.61	Картометрический	1.00	-
454	410723.18	2160216.85	Картометрический	1.00	-
455	410703.91	2160206.33	Картометрический	1.00	-
456	410701.59	2160194.42	Картометрический	1.00	-
457	410752.62	2160110.14	Картометрический	1.00	-
458	410756.87	2160085.29	Картометрический	1.00	-
459	410795.80	2160037.09	Аналитический	0.30	-
460	411035.14	2160022.35	Аналитический	0.30	-
461	411068.91	2160045.09	Картометрический	1.00	-
462	411173.83	2160120.20	Картометрический	1.00	-
463	411244.74	2160176.15	Картометрический	1.00	-
464	411274.34	2160213.64	Картометрический	1.00	-
465	411294.09	2160254.18	Картометрический	1.00	-
466	411302.10	2160302.64	Картометрический	1.00	-
467	411288.51	2160351.57	Картометрический	1.00	-
468	411263.81	2160387.75	Картометрический	1.00	-
469	411211.86	2160445.35	Картометрический	1.00	-

1	2	3	4	5	6
470	411193.62	2160470.25	Картометрический	1.00	-
471	411191.42	2160502.85	Картометрический	1.00	-
472	411194.23	2160534.69	Картометрический	1.00	-
473	411205.34	2160598.05	Картометрический	1.00	-
474	411196.24	2160597.88	Аналитический	0.30	-
475	411192.23	2160597.81	Аналитический	0.30	-
476	411180.80	2160599.48	Аналитический	0.30	-
477	411142.14	2160605.12	Аналитический	0.30	-
478	411118.10	2160603.27	Аналитический	0.30	-
479	411001.92	2160593.99	Аналитический	0.30	-
480	410958.27	2160597.87	Аналитический	0.30	-
481	410914.46	2160610.65	Аналитический	0.30	-
482	410852.19	2160637.94	Аналитический	0.30	-
483	410725.90	2160696.30	Аналитический	0.30	-
484	410570.74	2160768.09	Аналитический	0.30	-
485	410569.29	2160769.80	Аналитический	0.30	-
486	410553.26	2160788.80	Аналитический	0.30	-
487	410547.39	2160811.37	Аналитический	0.30	-
488	410562.78	2160918.88	Аналитический	0.30	-
489	410570.99	2160955.91	Аналитический	0.30	-
490	410620.68	2161062.35	Картометрический	1.00	-
491	410605.64	2161206.96	Картометрический	1.00	-
492	410614.74	2161257.92	Картометрический	1.00	-
493	410622.96	2161310.64	Картометрический	1.00	-
494	410683.57	2161295.70	Картометрический	1.00	-
495	410934.98	2161227.75	Картометрический	1.00	-
496	411079.52	2161185.59	Картометрический	1.00	-
497	411214.82	2161142.69	Картометрический	1.00	-
498	411579.51	2161031.99	Картометрический	1.00	-
499	411773.71	2160969.50	Картометрический	1.00	-
500	411836.55	2160949.27	Картометрический	1.00	-
501	411906.41	2160923.27	Картометрический	1.00	-
502	411989.22	2160888.74	Картометрический	1.00	-
1	412007.30	2160885.55	Картометрический	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 (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть №					
-	-	-	-	-	-





Масштаб 1:7000

Используемые условные знаки и обозначения :

-  границы населенного пункта
-  характерная точка границ населенного пункта

Руководитель БУВО «Нормативно-проектный центр»  
Подпись *Ю.В. Шальгина* Ю.В. Шальгина Дата « 15 » июня 2022г.  
Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта



ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ  
хутор Тумановка Ливенского сельского поселения  
Павловского муниципального района Воронежской области

(наименование объекта, местоположение границ которого описано  
(далее - объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Описание характеристик	
1	3	
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Павловский муниципальный район, Ливенское сельское поселение, хутор Тумановка
2	Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ( $P \pm \text{Дельта } P$ )	887594 $\pm$ 3297 м <sup>2</sup>
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат: МСК - 36, зона 2					
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 <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	410736.27	2163746.67	Аналитический	0.50	-
2	410823.45	2163835.29	Аналитический	0.50	-
3	410825.76	2163843.58	Аналитический	0.50	-
4	410825.75	2163847.02	Аналитический	0.50	-
5	410824.71	2163850.73	Аналитический	0.50	-
6	410817.36	2163858.17	Аналитический	0.50	-
7	410824.18	2163866.57	Аналитический	0.50	-
8	410831.59	2163863.59	Аналитический	0.50	-
9	410833.17	2163864.23	Аналитический	0.50	-
10	410835.07	2163867.83	Аналитический	0.50	-
11	410852.62	2163864.36	Аналитический	0.50	-
12	410911.63	2163852.77	Картометрический	1.00	-
13	410957.78	2163848.91	Аналитический	0.07	-
14	410996.20	2163852.12	Аналитический	0.07	-
15	411020.97	2163862.31	Аналитический	0.07	-
16	411049.33	2163885.27	Аналитический	0.07	-
17	411077.14	2163916.27	Аналитический	0.07	-
18	411133.94	2164001.50	Аналитический	0.07	-
19	411159.40	2164052.13	Аналитический	0.07	-
20	411158.18	2164074.15	Аналитический	0.07	-
21	411111.93	2164112.60	Картометрический	0.10	-
22	411104.60	2164141.91	Картометрический	0.10	-
23	411074.57	2164167.25	Картометрический	0.10	-
24	411152.29	2164247.05	Картометрический	0.10	-
25	411213.42	2164332.07	Картометрический	0.10	-
26	411271.72	2164409.83	Картометрический	1.00	-
27	411279.74	2164435.41	Картометрический	1.00	-
28	411281.77	2164471.18	Картометрический	1.00	-
29	411282.65	2164486.47	Картометрический	1.00	-
30	411287.56	2164572.50	Картометрический	1.00	-
31	411290.67	2164589.09	Картометрический	1.00	-
32	411290.14	2164633.77	Картометрический	1.00	-
33	411299.59	2164635.94	Картометрический	1.00	-
34	411397.60	2164741.05	Картометрический	1.00	-
35	411392.20	2164763.56	Картометрический	1.00	-
36	411354.15	2164809.83	Картометрический	1.00	-
37	411138.24	2165025.70	Картометрический	1.00	-

1	2	3	4	5	6
38	411078.26	2165076.66	Картометрический	1.00	-
39	410889.45	2165285.94	Картометрический	1.00	-
40	410883.91	2165341.36	Картометрический	1.00	-
41	410868.50	2165333.36	Картометрический	1.00	-
42	410863.61	2165326.82	Картометрический	1.00	-
43	410818.37	2165307.33	Картометрический	1.00	-
44	410688.86	2165246.83	Картометрический	1.00	-
45	410658.78	2165225.95	Картометрический	1.00	-
46	410606.81	2165198.76	Картометрический	1.00	-
47	410626.19	2165156.77	Картометрический	1.00	-
48	410640.53	2165130.23	Картометрический	1.00	-
49	410650.27	2165104.11	Картометрический	1.00	-
50	410684.93	2165049.29	Картометрический	1.00	-
51	410691.59	2165029.75	Картометрический	1.00	-
52	410712.24	2164990.29	Картометрический	0.10	-
53	410732.76	2164902.03	Картометрический	0.10	-
54	410645.67	2164844.80	Картометрический	1.00	-
55	410764.40	2164731.71	Картометрический	1.00	-
56	410645.98	2164606.26	Картометрический	1.00	-
57	410584.85	2164548.80	Картометрический	1.00	-
58	410507.12	2164458.02	Картометрический	1.00	-
59	410279.59	2164227.81	Картометрический	1.00	-
60	410456.35	2164047.93	Картометрический	1.00	-
61	410538.91	2163966.26	Картометрический	0.10	-
1	410736.27	2163746.67	Аналитический	0.50	-

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
Часть №					
-	-	-	-	-	-





Масштаб 1:5000

Используемые условные знаки и обозначения:

-  границы населенного пункта
-  границы муниципального образования
-  характерная точка границ населенного пункта

Руководитель БУВО «Нормативно-проектный центр»  
Подпись  Ю.В.Шалыгина Дата « 15 » июня 2022 г.  
Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

