

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ		
Граница населенного пункта поселок Водник		
(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	Саратовская область, город Саратов, поселок Водник
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	366662 +/- 211 м <sup>2</sup>
3.	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-64					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (М), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	483796.69	2291511.15	Картометрический метод	0.1	-
2	483880.42	2291435.18	Картометрический метод	0.1	-
3	483903.51	2291410.87	Картометрический метод	0.1	-
4	484012.96	2291289.70	Картометрический метод	0.1	-
5	484181.91	2291393.07	Картометрический метод	0.1	-
6	484268.63	2291441.38	Картометрический метод	0.1	-
7	484279.18	2291462.63	Картометрический метод	0.1	-
8	484274.13	2291470.89	Картометрический метод	0.1	-
9	484281.64	2291475.63	Картометрический метод	0.1	-
10	484286.72	2291467.33	Картометрический метод	0.1	-
11	484364.35	2291342.86	Картометрический метод	0.1	-
12	484327.55	2291318.21	Картометрический метод	0.1	-
13	484235.78	2291256.22	Картометрический метод	0.1	-
14	484273.88	2291164.67	Картометрический метод	0.1	-
15	484323.84	2291109.35	Картометрический метод	0.1	-
16	484361.78	2291075.56	Картометрический метод	0.1	-
17	484348.11	2291058.57	Картометрический метод	0.1	-
18	484405.39	2291018.50	Картометрический метод	0.1	-
19	484406.04	2291018.05	Картометрический метод	0.1	-
20	484424.13	2291006.18	Картометрический метод	0.1	-
21	484453.34	2290987.01	Картометрический метод	0.1	-
22	484454.76	2290986.07	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mf), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
23	484456.46	2290984.82	Картометрический метод	0.1	-
24	484504.71	2290949.46	Картометрический метод	0.1	-
25	484506.29	2290948.31	Картометрический метод	0.1	-
26	484532.48	2290929.04	Картометрический метод	0.1	-
27	484540.99	2290937.34	Картометрический метод	0.1	-
28	484567.74	2290907.69	Картометрический метод	0.1	-
29	484569.65	2290854.32	Картометрический метод	0.1	-
30	484569.40	2290838.29	Картометрический метод	0.1	-
31	484502.39	2290841.23	Картометрический метод	0.1	-
32	484483.53	2290865.19	Картометрический метод	0.1	-
33	484457.25	2290836.55	Картометрический метод	0.1	-
34	484414.67	2290833.25	Картометрический метод	0.1	-
35	484412.39	2290833.06	Картометрический метод	0.1	-
36	484392.15	2290828.72	Картометрический метод	0.1	-
37	484343.03	2290792.38	Картометрический метод	0.1	-
38	484299.30	2290799.49	Картометрический метод	0.1	-
39	484284.09	2290805.78	Картометрический метод	0.1	-
40	484270.21	2290819.11	Картометрический метод	0.1	-
41	484234.90	2290856.71	Картометрический метод	0.1	-
42	484204.78	2290896.64	Картометрический метод	0.1	-
43	484169.42	2290931.98	Картометрический метод	0.1	-
44	484178.01	2290944.27	Картометрический метод	0.1	-
45	484150.85	2290964.72	Картометрический метод	0.1	-
46	484142.27	2290952.43	Картометрический метод	0.1	-
47	484097.12	2290976.40	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mf), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
48	484082.22	2290982.73	Картометрический метод	0.1	-
49	484059.71	2290992.30	Картометрический метод	0.1	-
50	484052.36	2290995.40	Картометрический метод	0.1	-
51	484006.75	2291011.39	Картометрический метод	0.1	-
52	483824.81	2291073.55	Картометрический метод	0.1	-
53	483803.40	2291081.35	Картометрический метод	0.1	-
54	483807.70	2291086.67	Картометрический метод	0.1	-
55	483800.75	2291092.24	Картометрический метод	0.1	-
56	483805.35	2291098.08	Картометрический метод	0.1	-
57	483796.56	2291105.16	Картометрический метод	0.1	-
58	483787.84	2291111.71	Картометрический метод	0.1	-
59	483784.34	2291112.80	Картометрический метод	0.1	-
60	483771.73	2291124.98	Картометрический метод	0.1	-
61	483737.99	2291161.02	Картометрический метод	0.1	-
62	483683.77	2291223.66	Картометрический метод	0.1	-
63	483671.88	2291231.53	Картометрический метод	0.1	-
64	483667.28	2291245.71	Картометрический метод	0.1	-
65	483661.51	2291268.46	Картометрический метод	0.1	-
66	483662.45	2291273.46	Картометрический метод	0.1	-
67	483666.94	2291274.72	Картометрический метод	0.1	-
68	483668.75	2291273.40	Картометрический метод	0.1	-
69	483670.28	2291274.72	Картометрический метод	0.1	-
70	483666.99	2291288.05	Картометрический метод	0.1	-
71	483661.72	2291309.35	Картометрический метод	0.1	-
72	483665.64	2291312.69	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mf), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
73	483658.42	2291323.75	Картометрический метод	0.1	-
74	483657.82	2291325.41	Картометрический метод	0.1	-
75	483654.65	2291339.97	Картометрический метод	0.1	-
76	483646.20	2291363.47	Картометрический метод	0.1	-
77	483680.87	2291380.96	Картометрический метод	0.1	-
78	483676.01	2291389.53	Картометрический метод	0.1	-
79	483687.57	2291397.78	Картометрический метод	0.1	-
80	483685.61	2291402.76	Картометрический метод	0.1	-
81	483680.46	2291410.03	Картометрический метод	0.1	-
82	483679.70	2291411.07	Картометрический метод	0.1	-
83	483743.00	2291463.28	Картометрический метод	0.1	-
84	483783.69	2291499.20	Картометрический метод	0.1	-
1	483796.69	2291511.15	Картометрический метод	0.1	-
85	483931.92	2290990.94	Картометрический метод	0.1	-
86	484012.94	2290969.02	Картометрический метод	0.1	-
87	484018.42	2290974.29	Картометрический метод	0.1	-
88	484048.15	2290963.81	Картометрический метод	0.1	-
89	484086.05	2290948.24	Картометрический метод	0.1	-
90	484123.76	2290926.85	Картометрический метод	0.1	-
91	484116.66	2290914.75	Картометрический метод	0.1	-
92	484143.36	2290896.75	Картометрический метод	0.1	-
93	484151.36	2290907.95	Картометрический метод	0.1	-
94	484179.87	2290876.76	Картометрический метод	0.1	-
95	484208.27	2290841.36	Картометрический метод	0.1	-
96	484231.38	2290801.17	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mf), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
97	484246.04	2290757.00	Картометрический метод	0.1	-
98	484253.43	2290710.71	Картометрический метод	0.1	-
99	484250.47	2290658.51	Картометрический метод	0.1	-
100	484184.06	2290178.68	Картометрический метод	0.1	-
101	484181.23	2290181.32	Картометрический метод	0.1	-
102	484184.92	2290207.52	Картометрический метод	0.1	-
103	484159.67	2290211.08	Картометрический метод	0.1	-
104	484158.48	2290202.61	Картометрический метод	0.1	-
105	484153.70	2290207.08	Картометрический метод	0.1	-
106	484153.71	2290211.76	Картометрический метод	0.1	-
107	484157.50	2290238.65	Картометрический метод	0.1	-
108	484160.96	2290263.12	Картометрический метод	0.1	-
109	484160.96	2290263.13	Картометрический метод	0.1	-
110	484163.61	2290281.95	Картометрический метод	0.1	-
111	484168.10	2290310.57	Картометрический метод	0.1	-
112	484108.09	2290359.83	Картометрический метод	0.1	-
113	484106.63	2290361.04	Картометрический метод	0.1	-
114	484018.87	2290462.44	Картометрический метод	0.1	-
115	483951.02	2290574.84	Картометрический метод	0.1	-
116	483968.93	2290577.12	Картометрический метод	0.1	-
117	484077.24	2290550.37	Картометрический метод	0.1	-
118	484083.85	2290557.85	Картометрический метод	0.1	-
119	484102.83	2290552.70	Картометрический метод	0.1	-
120	484097.42	2290545.44	Картометрический метод	0.1	-
121	484092.47	2290538.42	Картометрический метод	0.1	-

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
122	484112.66	2290522.22	Картометрический метод	0.1	-
123	484088.30	2290488.56	Картометрический метод	0.1	-
124	484107.67	2290469.93	Картометрический метод	0.1	-
125	484138.91	2290514.33	Картометрический метод	0.1	-
126	484139.33	2290513.97	Картометрический метод	0.1	-
127	484152.37	2290530.88	Картометрический метод	0.1	-
128	484135.07	2290543.96	Картометрический метод	0.1	-
129	484150.22	2290539.85	Картометрический метод	0.1	-
130	484205.28	2290495.75	Картометрический метод	0.1	-
131	484224.49	2290607.02	Картометрический метод	0.1	-
132	484233.03	2290642.96	Картометрический метод	0.1	-
133	484208.34	2290650.10	Картометрический метод	0.1	-
134	484215.76	2290690.09	Картометрический метод	0.1	-
135	484214.06	2290690.80	Картометрический метод	0.1	-
136	484214.06	2290690.81	Картометрический метод	0.1	-
137	484208.06	2290810.08	Картометрический метод	0.1	-
138	484171.40	2290816.37	Картометрический метод	0.1	-
139	484142.81	2290875.97	Картометрический метод	0.1	-
140	484138.70	2290887.46	Картометрический метод	0.1	-
141	484134.58	2290898.97	Картометрический метод	0.1	-
142	484106.64	2290921.39	Картометрический метод	0.1	-
143	484082.00	2290941.14	Картометрический метод	0.1	-
144	484048.34	2290957.50	Картометрический метод	0.1	-
145	484024.63	2290917.85	Картометрический метод	0.1	-
146	484038.49	2290904.20	Картометрический метод	0.1	-

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
147	484020.94	2290905.15	Картометрический метод	0.1	-
148	483998.35	2290882.73	Картометрический метод	0.1	-
149	483993.97	2290887.59	Картометрический метод	0.1	-
150	483982.26	2290875.88	Картометрический метод	0.1	-
151	483981.42	2290875.66	Картометрический метод	0.1	-
152	483980.80	2290875.00	Картометрический метод	0.1	-
153	483979.23	2290873.39	Картометрический метод	0.1	-
154	483965.00	2290859.34	Картометрический метод	0.1	-
155	483963.24	2290857.55	Картометрический метод	0.1	-
156	483960.08	2290854.12	Картометрический метод	0.1	-
157	483964.86	2290849.49	Картометрический метод	0.1	-
158	483933.12	2290818.00	Картометрический метод	0.1	-
159	483929.49	2290823.46	Картометрический метод	0.1	-
160	483926.42	2290822.48	Картометрический метод	0.1	-
161	483925.14	2290822.12	Картометрический метод	0.1	-
162	483924.38	2290821.46	Картометрический метод	0.1	-
163	483918.13	2290816.13	Картометрический метод	0.1	-
164	483910.56	2290809.62	Картометрический метод	0.1	-
165	483910.50	2290809.57	Картометрический метод	0.1	-
166	483861.89	2290875.94	Картометрический метод	0.1	-
167	483856.78	2290887.11	Картометрический метод	0.1	-
168	483865.83	2290905.89	Картометрический метод	0.1	-
169	483885.25	2290892.38	Картометрический метод	0.1	-
170	483889.98	2290897.66	Картометрический метод	0.1	-
171	483914.84	2290924.76	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
172	483894.55	2290941.81	Картометрический метод	0.1	-
173	483894.54	2290941.82	Картометрический метод	0.1	-
174	483912.28	2290965.66	Картометрический метод	0.1	-
175	483919.15	2290974.57	Картометрический метод	0.1	-
85	483931.92	2290990.94	Картометрический метод	0.1	-
176	484143.02	2290703.98	Картометрический метод	0.1	-
177	484174.51	2290702.52	Картометрический метод	0.1	-
178	484174.44	2290699.92	Картометрический метод	0.1	-
179	484173.54	2290688.09	Картометрический метод	0.1	-
180	484173.66	2290685.30	Картометрический метод	0.1	-
181	484172.32	2290660.86	Картометрический метод	0.1	-
182	484171.43	2290641.30	Картометрический метод	0.1	-
183	484191.43	2290638.72	Картометрический метод	0.1	-
184	484190.16	2290634.23	Картометрический метод	0.1	-
185	484188.80	2290629.42	Картометрический метод	0.1	-
186	484188.31	2290627.75	Картометрический метод	0.1	-
187	484127.45	2290658.18	Картометрический метод	0.1	-
188	484127.45	2290658.19	Картометрический метод	0.1	-
189	484142.17	2290693.75	Картометрический метод	0.1	-
190	484138.95	2290695.12	Картометрический метод	0.1	-
176	484143.02	2290703.98	Картометрический метод	0.1	-
191	484044.03	2290708.59	Картометрический метод	0.1	-
192	484134.67	2290704.37	Картометрический метод	0.1	-
193	484134.61	2290704.22	Картометрический метод	0.1	-
194	484134.50	2290703.07	Картометрический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
195	484133.32	2290699.79	Картометрический метод	0.1	-
196	484131.28	2290696.17	Картометрический метод	0.1	-
197	484125.02	2290684.63	Картометрический метод	0.1	-
198	484120.96	2290674.33	Картометрический метод	0.1	-
199	484116.71	2290664.87	Картометрический метод	0.1	-
200	484115.99	2290663.20	Картометрический метод	0.1	-
201	484043.87	2290700.83	Картометрический метод	0.1	-
191	484044.03	2290708.59	Картометрический метод	0.1	-
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 (Мт), 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

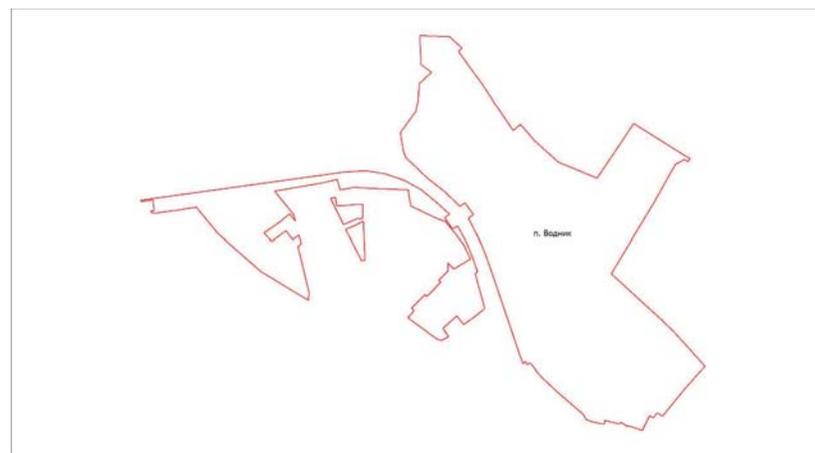
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	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 <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

### Раздел 4

#### План границ объекта



Масштаб 1:6000

Использованные условные знаки и обозначения приведены на отдельной странице в конце раздела



Подпись: \_\_\_\_\_ Ложкин А.С. Дата 23 декабря 2022 г.  
 Место для отиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ И ОБОЗНАЧЕНИЯ**

 Граница населенного пункта



Подпись \_\_\_\_\_ Ложкин А.С. Дата 23 декабря 2022 г.  
Место для отрисовки печати (при наличии) лица, составившего описание  
местоположения границ объекта