



Правовое управление правительства  
Воронежской области

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

« 01 » 06 2019 г.

регистрационный номер № 642

ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

« 18 » сентября 2019 г.

№ 378

Об утверждении описания местоположения береговых линий (границ водного объекта), границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос пруда на реке Ворона (Хава) на территории Воронежской области

В соответствии Водным кодексом Российской Федерации от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ, Постановлением Правительства Российской Федерации от 29 апреля 2016 г. № 377 «Об утверждении Правил определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения и о внесении изменений в Правила установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов», Постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. № 17 «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов», Положением о департаменте природных ресурсов и экологии Воронежской области, утвержденным постановлением правительства Воронежской области от 10 мая 2012 г. № 382, и на основании предоставленных материалов по государственному контракту от 26.10.2018 № 69 на оказание услуг по определению границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос для водных объектов, **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить описание местоположения береговых линий (границы водного объекта), границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос пруда на реке Вороне (Хава) на территории Воронежской области, согласно приложению.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель  
руководителя департамента

Г.Л. Воробьева

## ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Береговая линия пруда на реке Ворона на территории Верхнехавского муниципального района Воронежской области

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

### Раздел 1

#### Сведения об объекте

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	–
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P+/- Дельта P)	13,18 га ± 0,64 га
3	Иные характеристики объекта	–

## Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>СК кадастрового округа</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 <sub>i</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	542380.19	1360499.55	Картометрический метод	5.00	–
2	542388.85	1360503.01	Картометрический метод	5.00	–
3	542386.67	1360508.89	Картометрический метод	5.00	–
4	542392.04	1360510.83	Картометрический метод	5.00	–
5	542390.02	1360520.26	Картометрический метод	5.00	–
6	542404.66	1360525.93	Картометрический метод	5.00	–
7	542416.52	1360531.03	Картометрический метод	5.00	–
8	542428.54	1360535.57	Картометрический метод	5.00	–
9	542442.33	1360541.02	Картометрический метод	5.00	–
10	542453.66	1360545.74	Картометрический метод	5.00	–
11	542467.36	1360551.88	Картометрический метод	5.00	–
12	542473.03	1360554.89	Картометрический метод	5.00	–
13	542476.36	1360559.54	Картометрический метод	5.00	–
14	542478.39	1360565.80	Картометрический метод	5.00	–
15	542480.16	1360572.25	Картометрический метод	5.00	–
16	542481.65	1360577.47	Картометрический метод	5.00	–
17	542481.78	1360583.09	Картометрический метод	5.00	–
18	542479.69	1360588.86	Картометрический метод	5.00	–
19	542474.11	1360598.77	Картометрический метод	5.00	–
20	542468.91	1360610.48	Картометрический метод	5.00	–
21	542461.83	1360623.40	Картометрический метод	5.00	–
22	542452.68	1360632.18	Картометрический метод	5.00	–
23	542451.65	1360635.99	Картометрический метод	5.00	–
24	542451.75	1360640.29	Картометрический метод	5.00	–
25	542450.26	1360643.76	Картометрический метод	5.00	–

26	542446.70	1360644.98	Картометрический метод	5.00	–
27	542439.87	1360645.83	Картометрический метод	5.00	–
28	542432.26	1360648.93	Картометрический метод	5.00	–
29	542425.70	1360649.40	Картометрический метод	5.00	–
30	542417.51	1360650.98	Картометрический метод	5.00	–
31	542410.66	1360655.08	Картометрический метод	5.00	–
32	542402.41	1360662.75	Картометрический метод	5.00	–
33	542391.30	1360669.61	Картометрический метод	5.00	–
34	542380.07	1360683.23	Картометрический метод	5.00	–
35	542369.79	1360698.75	Картометрический метод	5.00	–
36	542360.67	1360713.57	Картометрический метод	5.00	–
37	542344.58	1360743.08	Картометрический метод	5.00	–
38	542331.32	1360759.11	Картометрический метод	5.00	–
39	542317.30	1360770.87	Картометрический метод	5.00	–
40	542304.58	1360779.43	Картометрический метод	5.00	–
41	542284.10	1360790.55	Картометрический метод	5.00	–
42	542274.72	1360797.45	Картометрический метод	5.00	–
43	542267.44	1360805.91	Картометрический метод	5.00	–
44	542262.00	1360809.88	Картометрический метод	5.00	–
45	542255.84	1360812.42	Картометрический метод	5.00	–
46	542248.70	1360814.04	Картометрический метод	5.00	–
47	542241.35	1360814.06	Картометрический метод	5.00	–
48	542235.22	1360814.99	Картометрический метод	5.00	–
49	542230.56	1360819.70	Картометрический метод	5.00	–
50	542231.60	1360828.61	Картометрический метод	5.00	–
51	542236.52	1360836.02	Картометрический метод	5.00	–
52	542236.79	1360843.89	Картометрический метод	5.00	–
53	542237.68	1360854.61	Картометрический метод	5.00	–
54	542239.04	1360864.88	Картометрический метод	5.00	–
55	542240.13	1360870.38	Картометрический метод	5.00	–
56	542239.67	1360876.28	Картометрический метод	5.00	–
57	542238.16	1360885.11	Картометрический метод	5.00	–
58	542233.47	1360895.10	Картометрический метод	5.00	–
59	542223.22	1360911.56	Картометрический метод	5.00	–

60	542211.70	1360936.97	Картометрический метод	5.00	–
61	542201.97	1360964.45	Картометрический метод	5.00	–
62	542196.16	1360978.75	Картометрический метод	5.00	–
63	542188.84	1360996.88	Картометрический метод	5.00	–
64	542183.61	1361012.80	Картометрический метод	5.00	–
65	542177.80	1361025.12	Картометрический метод	5.00	–
66	542168.39	1361040.46	Картометрический метод	5.00	–
67	542158.63	1361051.61	Картометрический метод	5.00	–
68	542151.54	1361060.33	Картометрический метод	5.00	–
69	542148.63	1361068.58	Картометрический метод	5.00	–
70	542148.17	1361072.76	Картометрический метод	5.00	–
71	542148.98	1361077.53	Картометрический метод	5.00	–
72	542151.54	1361082.76	Картометрический метод	5.00	–
73	542155.49	1361086.36	Картометрический метод	5.00	–
74	542161.65	1361091.94	Картометрический метод	5.00	–
75	542167.11	1361100.42	Картометрический метод	5.00	–
76	542168.27	1361110.76	Картометрический метод	5.00	–
77	542169.52	1361122.42	Картометрический метод	5.00	–
78	542170.45	1361132.74	Картометрический метод	5.00	–
79	542153.72	1361156.78	Картометрический метод	5.00	–
80	542144.91	1361158.76	Картометрический метод	5.00	–
81	542129.46	1361158.76	Картометрический метод	5.00	–
82	542115.16	1361157.95	Картометрический метод	5.00	–
83	542103.49	1361157.04	Картометрический метод	5.00	–
84	542091.94	1361156.43	Картометрический метод	5.00	–
85	542082.93	1361154.76	Картометрический метод	5.00	–
86	542077.98	1361152.14	Картометрический метод	5.00	–
87	542073.36	1361145.44	Картометрический метод	5.00	–
88	542069.28	1361139.00	Картометрический метод	5.00	–
89	542062.32	1361133.33	Картометрический метод	5.00	–
90	542054.15	1361130.19	Картометрический метод	5.00	–
91	542044.29	1361127.67	Картометрический метод	5.00	–
92	542029.75	1361125.38	Картометрический метод	5.00	–
93	542018.42	1361125.95	Картометрический метод	5.00	–

94	542003.92	1361126.68	Картометрический метод	5.00	–
95	541994.35	1361131.06	Картометрический метод	5.00	–
96	541988.75	1361134.75	Картометрический метод	5.00	–
97	541984.88	1361141.60	Картометрический метод	5.00	–
98	541982.24	1361151.95	Картометрический метод	5.00	–
99	541980.00	1361162.00	Картометрический метод	5.00	–
100	541979.42	1361173.98	Картометрический метод	5.00	–
101	541975.76	1361194.60	Картометрический метод	5.00	–
102	541968.86	1361215.68	Картометрический метод	5.00	–
103	541965.00	1361226.50	Картометрический метод	5.00	–
104	541959.19	1361243.54	Картометрический метод	5.00	–
105	541952.71	1361263.64	Картометрический метод	5.00	–
106	541945.49	1361277.65	Картометрический метод	5.00	–
107	541938.55	1361291.07	Картометрический метод	5.00	–
108	541929.47	1361304.66	Картометрический метод	5.00	–
109	541857.53	1361389.14	Картометрический метод	5.00	–
110	541838.54	1361405.74	Картометрический метод	5.00	–
111	541832.86	1361409.75	Картометрический метод	5.00	–
112	541824.58	1361414.19	Картометрический метод	5.00	–
113	541815.86	1361418.69	Картометрический метод	5.00	–
114	541809.99	1361420.33	Картометрический метод	5.00	–
115	541800.57	1361421.98	Картометрический метод	5.00	–
116	541790.72	1361427.13	Картометрический метод	5.00	–
117	541773.47	1361437.38	Картометрический метод	5.00	–
118	541761.97	1361445.81	Картометрический метод	5.00	–
119	541753.32	1361454.21	Картометрический метод	5.00	–
120	541747.20	1361459.41	Картометрический метод	5.00	–
121	541739.16	1361465.12	Картометрический метод	5.00	–
122	541729.17	1361476.01	Картометрический метод	5.00	–
123	541721.29	1361484.01	Картометрический метод	5.00	–
124	541711.38	1361494.51	Картометрический метод	5.00	–
125	541700.87	1361507.53	Картометрический метод	5.00	–
126	541698.27	1361514.07	Картометрический метод	5.00	–
127	541694.72	1361518.99	Картометрический метод	5.00	–

128	541690.06	1361524.96	Картометрический метод	5.00	–
129	541683.68	1361532.84	Картометрический метод	5.00	–
130	541679.30	1361539.26	Картометрический метод	5.00	–
131	541676.39	1361542.75	Картометрический метод	5.00	–
132	541664.33	1361553.74	Картометрический метод	5.00	–
133	541655.61	1361564.13	Картометрический метод	5.00	–
134	541649.53	1361571.53	Картометрический метод	5.00	–
135	541643.02	1361577.38	Картометрический метод	5.00	–
136	541636.63	1361581.86	Картометрический метод	5.00	–
137	541632.33	1361587.65	Картометрический метод	5.00	–
138	541630.48	1361593.20	Картометрический метод	5.00	–
139	541629.41	1361597.92	Картометрический метод	5.00	–
140	541628.69	1361601.20	Картометрический метод	5.00	–
141	541627.43	1361604.85	Картометрический метод	5.00	–
142	541625.29	1361608.25	Картометрический метод	5.00	–
143	541618.00	1361615.71	Картометрический метод	5.00	–
144	541610.12	1361624.07	Картометрический метод	5.00	–
145	541604.87	1361630.88	Картометрический метод	5.00	–
146	541601.17	1361634.22	Картометрический метод	5.00	–
147	541596.87	1361637.20	Картометрический метод	5.00	–
148	541590.42	1361645.20	Картометрический метод	5.00	–
149	541585.40	1361653.32	Картометрический метод	5.00	–
150	541584.45	1361659.95	Картометрический метод	5.00	–
151	541583.37	1361664.73	Картометрический метод	5.00	–
152	541582.72	1361670.58	Картометрический метод	5.00	–
153	541580.58	1361675.93	Картометрический метод	5.00	–
154	541578.18	1361681.21	Картометрический метод	5.00	–
155	541576.15	1361684.67	Картометрический метод	5.00	–
156	541573.82	1361687.95	Картометрический метод	5.00	–
157	541571.43	1361690.75	Картометрический метод	5.00	–
158	541568.39	1361693.56	Картометрический метод	5.00	–
159	541565.11	1361696.19	Картометрический метод	5.00	–
160	541561.61	1361699.35	Картометрический метод	5.00	–
161	541559.13	1361702.76	Картометрический метод	5.00	–

162	541552.97	1361710.51	Картометрический метод	5.00	–
163	541548.33	1361714.76	Картометрический метод	5.00	–
164	541544.69	1361717.33	Картометрический метод	5.00	–
165	541537.24	1361721.22	Картометрический метод	5.00	–
166	541530.62	1361724.59	Картометрический метод	5.00	–
167	541524.35	1361728.66	Картометрический метод	5.00	–
168	541518.42	1361731.57	Картометрический метод	5.00	–
169	541511.33	1361733.66	Картометрический метод	5.00	–
170	541499.24	1361734.36	Картометрический метод	5.00	–
171	541487.97	1361735.87	Картометрический метод	5.00	–
172	541483.67	1361737.67	Картометрический метод	5.00	–
173	541481.06	1361740.34	Картометрический метод	5.00	–
174	541478.67	1361743.48	Картометрический метод	5.00	–
175	541477.22	1361744.81	Картометрический метод	5.00	–
176	541475.77	1361745.16	Картометрический метод	5.00	–
177	541473.79	1361744.64	Картометрический метод	5.00	–
178	541471.93	1361742.37	Картометрический метод	5.00	–
179	541469.61	1361741.27	Картометрический метод	5.00	–
180	541466.53	1361741.62	Картометрический метод	5.00	–
181	541461.47	1361744.00	Картометрический метод	5.00	–
182	541450.20	1361749.58	Картометрический метод	5.00	–
183	541431.61	1361762.71	Картометрический метод	5.00	–
184	541419.41	1361772.47	Картометрический метод	5.00	–
185	541415.34	1361779.45	Картометрический метод	5.00	–
186	541414.99	1361784.21	Картометрический метод	5.00	–
187	541416.73	1361789.79	Картометрический метод	5.00	–
188	541424.87	1361800.83	Картометрический метод	5.00	–
189	541429.05	1361807.45	Картометрический метод	5.00	–
190	541429.46	1361811.72	Картометрический метод	5.00	–
191	541426.73	1361812.45	Картометрический метод	5.00	–
192	541423.59	1361811.52	Картометрический метод	5.00	–
193	541417.90	1361806.99	Картометрический метод	5.00	–
194	541408.48	1361798.04	Картометрический метод	5.00	–
195	541401.04	1361792.58	Картометрический метод	5.00	–

196	541394.54	1361790.37	Картометрический метод	5.00	–
197	541372.22	1361786.30	Картометрический метод	5.00	–
198	541356.54	1361785.84	Картометрический метод	5.00	–
199	541345.26	1361785.72	Картометрический метод	5.00	–
200	541337.01	1361787.23	Картометрический метод	5.00	–
201	541329.57	1361792.58	Картометрический метод	5.00	–
202	541319.70	1361800.60	Картометрический метод	5.00	–
203	541309.12	1361812.80	Картометрический метод	5.00	–
204	541301.63	1361822.21	Картометрический метод	5.00	–
205	541293.67	1361831.91	Картометрический метод	5.00	–
206	541290.70	1361833.37	Картометрический метод	5.00	–
207	541288.84	1361833.02	Картометрический метод	5.00	–
208	541288.15	1361831.91	Картометрический метод	5.00	–
209	541288.20	1361829.76	Картометрический метод	5.00	–
210	541292.74	1361822.44	Картометрический метод	5.00	–
211	541300.29	1361812.45	Картометрический метод	5.00	–
212	541308.77	1361800.13	Картометрический метод	5.00	–
213	541313.42	1361791.41	Картометрический метод	5.00	–
214	541312.72	1361785.02	Картометрический метод	5.00	–
215	541308.42	1361778.40	Картометрический метод	5.00	–
216	541292.74	1361766.55	Картометрический метод	5.00	–
217	541274.72	1361756.78	Картометрический метод	5.00	–
218	541259.27	1361749.11	Картометрический метод	5.00	–
219	541243.93	1361742.26	Картометрический метод	5.00	–
220	541232.42	1361738.25	Картометрический метод	5.00	–
221	541228.35	1361736.97	Картометрический метод	5.00	–
222	541223.76	1361736.45	Картометрический метод	5.00	–
223	541218.71	1361737.03	Картометрический метод	5.00	–
224	541214.82	1361740.34	Картометрический метод	5.00	–
225	541210.81	1361742.61	Картометрический метод	5.00	–
226	541207.55	1361743.42	Картометрический метод	5.00	–
227	541200.87	1361743.94	Картометрический метод	5.00	–
228	541195.00	1361745.98	Картометрический метод	5.00	–
229	541191.17	1361747.84	Картометрический метод	5.00	–

230	541173.04	1361756.90	Картометрический метод	5.00	–
231	541152.82	1361766.55	Картометрический метод	5.00	–
232	541137.59	1361772.24	Картометрический метод	5.00	–
233	541126.55	1361775.96	Картометрический метод	5.00	–
234	541117.49	1361777.12	Картометрический метод	5.00	–
235	541104.24	1361777.00	Картометрический метод	5.00	–
236	541089.95	1361776.77	Картометрический метод	5.00	–
237	541073.33	1361775.61	Картометрический метод	5.00	–
238	541059.62	1361773.05	Картометрический метод	5.00	–
239	541050.78	1361769.80	Картометрический метод	5.00	–
240	541039.63	1361764.92	Картометрический метод	5.00	–
241	541031.38	1361761.66	Картометрический метод	5.00	–
242	541021.73	1361760.62	Картометрический метод	5.00	–
243	541010.81	1361761.43	Картометрический метод	5.00	–
244	541000.23	1361763.29	Картометрический метод	5.00	–
245	540991.17	1361765.03	Картометрический метод	5.00	–
246	540979.08	1361768.52	Картометрический метод	5.00	–
247	540970.77	1361770.26	Картометрический метод	5.00	–
248	540951.54	1361782.64	Картометрический метод	5.00	–
249	540939.92	1361788.92	Картометрический метод	5.00	–
250	540935.68	1361790.08	Картометрический метод	5.00	–
251	540932.56	1361792.20	Картометрический метод	5.00	–
252	540930.86	1361788.93	Картометрический метод	5.00	–
253	540933.24	1361785.89	Картометрический метод	5.00	–
254	540934.57	1361784.38	Картометрический метод	5.00	–
255	540940.50	1361780.37	Картометрический метод	5.00	–
256	540948.71	1361775.18	Картометрический метод	5.00	–
257	540954.79	1361771.78	Картометрический метод	5.00	–
258	540969.20	1361763.41	Картометрический метод	5.00	–
259	540981.06	1361756.55	Картометрический метод	5.00	–
260	540994.30	1361749.93	Картометрический метод	5.00	–
261	541002.21	1361746.44	Картометрический метод	5.00	–
262	541009.88	1361744.47	Картометрический метод	5.00	–
263	541018.01	1361743.77	Картометрический метод	5.00	–

264	541037.65	1361744.58	Картометрический метод	5.00	–
265	541050.09	1361745.63	Картометрический метод	5.00	–
266	541080.30	1361749.11	Картометрический метод	5.00	–
267	541100.17	1361749.00	Картометрический метод	5.00	–
268	541120.39	1361747.02	Картометрический метод	5.00	–
269	541134.57	1361744.70	Картометрический метод	5.00	–
270	541145.03	1361740.51	Картометрический метод	5.00	–
271	541160.14	1361731.10	Картометрический метод	5.00	–
272	541171.29	1361722.27	Картометрический метод	5.00	–
273	541181.87	1361715.06	Картометрический метод	5.00	–
274	541190.93	1361711.81	Картометрический метод	5.00	–
275	541209.53	1361707.51	Картометрический метод	5.00	–
276	541218.82	1361706.23	Картометрический метод	5.00	–
277	541228.94	1361706.58	Картометрический метод	5.00	–
278	541239.16	1361709.72	Картометрический метод	5.00	–
279	541254.68	1361716.32	Картометрический метод	5.00	–
280	541271.22	1361724.69	Картометрический метод	5.00	–
281	541285.09	1361730.18	Картометрический метод	5.00	–
282	541297.35	1361736.82	Картометрический метод	5.00	–
283	541306.22	1361740.32	Картометрический метод	5.00	–
284	541319.26	1361744.01	Картометрический метод	5.00	–
285	541336.03	1361748.33	Картометрический метод	5.00	–
286	541350.96	1361752.60	Картометрический метод	5.00	–
287	541368.27	1361755.74	Картометрический метод	5.00	–
288	541382.68	1361755.97	Картометрический метод	5.00	–
289	541395.00	1361755.51	Картометрический метод	5.00	–
290	541408.60	1361751.67	Картометрический метод	5.00	–
291	541417.66	1361747.49	Картометрический метод	5.00	–
292	541423.82	1361742.84	Картометрический метод	5.00	–
293	541434.51	1361735.28	Картометрический метод	5.00	–
294	541441.37	1361731.33	Картометрический метод	5.00	–
295	541449.16	1361725.06	Картометрический метод	5.00	–
296	541455.08	1361718.55	Картометрический метод	5.00	–
297	541461.13	1361714.37	Картометрический метод	5.00	–

298	541466.01	1361711.93	Картометрический метод	5.00	–
299	541472.40	1361710.07	Картометрический метод	5.00	–
300	541482.16	1361707.51	Картометрический метод	5.00	–
301	541493.67	1361704.26	Картометрический метод	5.00	–
302	541510.40	1361698.10	Картометрический метод	5.00	–
303	541521.09	1361693.33	Картометрический метод	5.00	–
304	541527.02	1361689.15	Картометрический метод	5.00	–
305	541533.41	1361679.74	Картометрический метод	5.00	–
306	541542.82	1361664.74	Картометрический метод	5.00	–
307	541557.47	1361640.46	Картометрический метод	5.00	–
308	541572.81	1361618.03	Картометрический метод	5.00	–
309	541590.12	1361594.55	Картометрический метод	5.00	–
310	541603.83	1361576.77	Картометрический метод	5.00	–
311	541622.89	1361548.42	Картометрический метод	5.00	–
312	541633.00	1361533.66	Картометрический метод	5.00	–
313	541646.02	1361514.37	Картометрический метод	5.00	–
314	541655.32	1361501.23	Картометрический метод	5.00	–
315	541663.33	1361492.40	Картометрический метод	5.00	–
316	541672.86	1361484.50	Картометрический метод	5.00	–
317	541684.02	1361472.65	Картометрический метод	5.00	–
318	541699.82	1361451.96	Картометрический метод	5.00	–
319	541713.54	1361438.02	Картометрический метод	5.00	–
320	541725.39	1361427.44	Картометрический метод	5.00	–
321	541731.78	1361421.75	Картометрический метод	5.00	–
322	541739.80	1361416.05	Картометрический метод	5.00	–
323	541750.14	1361409.43	Картометрический метод	5.00	–
324	541763.39	1361403.15	Картометрический метод	5.00	–
325	541782.10	1361393.62	Картометрический метод	5.00	–
326	541794.65	1361386.65	Картометрический метод	5.00	–
327	541808.83	1361378.28	Картометрический метод	5.00	–
328	541816.85	1361371.89	Картометрический метод	5.00	–
329	541822.31	1361366.08	Картометрический метод	5.00	–
330	541831.03	1361353.76	Картометрический метод	5.00	–
331	541839.39	1361342.37	Картометрический метод	5.00	–

332	541852.76	1361326.22	Картометрический метод	5.00	–
333	541861.71	1361316.46	Картометрический метод	5.00	–
334	541871.35	1361307.51	Картометрический метод	5.00	–
335	541880.42	1361299.96	Картометрический метод	5.00	–
336	541899.01	1361281.25	Картометрический метод	5.00	–
337	541908.08	1361270.21	Картометрический метод	5.00	–
338	541915.16	1361257.19	Картометрический метод	5.00	–
339	541922.02	1361238.13	Картометрический метод	5.00	–
340	541923.76	1361228.49	Картометрический метод	5.00	–
341	541923.65	1361219.89	Картометрический метод	5.00	–
342	541922.95	1361202.80	Картометрический метод	5.00	–
343	541921.67	1361190.37	Картометрический метод	5.00	–
344	541917.72	1361182.93	Картометрический метод	5.00	–
345	541910.86	1361176.77	Картометрический метод	5.00	–
346	541901.68	1361173.52	Картометрический метод	5.00	–
347	541886.23	1361170.03	Картометрический метод	5.00	–
348	541869.03	1361166.89	Картометрический метод	5.00	–
349	541847.18	1361163.06	Картометрический метод	5.00	–
350	541831.60	1361161.85	Картометрический метод	5.00	–
351	541821.84	1361161.50	Картометрический метод	5.00	–
352	541812.78	1361160.11	Картометрический метод	5.00	–
353	541804.06	1361157.20	Картометрический метод	5.00	–
354	541799.53	1361154.53	Картометрический метод	5.00	–
355	541799.53	1361152.09	Картометрический метод	5.00	–
356	541803.13	1361149.53	Картометрический метод	5.00	–
357	541810.57	1361147.21	Картометрический метод	5.00	–
358	541816.50	1361144.30	Картометрический метод	5.00	–
359	541825.56	1361143.49	Картометрический метод	5.00	–
360	541838.93	1361144.19	Картометрический метод	5.00	–
361	541855.32	1361148.53	Картометрический метод	5.00	–
362	541865.54	1361149.93	Картометрический метод	5.00	–
363	541882.04	1361151.44	Картометрический метод	5.00	–
364	541890.76	1361152.14	Картометрический метод	5.00	–
365	541900.41	1361152.14	Картометрический метод	5.00	–

366	541907.73	1361149.35	Картометрический метод	5.00	–
367	541911.91	1361145.05	Картометрический метод	5.00	–
368	541915.86	1361139.24	Картометрический метод	5.00	–
369	541919.12	1361131.45	Картометрический метод	5.00	–
370	541923.53	1361123.55	Картометрический метод	5.00	–
371	541929.23	1361116.34	Картометрический метод	5.00	–
372	541935.27	1361108.32	Картометрический метод	5.00	–
373	541942.59	1361099.03	Картометрический метод	5.00	–
374	541947.82	1361093.33	Картометрический метод	5.00	–
375	541955.84	1361085.31	Картометрический метод	5.00	–
376	541968.27	1361074.62	Картометрический метод	5.00	–
377	541973.27	1361071.48	Картометрический метод	5.00	–
378	541981.29	1361068.70	Картометрический метод	5.00	–
379	541998.72	1361064.05	Картометрический метод	5.00	–
380	542011.39	1361062.88	Картометрический метод	5.00	–
381	542026.61	1361062.54	Картометрический метод	5.00	–
382	542056.25	1361063.23	Картометрический метод	5.00	–
383	542071.93	1361061.14	Картометрический метод	5.00	–
384	542081.11	1361057.42	Картометрический метод	5.00	–
385	542090.64	1361049.06	Картометрический метод	5.00	–
386	542097.73	1361039.88	Картометрический метод	5.00	–
387	542099.59	1361033.83	Картометрический метод	5.00	–
388	542099.36	1361026.63	Картометрический метод	5.00	–
389	542095.18	1361018.03	Картометрический метод	5.00	–
390	542091.34	1361010.47	Картометрический метод	5.00	–
391	542088.44	1361000.94	Картометрический метод	5.00	–
392	542087.39	1360993.27	Картометрический метод	5.00	–
393	542088.32	1360985.02	Картометрический метод	5.00	–
394	542089.95	1360978.75	Картометрический метод	5.00	–
395	542092.15	1360972.36	Картометрический метод	5.00	–
396	542095.29	1360966.66	Картометрический метод	5.00	–
397	542101.68	1360960.74	Картометрический метод	5.00	–
398	542109.82	1360952.72	Картометрический метод	5.00	–
399	542119.46	1360945.40	Картометрический метод	5.00	–

400	542134.22	1360932.38	Картометрический метод	5.00	–
401	542142.01	1360924.71	Картометрический метод	5.00	–
402	542146.31	1360919.36	Картометрический метод	5.00	–
403	542148.52	1360915.41	Картометрический метод	5.00	–
404	542150.73	1360910.53	Картометрический метод	5.00	–
405	542153.51	1360899.72	Картометрический метод	5.00	–
406	542155.02	1360891.82	Картометрический метод	5.00	–
407	542157.23	1360885.43	Картометрический метод	5.00	–
408	542160.25	1360878.69	Картометрический метод	5.00	–
409	542161.18	1360873.69	Картометрический метод	5.00	–
410	542160.95	1360868.00	Картометрический метод	5.00	–
411	542159.09	1360855.68	Картометрический метод	5.00	–
412	542157.47	1360841.73	Картометрический метод	5.00	–
413	542155.61	1360829.30	Картометрический метод	5.00	–
414	542153.51	1360817.91	Картометрический метод	5.00	–
415	542150.49	1360807.34	Картометрический метод	5.00	–
416	542150.96	1360802.80	Картометрический метод	5.00	–
417	542152.93	1360796.99	Картометрический метод	5.00	–
418	542155.84	1360789.79	Картометрический метод	5.00	–
419	542159.56	1360783.16	Картометрический метод	5.00	–
420	542163.62	1360778.52	Картометрический метод	5.00	–
421	542172.92	1360770.85	Картометрический метод	5.00	–
422	542185.59	1360758.18	Картометрический метод	5.00	–
423	542199.53	1360745.63	Картометрический метод	5.00	–
424	542206.16	1360737.49	Картометрический метод	5.00	–
425	542208.25	1360732.38	Картометрический метод	5.00	–
426	542210.57	1360726.80	Картометрический метод	5.00	–
427	542212.78	1360720.99	Картометрический метод	5.00	–
428	542215.92	1360716.92	Картометрический метод	5.00	–
429	542221.15	1360710.88	Картометрический метод	5.00	–
430	542227.19	1360705.30	Картометрический метод	5.00	–
431	542232.77	1360702.40	Картометрический метод	5.00	–
432	542238.35	1360699.26	Картометрический метод	5.00	–
433	542240.67	1360694.96	Картометрический метод	5.00	–

434	542241.60	1360691.12	Картометрический метод	5.00	–
435	542241.02	1360685.08	Картометрический метод	5.00	–
436	542241.37	1360675.55	Картометрический метод	5.00	–
437	542243.69	1360666.26	Картометрический метод	5.00	–
438	542249.74	1360653.94	Картометрический метод	5.00	–
439	542254.62	1360642.90	Картометрический метод	5.00	–
440	542257.64	1360639.18	Картометрический метод	5.00	–
441	542262.64	1360635.69	Картометрический метод	5.00	–
442	542267.63	1360630.35	Картометрический метод	5.00	–
443	542271.00	1360622.56	Картометрический метод	5.00	–
444	542275.65	1360613.73	Картометрический метод	5.00	–
445	542277.63	1360610.88	Картометрический метод	5.00	–
446	542284.60	1360602.34	Картометрический метод	5.00	–
447	542287.91	1360596.18	Картометрический метод	5.00	–
448	542290.76	1360588.51	Картометрический метод	5.00	–
449	542292.62	1360583.16	Картометрический метод	5.00	–
450	542297.27	1360576.95	Картометрический метод	5.00	–
451	542301.34	1360573.40	Картометрический метод	5.00	–
452	542306.68	1360567.13	Картометрический метод	5.00	–
453	542310.63	1360559.22	Картометрический метод	5.00	–
454	542315.63	1360547.37	Картометрический метод	5.00	–
455	542323.18	1360534.82	Картометрический метод	5.00	–
456	542328.53	1360530.06	Картометрический метод	5.00	–
457	542334.69	1360526.22	Картометрический метод	5.00	–
458	542343.06	1360522.85	Картометрический метод	5.00	–
459	542351.07	1360521.46	Картометрический метод	5.00	–
460	542361.18	1360517.62	Картометрический метод	5.00	–
461	542367.87	1360513.24	Картометрический метод	5.00	–
462	542373.60	1360504.16	Картометрический метод	5.00	–
463	542377.84	1360505.69	Картометрический метод	5.00	–
1	542380.19	1360499.55	Картометрический метод	5.00	–

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

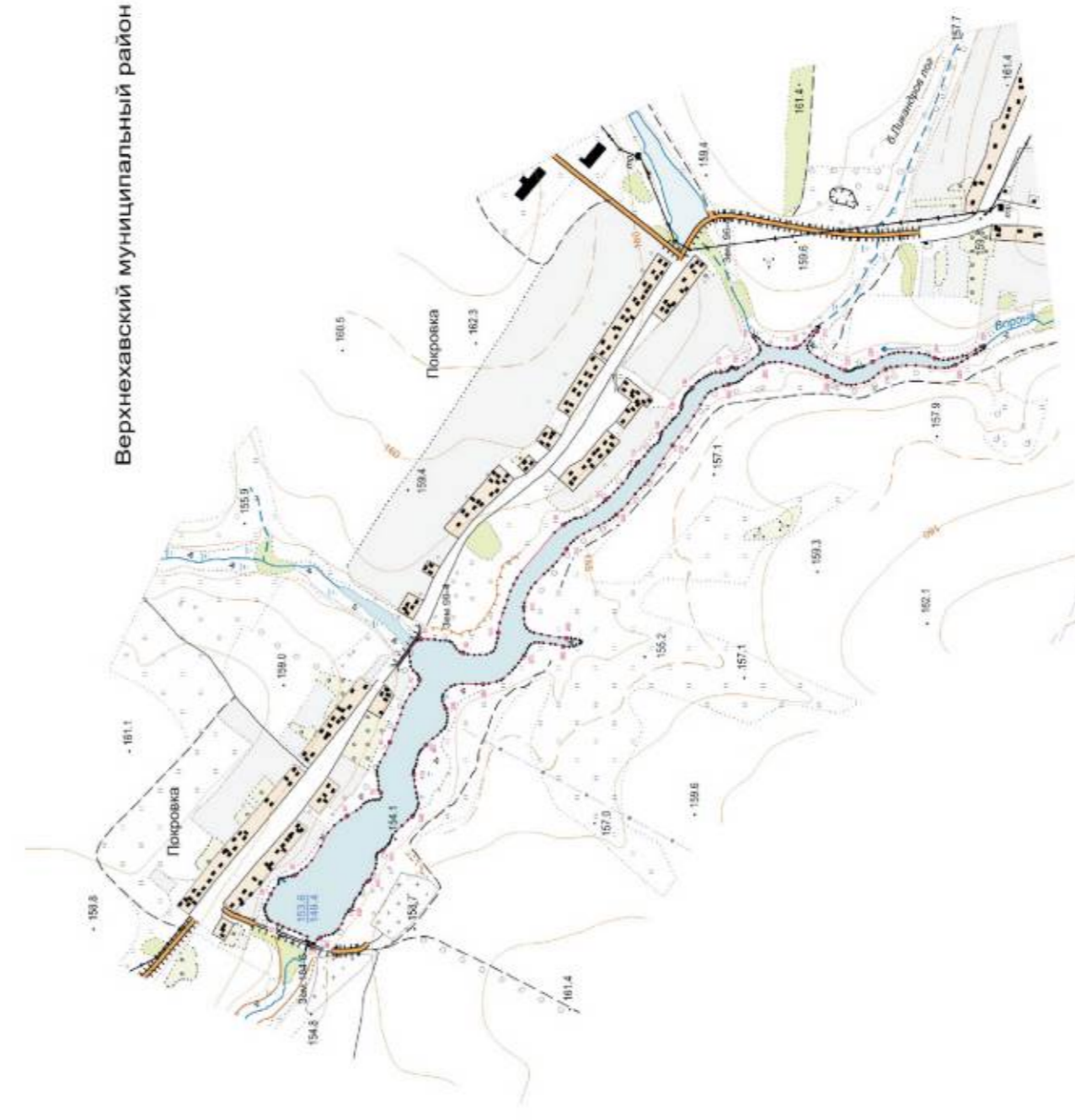
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения	Описание обозначения точки на
	X	Y			

				характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	местности (при наличии)
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-






ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ  
Береговая линия пруда на реке Ворона на территории Верхнехавского  
муниципального района Воронежской области

План границ объекта



Подпись Чурилина И.А. Дата 22 «июля» 2019 г.  
Место для оттиска печати лица, составившего описание местоположения границ объекта

Условные обозначения:

-  граница береговой линии
-  характерная точка границы
-  обозначение характерной точки границы

## ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Водоохранная зона пруда на реке Ворона на территории Верхнехавского муниципального района  
Воронежской области

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

### Раздел 1

#### Сведения об объекте

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	–
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P+/- Дельта P)	108.34 га ± 1.82 га
3	Иные характеристики объекта	–

## Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>СК кадастрового округа</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 <sub>i</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	542604.68	1360404.28	Картометрический метод	5.00	–
2	542626.24	1360426.28	Картометрический метод	5.00	–
3	542639.02	1360443.11	Картометрический метод	5.00	–
4	542654.96	1360469.46	Картометрический метод	5.00	–
5	542666.67	1360497.94	Картометрический метод	5.00	–
6	542669.82	1360508.12	Картометрический метод	5.00	–
7	542678.33	1360543.77	Картометрический метод	5.00	–
8	542678.99	1360601.24	Картометрический метод	5.00	–
9	542677.58	1360612.35	Картометрический метод	5.00	–
10	542667.84	1360656.80	Картометрический метод	5.00	–
11	542661.53	1360672.22	Картометрический метод	5.00	–
12	542644.32	1360706.63	Картометрический метод	5.00	–
13	542629.35	1360732.71	Картометрический метод	5.00	–
14	542613.84	1360758.90	Картометрический метод	5.00	–
15	542596.20	1360780.57	Картометрический метод	5.00	–
16	542575.71	1360799.58	Картометрический метод	5.00	–
17	542552.76	1360815.54	Картометрический метод	5.00	–
18	542525.57	1360829.01	Картометрический метод	5.00	–
19	542510.21	1360855.24	Картометрический метод	5.00	–
20	542485.43	1360886.64	Картометрический метод	5.00	–
21	542459.89	1360912.35	Картометрический метод	5.00	–
22	542431.89	1360934.64	Картометрический метод	5.00	–
23	542424.57	1360957.67	Картометрический метод	5.00	–
24	542414.57	1360980.06	Картометрический метод	5.00	–
25	542403.27	1361000.84	Картометрический метод	5.00	–
26	542390.54	1361031.20	Картометрический метод	5.00	–

27	542376.81	1361065.62	Картометрический метод	5.00	–
28	542367.34	1361091.07	Картометрический метод	5.00	–
29	542370.06	1361137.47	Картометрический метод	5.00	–
30	542362.34	1361187.99	Картометрический метод	5.00	–
31	542335.00	1361246.83	Картометрический метод	5.00	–
32	542288.64	1361303.88	Картометрический метод	5.00	–
33	542234.56	1361338.35	Картометрический метод	5.00	–
34	542171.56	1361357.37	Картометрический метод	5.00	–
35	542128.72	1361358.77	Картометрический метод	5.00	–
36	542110.34	1361391.84	Картометрический метод	5.00	–
37	542060.42	1361460.78	Картометрический метод	5.00	–
38	541986.13	1361541.01	Картометрический метод	5.00	–
39	541943.93	1361575.48	Картометрический метод	5.00	–
40	541910.65	1361595.10	Картометрический метод	5.00	–
41	541877.97	1361609.95	Картометрический метод	5.00	–
42	541857.76	1361634.32	Картометрический метод	5.00	–
43	541804.86	1361698.51	Картометрический метод	5.00	–
44	541777.53	1361735.95	Картометрический метод	5.00	–
45	541762.67	1361752.59	Картометрический метод	5.00	–
46	541747.22	1361789.44	Картометрический метод	5.00	–
47	541719.28	1361826.88	Картометрический метод	5.00	–
48	541679.46	1361867.89	Картометрический метод	5.00	–
49	541640.24	1361891.07	Картометрический метод	5.00	–
50	541601.66	1361913.29	Картометрический метод	5.00	–
51	541597.53	1361920.18	Картометрический метод	5.00	–
52	541589.91	1361931.17	Картометрический метод	5.00	–
53	541581.57	1361941.62	Картометрический метод	5.00	–
54	541572.55	1361951.50	Картометрический метод	5.00	–
55	541562.89	1361960.74	Картометрический метод	5.00	–
56	541552.64	1361969.33	Картометрический метод	5.00	–
57	541541.83	1361977.20	Картометрический метод	5.00	–
58	541530.52	1361984.34	Картометрический метод	5.00	–
59	541518.76	1361990.71	Картометрический метод	5.00	–
60	541506.61	1361996.28	Картометрический метод	5.00	–

61	541494.10	1362001.02	Картометрический метод	5.00	–
62	541481.31	1362004.91	Картометрический метод	5.00	–
63	541437.87	1362012.90	Картометрический метод	5.00	–
64	541409.94	1362011.12	Картометрический метод	5.00	–
65	541385.87	1362009.63	Картометрический метод	5.00	–
66	541352.89	1362024.49	Картометрический метод	5.00	–
67	541320.50	1362031.62	Картометрический метод	5.00	–
68	541265.52	1362031.33	Картометрический метод	5.00	–
69	541236.70	1362026.57	Картометрический метод	5.00	–
70	541198.36	1362011.71	Картометрический метод	5.00	–
71	541175.48	1361998.34	Картометрический метод	5.00	–
72	541153.49	1361981.70	Картометрический метод	5.00	–
73	541148.74	1361974.87	Картометрический метод	5.00	–
74	541102.38	1361976.65	Картометрический метод	5.00	–
75	541058.10	1361975.16	Картометрический метод	5.00	–
76	541030.74	1361980.28	Картометрический метод	5.00	–
77	540997.53	1361992.37	Картометрический метод	5.00	–
78	540944.29	1361992.40	Картометрический метод	5.00	–
79	540903.28	1361990.02	Картометрический метод	5.00	–
80	540863.46	1361980.22	Картометрический метод	5.00	–
81	540817.11	1361956.44	Картометрический метод	5.00	–
82	540784.12	1361927.02	Картометрический метод	5.00	–
83	540765.70	1361904.14	Картометрический метод	5.00	–
84	540755.23	1361884.76	Картометрический метод	5.00	–
85	540743.41	1361858.38	Картометрический метод	5.00	–
86	540733.61	1361823.91	Картометрический метод	5.00	–
87	540730.93	1361783.79	Картометрический метод	5.00	–
88	540737.17	1361736.84	Картометрический метод	5.00	–
89	540752.62	1361698.21	Картометрический метод	5.00	–
90	540802.60	1361634.11	Картометрический метод	5.00	–
91	540831.00	1361613.01	Картометрический метод	5.00	–
92	540846.35	1361603.36	Картометрический метод	5.00	–
93	540894.07	1361575.48	Картометрический метод	5.00	–
94	540937.16	1361557.36	Картометрический метод	5.00	–

95	540977.57	1361546.96	Картометрический метод	5.00	–
96	541014.72	1361543.69	Картометрический метод	5.00	–
97	541073.69	1361546.99	Картометрический метод	5.00	–
98	541122.59	1361522.59	Картометрический метод	5.00	–
99	541182.61	1361509.52	Картометрический метод	5.00	–
100	541239.67	1361505.35	Картометрический метод	5.00	–
101	541290.78	1361514.27	Картометрический метод	5.00	–
102	541354.37	1361542.80	Картометрический метод	5.00	–
103	541394.19	1361523.78	Картометрический метод	5.00	–
104	541460.75	1361432.85	Картометрический метод	5.00	–
105	541520.19	1361352.62	Картометрический метод	5.00	–
106	541573.67	1361294.37	Картометрический метод	5.00	–
107	541625.10	1361252.21	Картометрический метод	5.00	–
108	541611.12	1361222.16	Картометрический метод	5.00	–
109	541600.72	1361180.26	Картометрический метод	5.00	–
110	541599.82	1361136.88	Картометрический метод	5.00	–
111	541609.33	1361089.93	Картометрический метод	5.00	–
112	541630.73	1361044.16	Картометрический метод	5.00	–
113	541659.85	1361008.50	Картометрический метод	5.00	–
114	541707.40	1360973.44	Картометрический метод	5.00	–
115	541756.72	1360953.23	Картометрический метод	5.00	–
116	541814.97	1360943.13	Картометрический метод	5.00	–
117	541861.32	1360905.09	Картометрический метод	5.00	–
118	541898.77	1360887.26	Картометрический метод	5.00	–
119	541916.60	1360878.94	Картометрический метод	5.00	–
120	541936.80	1360845.07	Картометрический метод	5.00	–
121	541953.44	1360826.64	Картометрический метод	5.00	–
122	541952.26	1360786.82	Картометрический метод	5.00	–
123	541959.39	1360743.44	Картометрический метод	5.00	–
124	541987.91	1360676.88	Картометрический метод	5.00	–
125	542022.98	1360635.87	Картометрический метод	5.00	–
126	542038.43	1360620.41	Картометрический метод	5.00	–
127	542081.22	1360544.34	Картометрический метод	5.00	–
128	542149.10	1360438.46	Картометрический метод	5.00	–

129	542162.86	1360417.05	Картометрический метод	5.00	–
130	542169.23	1360407.16	Картометрический метод	5.00	–
131	542208.70	1360369.93	Картометрический метод	5.00	–
132	542321.92	1360307.21	Картометрический метод	5.00	–
133	542379.57	1360298.89	Картометрический метод	5.00	–
134	542428.29	1360305.38	Картометрический метод	5.00	–
135	542460.99	1360316.12	Картометрический метод	5.00	–
136	542491.90	1360328.60	Картометрический метод	5.00	–
137	542529.16	1360360.50	Картометрический метод	5.00	–
138	542549.20	1360369.36	Картометрический метод	5.00	–
139	542580.00	1360385.86	Картометрический метод	5.00	–
1	542604.68	1360404.28	Картометрический метод	5.00	–
–	–	–	–	–	–
140	542380.19	1360499.55	Картометрический метод	5.00	–
141	542388.85	1360503.01	Картометрический метод	5.00	–
142	542386.67	1360508.89	Картометрический метод	5.00	–
143	542392.04	1360510.83	Картометрический метод	5.00	–
144	542390.02	1360520.26	Картометрический метод	5.00	–
145	542404.66	1360525.93	Картометрический метод	5.00	–
146	542416.52	1360531.03	Картометрический метод	5.00	–
147	542428.54	1360535.57	Картометрический метод	5.00	–
148	542442.33	1360541.02	Картометрический метод	5.00	–
149	542453.66	1360545.74	Картометрический метод	5.00	–
150	542467.36	1360551.88	Картометрический метод	5.00	–
151	542473.03	1360554.89	Картометрический метод	5.00	–
152	542476.36	1360559.54	Картометрический метод	5.00	–
153	542478.39	1360565.80	Картометрический метод	5.00	–
154	542480.16	1360572.25	Картометрический метод	5.00	–
155	542481.65	1360577.47	Картометрический метод	5.00	–
156	542481.78	1360583.09	Картометрический метод	5.00	–
157	542479.69	1360588.86	Картометрический метод	5.00	–
158	542474.11	1360598.77	Картометрический метод	5.00	–
159	542468.91	1360610.48	Картометрический метод	5.00	–
160	542461.83	1360623.40	Картометрический метод	5.00	–

161	542452.68	1360632.18	Картометрический метод	5.00	–
162	542451.65	1360635.99	Картометрический метод	5.00	–
163	542451.75	1360640.29	Картометрический метод	5.00	–
164	542450.26	1360643.76	Картометрический метод	5.00	–
165	542446.70	1360644.98	Картометрический метод	5.00	–
166	542439.87	1360645.83	Картометрический метод	5.00	–
167	542432.26	1360648.93	Картометрический метод	5.00	–
168	542425.70	1360649.40	Картометрический метод	5.00	–
169	542417.51	1360650.98	Картометрический метод	5.00	–
170	542410.66	1360655.08	Картометрический метод	5.00	–
171	542402.41	1360662.75	Картометрический метод	5.00	–
172	542391.30	1360669.61	Картометрический метод	5.00	–
173	542380.07	1360683.23	Картометрический метод	5.00	–
174	542369.79	1360698.75	Картометрический метод	5.00	–
175	542360.67	1360713.57	Картометрический метод	5.00	–
176	542344.58	1360743.08	Картометрический метод	5.00	–
177	542331.32	1360759.11	Картометрический метод	5.00	–
178	542317.30	1360770.87	Картометрический метод	5.00	–
179	542304.58	1360779.43	Картометрический метод	5.00	–
180	542284.10	1360790.55	Картометрический метод	5.00	–
181	542274.72	1360797.45	Картометрический метод	5.00	–
182	542267.44	1360805.91	Картометрический метод	5.00	–
183	542262.00	1360809.88	Картометрический метод	5.00	–
184	542255.84	1360812.42	Картометрический метод	5.00	–
185	542248.70	1360814.04	Картометрический метод	5.00	–
186	542241.35	1360814.06	Картометрический метод	5.00	–
187	542235.22	1360814.99	Картометрический метод	5.00	–
188	542230.56	1360819.70	Картометрический метод	5.00	–
189	542231.60	1360828.61	Картометрический метод	5.00	–
190	542236.52	1360836.02	Картометрический метод	5.00	–
191	542236.79	1360843.89	Картометрический метод	5.00	–
192	542237.68	1360854.61	Картометрический метод	5.00	–
193	542239.04	1360864.88	Картометрический метод	5.00	–
194	542240.13	1360870.38	Картометрический метод	5.00	–

195	542239.67	1360876.28	Картометрический метод	5.00	–
196	542238.16	1360885.11	Картометрический метод	5.00	–
197	542233.47	1360895.10	Картометрический метод	5.00	–
198	542223.22	1360911.56	Картометрический метод	5.00	–
199	542211.70	1360936.97	Картометрический метод	5.00	–
200	542201.97	1360964.45	Картометрический метод	5.00	–
201	542196.16	1360978.75	Картометрический метод	5.00	–
202	542188.84	1360996.88	Картометрический метод	5.00	–
203	542183.61	1361012.80	Картометрический метод	5.00	–
204	542177.80	1361025.12	Картометрический метод	5.00	–
205	542168.39	1361040.46	Картометрический метод	5.00	–
206	542158.63	1361051.61	Картометрический метод	5.00	–
207	542151.54	1361060.33	Картометрический метод	5.00	–
208	542148.63	1361068.58	Картометрический метод	5.00	–
209	542148.17	1361072.76	Картометрический метод	5.00	–
210	542148.98	1361077.53	Картометрический метод	5.00	–
211	542151.54	1361082.76	Картометрический метод	5.00	–
212	542155.49	1361086.36	Картометрический метод	5.00	–
213	542161.65	1361091.94	Картометрический метод	5.00	–
214	542167.11	1361100.42	Картометрический метод	5.00	–
215	542168.27	1361110.76	Картометрический метод	5.00	–
216	542169.52	1361122.42	Картометрический метод	5.00	–
217	542170.45	1361132.74	Картометрический метод	5.00	–
218	542153.72	1361156.78	Картометрический метод	5.00	–
219	542144.91	1361158.76	Картометрический метод	5.00	–
220	542129.46	1361158.76	Картометрический метод	5.00	–
221	542115.16	1361157.95	Картометрический метод	5.00	–
222	542103.49	1361157.04	Картометрический метод	5.00	–
223	542091.94	1361156.43	Картометрический метод	5.00	–
224	542082.93	1361154.76	Картометрический метод	5.00	–
225	542077.98	1361152.14	Картометрический метод	5.00	–
226	542073.36	1361145.44	Картометрический метод	5.00	–
227	542069.28	1361139.00	Картометрический метод	5.00	–
228	542062.32	1361133.33	Картометрический метод	5.00	–

229	542054.15	1361130.19	Картометрический метод	5.00	–
230	542044.29	1361127.67	Картометрический метод	5.00	–
231	542029.75	1361125.38	Картометрический метод	5.00	–
232	542018.42	1361125.95	Картометрический метод	5.00	–
233	542003.92	1361126.68	Картометрический метод	5.00	–
234	541994.35	1361131.06	Картометрический метод	5.00	–
235	541988.75	1361134.75	Картометрический метод	5.00	–
236	541984.88	1361141.60	Картометрический метод	5.00	–
237	541982.24	1361151.95	Картометрический метод	5.00	–
238	541980.00	1361162.00	Картометрический метод	5.00	–
239	541979.42	1361173.98	Картометрический метод	5.00	–
240	541975.76	1361194.60	Картометрический метод	5.00	–
241	541968.86	1361215.68	Картометрический метод	5.00	–
242	541965.00	1361226.50	Картометрический метод	5.00	–
243	541959.19	1361243.54	Картометрический метод	5.00	–
244	541952.71	1361263.64	Картометрический метод	5.00	–
245	541945.49	1361277.65	Картометрический метод	5.00	–
246	541938.55	1361291.07	Картометрический метод	5.00	–
247	541929.47	1361304.66	Картометрический метод	5.00	–
248	541857.53	1361389.14	Картометрический метод	5.00	–
249	541838.54	1361405.74	Картометрический метод	5.00	–
250	541832.86	1361409.75	Картометрический метод	5.00	–
251	541824.58	1361414.19	Картометрический метод	5.00	–
252	541815.86	1361418.69	Картометрический метод	5.00	–
253	541809.99	1361420.33	Картометрический метод	5.00	–
254	541800.57	1361421.98	Картометрический метод	5.00	–
255	541790.72	1361427.13	Картометрический метод	5.00	–
256	541773.47	1361437.38	Картометрический метод	5.00	–
257	541761.97	1361445.81	Картометрический метод	5.00	–
258	541753.32	1361454.21	Картометрический метод	5.00	–
259	541747.20	1361459.41	Картометрический метод	5.00	–
260	541739.16	1361465.12	Картометрический метод	5.00	–
261	541729.17	1361476.01	Картометрический метод	5.00	–
262	541721.29	1361484.01	Картометрический метод	5.00	–

263	541711.38	1361494.51	Картометрический метод	5.00	–
264	541700.87	1361507.53	Картометрический метод	5.00	–
265	541698.27	1361514.07	Картометрический метод	5.00	–
266	541694.72	1361518.99	Картометрический метод	5.00	–
267	541690.06	1361524.96	Картометрический метод	5.00	–
268	541683.68	1361532.84	Картометрический метод	5.00	–
269	541679.30	1361539.26	Картометрический метод	5.00	–
270	541676.39	1361542.75	Картометрический метод	5.00	–
271	541664.33	1361553.74	Картометрический метод	5.00	–
272	541655.61	1361564.13	Картометрический метод	5.00	–
273	541649.53	1361571.53	Картометрический метод	5.00	–
274	541643.02	1361577.38	Картометрический метод	5.00	–
275	541636.63	1361581.86	Картометрический метод	5.00	–
276	541632.33	1361587.65	Картометрический метод	5.00	–
277	541630.48	1361593.20	Картометрический метод	5.00	–
278	541629.41	1361597.92	Картометрический метод	5.00	–
279	541628.69	1361601.20	Картометрический метод	5.00	–
280	541627.43	1361604.85	Картометрический метод	5.00	–
281	541625.29	1361608.25	Картометрический метод	5.00	–
282	541618.00	1361615.71	Картометрический метод	5.00	–
283	541610.12	1361624.07	Картометрический метод	5.00	–
284	541604.87	1361630.88	Картометрический метод	5.00	–
285	541601.17	1361634.22	Картометрический метод	5.00	–
286	541596.87	1361637.20	Картометрический метод	5.00	–
287	541590.42	1361645.20	Картометрический метод	5.00	–
288	541585.40	1361653.32	Картометрический метод	5.00	–
289	541584.45	1361659.95	Картометрический метод	5.00	–
290	541583.37	1361664.73	Картометрический метод	5.00	–
291	541582.72	1361670.58	Картометрический метод	5.00	–
292	541580.58	1361675.93	Картометрический метод	5.00	–
293	541578.18	1361681.21	Картометрический метод	5.00	–
294	541576.15	1361684.67	Картометрический метод	5.00	–
295	541573.82	1361687.95	Картометрический метод	5.00	–
296	541571.43	1361690.75	Картометрический метод	5.00	–

297	541568.39	1361693.56	Картометрический метод	5.00	–
298	541565.11	1361696.19	Картометрический метод	5.00	–
299	541561.61	1361699.35	Картометрический метод	5.00	–
300	541559.13	1361702.76	Картометрический метод	5.00	–
301	541552.97	1361710.51	Картометрический метод	5.00	–
302	541548.33	1361714.76	Картометрический метод	5.00	–
303	541544.69	1361717.33	Картометрический метод	5.00	–
304	541537.24	1361721.22	Картометрический метод	5.00	–
305	541530.62	1361724.59	Картометрический метод	5.00	–
306	541524.35	1361728.66	Картометрический метод	5.00	–
307	541518.42	1361731.57	Картометрический метод	5.00	–
308	541511.33	1361733.66	Картометрический метод	5.00	–
309	541499.24	1361734.36	Картометрический метод	5.00	–
310	541487.97	1361735.87	Картометрический метод	5.00	–
311	541483.67	1361737.67	Картометрический метод	5.00	–
312	541481.06	1361740.34	Картометрический метод	5.00	–
313	541478.67	1361743.48	Картометрический метод	5.00	–
314	541477.22	1361744.81	Картометрический метод	5.00	–
315	541475.77	1361745.16	Картометрический метод	5.00	–
316	541473.79	1361744.64	Картометрический метод	5.00	–
317	541471.93	1361742.37	Картометрический метод	5.00	–
318	541469.61	1361741.27	Картометрический метод	5.00	–
319	541466.53	1361741.62	Картометрический метод	5.00	–
320	541461.47	1361744.00	Картометрический метод	5.00	–
321	541450.20	1361749.58	Картометрический метод	5.00	–
322	541431.61	1361762.71	Картометрический метод	5.00	–
323	541419.41	1361772.47	Картометрический метод	5.00	–
324	541415.34	1361779.45	Картометрический метод	5.00	–
325	541414.99	1361784.21	Картометрический метод	5.00	–
326	541416.73	1361789.79	Картометрический метод	5.00	–
327	541424.87	1361800.83	Картометрический метод	5.00	–
328	541429.05	1361807.45	Картометрический метод	5.00	–
329	541429.46	1361811.72	Картометрический метод	5.00	–
330	541426.73	1361812.45	Картометрический метод	5.00	–

331	541423.59	1361811.52	Картометрический метод	5.00	–
332	541417.90	1361806.99	Картометрический метод	5.00	–
333	541408.48	1361798.04	Картометрический метод	5.00	–
334	541401.04	1361792.58	Картометрический метод	5.00	–
335	541394.54	1361790.37	Картометрический метод	5.00	–
336	541372.22	1361786.30	Картометрический метод	5.00	–
337	541356.54	1361785.84	Картометрический метод	5.00	–
338	541345.26	1361785.72	Картометрический метод	5.00	–
339	541337.01	1361787.23	Картометрический метод	5.00	–
340	541329.57	1361792.58	Картометрический метод	5.00	–
341	541319.70	1361800.60	Картометрический метод	5.00	–
342	541309.12	1361812.80	Картометрический метод	5.00	–
343	541301.63	1361822.21	Картометрический метод	5.00	–
344	541293.67	1361831.91	Картометрический метод	5.00	–
345	541290.70	1361833.37	Картометрический метод	5.00	–
346	541288.84	1361833.02	Картометрический метод	5.00	–
347	541288.15	1361831.91	Картометрический метод	5.00	–
348	541288.20	1361829.76	Картометрический метод	5.00	–
349	541292.74	1361822.44	Картометрический метод	5.00	–
350	541300.29	1361812.45	Картометрический метод	5.00	–
351	541308.77	1361800.13	Картометрический метод	5.00	–
352	541313.42	1361791.41	Картометрический метод	5.00	–
353	541312.72	1361785.02	Картометрический метод	5.00	–
354	541308.42	1361778.40	Картометрический метод	5.00	–
355	541292.74	1361766.55	Картометрический метод	5.00	–
356	541274.72	1361756.78	Картометрический метод	5.00	–
357	541259.27	1361749.11	Картометрический метод	5.00	–
358	541243.93	1361742.26	Картометрический метод	5.00	–
359	541232.42	1361738.25	Картометрический метод	5.00	–
360	541228.35	1361736.97	Картометрический метод	5.00	–
361	541223.76	1361736.45	Картометрический метод	5.00	–
362	541218.71	1361737.03	Картометрический метод	5.00	–
363	541214.82	1361740.34	Картометрический метод	5.00	–
364	541210.81	1361742.61	Картометрический метод	5.00	–

365	541207.55	1361743.42	Картометрический метод	5.00	–
366	541200.87	1361743.94	Картометрический метод	5.00	–
367	541195.00	1361745.98	Картометрический метод	5.00	–
368	541191.17	1361747.84	Картометрический метод	5.00	–
369	541173.04	1361756.90	Картометрический метод	5.00	–
370	541152.82	1361766.55	Картометрический метод	5.00	–
371	541137.59	1361772.24	Картометрический метод	5.00	–
372	541126.55	1361775.96	Картометрический метод	5.00	–
373	541117.49	1361777.12	Картометрический метод	5.00	–
374	541104.24	1361777.00	Картометрический метод	5.00	–
375	541089.95	1361776.77	Картометрический метод	5.00	–
376	541073.33	1361775.61	Картометрический метод	5.00	–
377	541059.62	1361773.05	Картометрический метод	5.00	–
378	541050.78	1361769.80	Картометрический метод	5.00	–
379	541039.63	1361764.92	Картометрический метод	5.00	–
380	541031.38	1361761.66	Картометрический метод	5.00	–
381	541021.73	1361760.62	Картометрический метод	5.00	–
382	541010.81	1361761.43	Картометрический метод	5.00	–
383	541000.23	1361763.29	Картометрический метод	5.00	–
384	540991.17	1361765.03	Картометрический метод	5.00	–
385	540979.08	1361768.52	Картометрический метод	5.00	–
386	540970.77	1361770.26	Картометрический метод	5.00	–
387	540951.54	1361782.64	Картометрический метод	5.00	–
388	540939.92	1361788.92	Картометрический метод	5.00	–
389	540935.68	1361790.08	Картометрический метод	5.00	–
390	540932.56	1361792.20	Картометрический метод	5.00	–
391	540930.86	1361788.93	Картометрический метод	5.00	–
392	540933.24	1361785.89	Картометрический метод	5.00	–
393	540934.57	1361784.38	Картометрический метод	5.00	–
394	540940.50	1361780.37	Картометрический метод	5.00	–
395	540948.71	1361775.18	Картометрический метод	5.00	–
396	540954.79	1361771.78	Картометрический метод	5.00	–
397	540969.20	1361763.41	Картометрический метод	5.00	–
398	540981.06	1361756.55	Картометрический метод	5.00	–

399	540994.30	1361749.93	Картометрический метод	5.00	–
400	541002.21	1361746.44	Картометрический метод	5.00	–
401	541009.88	1361744.47	Картометрический метод	5.00	–
402	541018.01	1361743.77	Картометрический метод	5.00	–
403	541037.65	1361744.58	Картометрический метод	5.00	–
404	541050.09	1361745.63	Картометрический метод	5.00	–
405	541080.30	1361749.11	Картометрический метод	5.00	–
406	541100.17	1361749.00	Картометрический метод	5.00	–
407	541120.39	1361747.02	Картометрический метод	5.00	–
408	541134.57	1361744.70	Картометрический метод	5.00	–
409	541145.03	1361740.51	Картометрический метод	5.00	–
410	541160.14	1361731.10	Картометрический метод	5.00	–
411	541171.29	1361722.27	Картометрический метод	5.00	–
412	541181.87	1361715.06	Картометрический метод	5.00	–
413	541190.93	1361711.81	Картометрический метод	5.00	–
414	541209.53	1361707.51	Картометрический метод	5.00	–
415	541218.82	1361706.23	Картометрический метод	5.00	–
416	541228.94	1361706.58	Картометрический метод	5.00	–
417	541239.16	1361709.72	Картометрический метод	5.00	–
418	541254.68	1361716.32	Картометрический метод	5.00	–
419	541271.22	1361724.69	Картометрический метод	5.00	–
420	541285.09	1361730.18	Картометрический метод	5.00	–
421	541297.35	1361736.82	Картометрический метод	5.00	–
422	541306.22	1361740.32	Картометрический метод	5.00	–
423	541319.26	1361744.01	Картометрический метод	5.00	–
424	541336.03	1361748.33	Картометрический метод	5.00	–
425	541350.96	1361752.60	Картометрический метод	5.00	–
426	541368.27	1361755.74	Картометрический метод	5.00	–
427	541382.68	1361755.97	Картометрический метод	5.00	–
428	541395.00	1361755.51	Картометрический метод	5.00	–
429	541408.60	1361751.67	Картометрический метод	5.00	–
430	541417.66	1361747.49	Картометрический метод	5.00	–
431	541423.82	1361742.84	Картометрический метод	5.00	–
432	541434.51	1361735.28	Картометрический метод	5.00	–

433	541441.37	1361731.33	Картометрический метод	5.00	–
434	541449.16	1361725.06	Картометрический метод	5.00	–
435	541455.08	1361718.55	Картометрический метод	5.00	–
436	541461.13	1361714.37	Картометрический метод	5.00	–
437	541466.01	1361711.93	Картометрический метод	5.00	–
438	541472.40	1361710.07	Картометрический метод	5.00	–
439	541482.16	1361707.51	Картометрический метод	5.00	–
440	541493.67	1361704.26	Картометрический метод	5.00	–
441	541510.40	1361698.10	Картометрический метод	5.00	–
442	541521.09	1361693.33	Картометрический метод	5.00	–
443	541527.02	1361689.15	Картометрический метод	5.00	–
444	541533.41	1361679.74	Картометрический метод	5.00	–
445	541542.82	1361664.74	Картометрический метод	5.00	–
446	541557.47	1361640.46	Картометрический метод	5.00	–
447	541572.81	1361618.03	Картометрический метод	5.00	–
448	541590.12	1361594.55	Картометрический метод	5.00	–
449	541603.83	1361576.77	Картометрический метод	5.00	–
450	541622.89	1361548.42	Картометрический метод	5.00	–
451	541633.00	1361533.66	Картометрический метод	5.00	–
452	541646.02	1361514.37	Картометрический метод	5.00	–
453	541655.32	1361501.23	Картометрический метод	5.00	–
454	541663.33	1361492.40	Картометрический метод	5.00	–
455	541672.86	1361484.50	Картометрический метод	5.00	–
456	541684.02	1361472.65	Картометрический метод	5.00	–
457	541699.82	1361451.96	Картометрический метод	5.00	–
458	541713.54	1361438.02	Картометрический метод	5.00	–
459	541725.39	1361427.44	Картометрический метод	5.00	–
460	541731.78	1361421.75	Картометрический метод	5.00	–
461	541739.80	1361416.05	Картометрический метод	5.00	–
462	541750.14	1361409.43	Картометрический метод	5.00	–
463	541763.39	1361403.15	Картометрический метод	5.00	–
464	541782.10	1361393.62	Картометрический метод	5.00	–
465	541794.65	1361386.65	Картометрический метод	5.00	–
466	541808.83	1361378.28	Картометрический метод	5.00	–

467	541816.85	1361371.89	Картометрический метод	5.00	–
468	541822.31	1361366.08	Картометрический метод	5.00	–
469	541831.03	1361353.76	Картометрический метод	5.00	–
470	541839.39	1361342.37	Картометрический метод	5.00	–
471	541852.76	1361326.22	Картометрический метод	5.00	–
472	541861.71	1361316.46	Картометрический метод	5.00	–
473	541871.35	1361307.51	Картометрический метод	5.00	–
474	541880.42	1361299.96	Картометрический метод	5.00	–
475	541899.01	1361281.25	Картометрический метод	5.00	–
476	541908.08	1361270.21	Картометрический метод	5.00	–
477	541915.16	1361257.19	Картометрический метод	5.00	–
478	541922.02	1361238.13	Картометрический метод	5.00	–
479	541923.76	1361228.49	Картометрический метод	5.00	–
480	541923.65	1361219.89	Картометрический метод	5.00	–
481	541922.95	1361202.80	Картометрический метод	5.00	–
482	541921.67	1361190.37	Картометрический метод	5.00	–
483	541917.72	1361182.93	Картометрический метод	5.00	–
484	541910.86	1361176.77	Картометрический метод	5.00	–
485	541901.68	1361173.52	Картометрический метод	5.00	–
486	541886.23	1361170.03	Картометрический метод	5.00	–
487	541869.03	1361166.89	Картометрический метод	5.00	–
488	541847.18	1361163.06	Картометрический метод	5.00	–
489	541831.60	1361161.85	Картометрический метод	5.00	–
490	541821.84	1361161.50	Картометрический метод	5.00	–
491	541812.78	1361160.11	Картометрический метод	5.00	–
492	541804.06	1361157.20	Картометрический метод	5.00	–
493	541799.53	1361154.53	Картометрический метод	5.00	–
494	541799.53	1361152.09	Картометрический метод	5.00	–
495	541803.13	1361149.53	Картометрический метод	5.00	–
496	541810.57	1361147.21	Картометрический метод	5.00	–
497	541816.50	1361144.30	Картометрический метод	5.00	–
498	541825.56	1361143.49	Картометрический метод	5.00	–
499	541838.93	1361144.19	Картометрический метод	5.00	–
500	541855.32	1361148.53	Картометрический метод	5.00	–

501	541865.54	1361149.93	Картометрический метод	5.00	–
502	541882.04	1361151.44	Картометрический метод	5.00	–
503	541890.76	1361152.14	Картометрический метод	5.00	–
504	541900.41	1361152.14	Картометрический метод	5.00	–
505	541907.73	1361149.35	Картометрический метод	5.00	–
506	541911.91	1361145.05	Картометрический метод	5.00	–
507	541915.86	1361139.24	Картометрический метод	5.00	–
508	541919.12	1361131.45	Картометрический метод	5.00	–
509	541923.53	1361123.55	Картометрический метод	5.00	–
510	541929.23	1361116.34	Картометрический метод	5.00	–
511	541935.27	1361108.32	Картометрический метод	5.00	–
512	541942.59	1361099.03	Картометрический метод	5.00	–
513	541947.82	1361093.33	Картометрический метод	5.00	–
514	541955.84	1361085.31	Картометрический метод	5.00	–
515	541968.27	1361074.62	Картометрический метод	5.00	–
516	541973.27	1361071.48	Картометрический метод	5.00	–
517	541981.29	1361068.70	Картометрический метод	5.00	–
518	541998.72	1361064.05	Картометрический метод	5.00	–
519	542011.39	1361062.88	Картометрический метод	5.00	–
520	542026.61	1361062.54	Картометрический метод	5.00	–
521	542056.25	1361063.23	Картометрический метод	5.00	–
522	542071.93	1361061.14	Картометрический метод	5.00	–
523	542081.11	1361057.42	Картометрический метод	5.00	–
524	542090.64	1361049.06	Картометрический метод	5.00	–
525	542097.73	1361039.88	Картометрический метод	5.00	–
526	542099.59	1361033.83	Картометрический метод	5.00	–
527	542099.36	1361026.63	Картометрический метод	5.00	–
528	542095.18	1361018.03	Картометрический метод	5.00	–
529	542091.34	1361010.47	Картометрический метод	5.00	–
530	542088.44	1361000.94	Картометрический метод	5.00	–
531	542087.39	1360993.27	Картометрический метод	5.00	–
532	542088.32	1360985.02	Картометрический метод	5.00	–
533	542089.95	1360978.75	Картометрический метод	5.00	–
534	542092.15	1360972.36	Картометрический метод	5.00	–

535	542095.29	1360966.66	Картометрический метод	5.00	–
536	542101.68	1360960.74	Картометрический метод	5.00	–
537	542109.82	1360952.72	Картометрический метод	5.00	–
538	542119.46	1360945.40	Картометрический метод	5.00	–
539	542134.22	1360932.38	Картометрический метод	5.00	–
540	542142.01	1360924.71	Картометрический метод	5.00	–
541	542146.31	1360919.36	Картометрический метод	5.00	–
542	542148.52	1360915.41	Картометрический метод	5.00	–
543	542150.73	1360910.53	Картометрический метод	5.00	–
544	542153.51	1360899.72	Картометрический метод	5.00	–
545	542155.02	1360891.82	Картометрический метод	5.00	–
546	542157.23	1360885.43	Картометрический метод	5.00	–
547	542160.25	1360878.69	Картометрический метод	5.00	–
548	542161.18	1360873.69	Картометрический метод	5.00	–
549	542160.95	1360868.00	Картометрический метод	5.00	–
550	542159.09	1360855.68	Картометрический метод	5.00	–
551	542157.47	1360841.73	Картометрический метод	5.00	–
552	542155.61	1360829.30	Картометрический метод	5.00	–
553	542153.51	1360817.91	Картометрический метод	5.00	–
554	542150.49	1360807.34	Картометрический метод	5.00	–
555	542150.96	1360802.80	Картометрический метод	5.00	–
556	542152.93	1360796.99	Картометрический метод	5.00	–
557	542155.84	1360789.79	Картометрический метод	5.00	–
558	542159.56	1360783.16	Картометрический метод	5.00	–
559	542163.62	1360778.52	Картометрический метод	5.00	–
560	542172.92	1360770.85	Картометрический метод	5.00	–
561	542185.59	1360758.18	Картометрический метод	5.00	–
562	542199.53	1360745.63	Картометрический метод	5.00	–
563	542206.16	1360737.49	Картометрический метод	5.00	–
564	542208.25	1360732.38	Картометрический метод	5.00	–
565	542210.57	1360726.80	Картометрический метод	5.00	–
566	542212.78	1360720.99	Картометрический метод	5.00	–
567	542215.92	1360716.92	Картометрический метод	5.00	–
568	542221.15	1360710.88	Картометрический метод	5.00	–

569	542227.19	1360705.30	Картометрический метод	5.00	–
570	542232.77	1360702.40	Картометрический метод	5.00	–
571	542238.35	1360699.26	Картометрический метод	5.00	–
572	542240.67	1360694.96	Картометрический метод	5.00	–
573	542241.60	1360691.12	Картометрический метод	5.00	–
574	542241.02	1360685.08	Картометрический метод	5.00	–
575	542241.37	1360675.55	Картометрический метод	5.00	–
576	542243.69	1360666.26	Картометрический метод	5.00	–
577	542249.74	1360653.94	Картометрический метод	5.00	–
578	542254.62	1360642.90	Картометрический метод	5.00	–
579	542257.64	1360639.18	Картометрический метод	5.00	–
580	542262.64	1360635.69	Картометрический метод	5.00	–
581	542267.63	1360630.35	Картометрический метод	5.00	–
582	542271.00	1360622.56	Картометрический метод	5.00	–
583	542275.65	1360613.73	Картометрический метод	5.00	–
584	542277.63	1360610.88	Картометрический метод	5.00	–
585	542284.60	1360602.34	Картометрический метод	5.00	–
586	542287.91	1360596.18	Картометрический метод	5.00	–
587	542290.76	1360588.51	Картометрический метод	5.00	–
588	542292.62	1360583.16	Картометрический метод	5.00	–
589	542297.27	1360576.95	Картометрический метод	5.00	–
590	542301.34	1360573.40	Картометрический метод	5.00	–
591	542306.68	1360567.13	Картометрический метод	5.00	–
592	542310.63	1360559.22	Картометрический метод	5.00	–
593	542315.63	1360547.37	Картометрический метод	5.00	–
594	542323.18	1360534.82	Картометрический метод	5.00	–
595	542328.53	1360530.06	Картометрический метод	5.00	–
596	542334.69	1360526.22	Картометрический метод	5.00	–
597	542343.06	1360522.85	Картометрический метод	5.00	–
598	542351.07	1360521.46	Картометрический метод	5.00	–
599	542361.18	1360517.62	Картометрический метод	5.00	–
600	542367.87	1360513.24	Картометрический метод	5.00	–
601	542373.60	1360504.16	Картометрический метод	5.00	–
602	542377.84	1360505.69	Картометрический метод	5.00	–

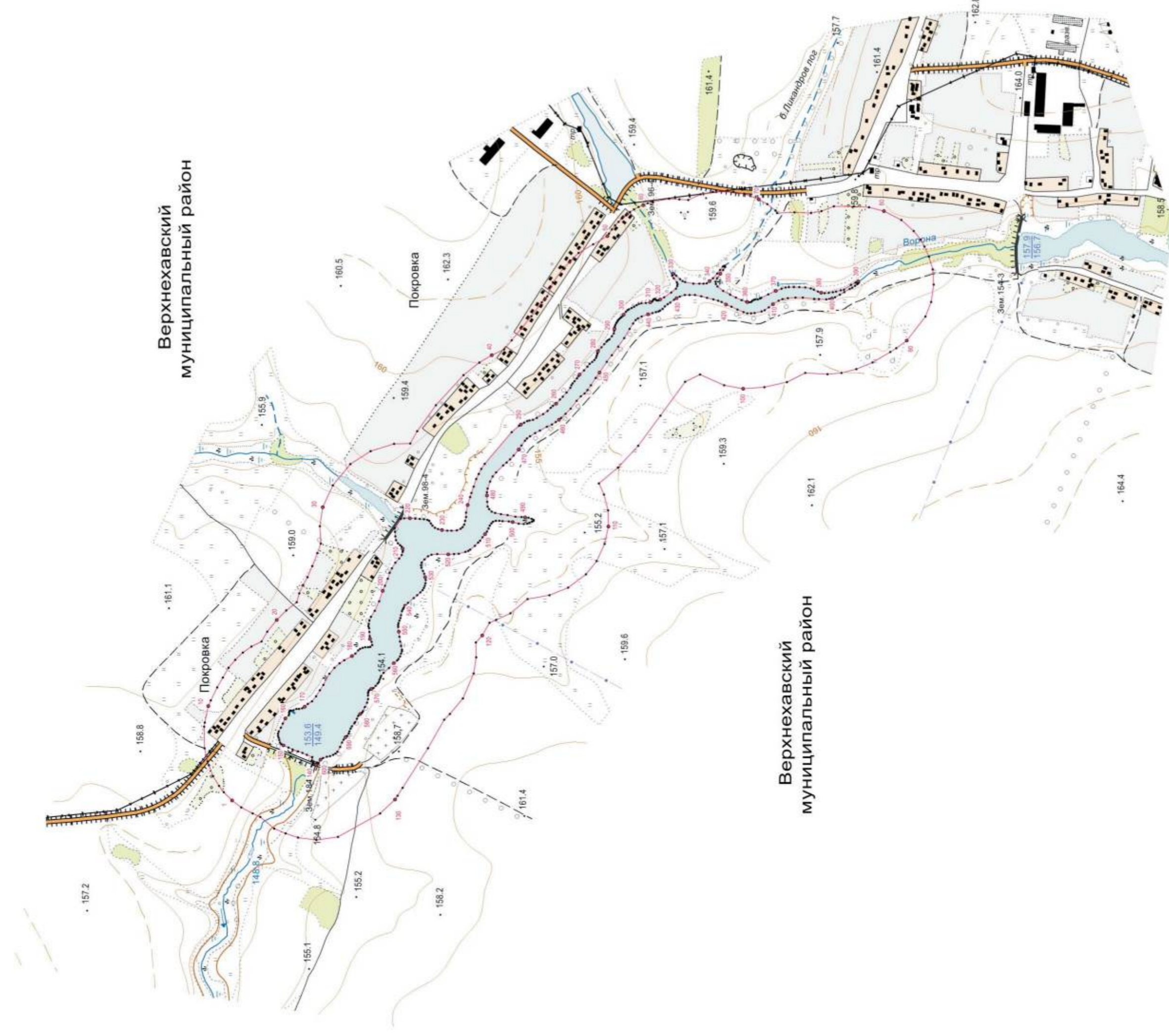
140	542380.19	1360499.55	Картометрический метод	5.00	–
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ( $M_i$ ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–



ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ  
Водоохранная зона пруда на реке Ворона на территории Верхнехавского  
муниципального района Воронежской области

План границ объекта

Лист 1 из 1



Условные обозначения:

- граница водоохранной зоны
- характеристическая точка границы
- 1 обозначение характеристической точки границы



Подпись \_\_\_\_\_ Чурилина И.А. Дата 22 «июля» 2019 г.  
Место для оттиска печати лица, составившего описание местоположения границ объекта

Масштаб 1:10 000

## ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Прибрежная защитная полоса пруда на реке Ворона на территории Верхнехавского муниципального района  
Воронежской области

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

### Раздел 1

#### Сведения об объекте

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	–
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P+/- Дельта P)	108.34 га ± 1.82 га
3	Иные характеристики объекта	–

## Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>СК кадастрового округа</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 <sub>i</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	542604.68	1360404.28	Картометрический метод	5.00	–
2	542626.24	1360426.28	Картометрический метод	5.00	–
3	542639.02	1360443.11	Картометрический метод	5.00	–
4	542654.96	1360469.46	Картометрический метод	5.00	–
5	542666.67	1360497.94	Картометрический метод	5.00	–
6	542669.82	1360508.12	Картометрический метод	5.00	–
7	542678.33	1360543.77	Картометрический метод	5.00	–
8	542678.99	1360601.24	Картометрический метод	5.00	–
9	542677.58	1360612.35	Картометрический метод	5.00	–
10	542667.84	1360656.80	Картометрический метод	5.00	–
11	542661.53	1360672.22	Картометрический метод	5.00	–
12	542644.32	1360706.63	Картометрический метод	5.00	–
13	542629.35	1360732.71	Картометрический метод	5.00	–
14	542613.84	1360758.90	Картометрический метод	5.00	–
15	542596.20	1360780.57	Картометрический метод	5.00	–
16	542575.71	1360799.58	Картометрический метод	5.00	–
17	542552.76	1360815.54	Картометрический метод	5.00	–
18	542525.57	1360829.01	Картометрический метод	5.00	–
19	542510.21	1360855.24	Картометрический метод	5.00	–
20	542485.43	1360886.64	Картометрический метод	5.00	–
21	542459.89	1360912.35	Картометрический метод	5.00	–
22	542431.89	1360934.64	Картометрический метод	5.00	–
23	542424.57	1360957.67	Картометрический метод	5.00	–
24	542414.57	1360980.06	Картометрический метод	5.00	–
25	542403.27	1361000.84	Картометрический метод	5.00	–
26	542390.54	1361031.20	Картометрический метод	5.00	–

27	542376.81	1361065.62	Картометрический метод	5.00	–
28	542367.34	1361091.07	Картометрический метод	5.00	–
29	542370.06	1361137.47	Картометрический метод	5.00	–
30	542362.34	1361187.99	Картометрический метод	5.00	–
31	542335.00	1361246.83	Картометрический метод	5.00	–
32	542288.64	1361303.88	Картометрический метод	5.00	–
33	542234.56	1361338.35	Картометрический метод	5.00	–
34	542171.56	1361357.37	Картометрический метод	5.00	–
35	542128.72	1361358.77	Картометрический метод	5.00	–
36	542110.34	1361391.84	Картометрический метод	5.00	–
37	542060.42	1361460.78	Картометрический метод	5.00	–
38	541986.13	1361541.01	Картометрический метод	5.00	–
39	541943.93	1361575.48	Картометрический метод	5.00	–
40	541910.65	1361595.10	Картометрический метод	5.00	–
41	541877.97	1361609.95	Картометрический метод	5.00	–
42	541857.76	1361634.32	Картометрический метод	5.00	–
43	541804.86	1361698.51	Картометрический метод	5.00	–
44	541777.53	1361735.95	Картометрический метод	5.00	–
45	541762.67	1361752.59	Картометрический метод	5.00	–
46	541747.22	1361789.44	Картометрический метод	5.00	–
47	541719.28	1361826.88	Картометрический метод	5.00	–
48	541679.46	1361867.89	Картометрический метод	5.00	–
49	541640.24	1361891.07	Картометрический метод	5.00	–
50	541601.66	1361913.29	Картометрический метод	5.00	–
51	541597.53	1361920.18	Картометрический метод	5.00	–
52	541589.91	1361931.17	Картометрический метод	5.00	–
53	541581.57	1361941.62	Картометрический метод	5.00	–
54	541572.55	1361951.50	Картометрический метод	5.00	–
55	541562.89	1361960.74	Картометрический метод	5.00	–
56	541552.64	1361969.33	Картометрический метод	5.00	–
57	541541.83	1361977.20	Картометрический метод	5.00	–
58	541530.52	1361984.34	Картометрический метод	5.00	–
59	541518.76	1361990.71	Картометрический метод	5.00	–
60	541506.61	1361996.28	Картометрический метод	5.00	–

61	541494.10	1362001.02	Картометрический метод	5.00	–
62	541481.31	1362004.91	Картометрический метод	5.00	–
63	541437.87	1362012.90	Картометрический метод	5.00	–
64	541409.94	1362011.12	Картометрический метод	5.00	–
65	541385.87	1362009.63	Картометрический метод	5.00	–
66	541352.89	1362024.49	Картометрический метод	5.00	–
67	541320.50	1362031.62	Картометрический метод	5.00	–
68	541265.52	1362031.33	Картометрический метод	5.00	–
69	541236.70	1362026.57	Картометрический метод	5.00	–
70	541198.36	1362011.71	Картометрический метод	5.00	–
71	541175.48	1361998.34	Картометрический метод	5.00	–
72	541153.49	1361981.70	Картометрический метод	5.00	–
73	541148.74	1361974.87	Картометрический метод	5.00	–
74	541102.38	1361976.65	Картометрический метод	5.00	–
75	541058.10	1361975.16	Картометрический метод	5.00	–
76	541030.74	1361980.28	Картометрический метод	5.00	–
77	540997.53	1361992.37	Картометрический метод	5.00	–
78	540944.29	1361992.40	Картометрический метод	5.00	–
79	540903.28	1361990.02	Картометрический метод	5.00	–
80	540863.46	1361980.22	Картометрический метод	5.00	–
81	540817.11	1361956.44	Картометрический метод	5.00	–
82	540784.12	1361927.02	Картометрический метод	5.00	–
83	540765.70	1361904.14	Картометрический метод	5.00	–
84	540755.23	1361884.76	Картометрический метод	5.00	–
85	540743.41	1361858.38	Картометрический метод	5.00	–
86	540733.61	1361823.91	Картометрический метод	5.00	–
87	540730.93	1361783.79	Картометрический метод	5.00	–
88	540737.17	1361736.84	Картометрический метод	5.00	–
89	540752.62	1361698.21	Картометрический метод	5.00	–
90	540802.60	1361634.11	Картометрический метод	5.00	–
91	540831.00	1361613.01	Картометрический метод	5.00	–
92	540846.35	1361603.36	Картометрический метод	5.00	–
93	540894.07	1361575.48	Картометрический метод	5.00	–
94	540937.16	1361557.36	Картометрический метод	5.00	–

95	540977.57	1361546.96	Картометрический метод	5.00	–
96	541014.72	1361543.69	Картометрический метод	5.00	–
97	541073.69	1361546.99	Картометрический метод	5.00	–
98	541122.59	1361522.59	Картометрический метод	5.00	–
99	541182.61	1361509.52	Картометрический метод	5.00	–
100	541239.67	1361505.35	Картометрический метод	5.00	–
101	541290.78	1361514.27	Картометрический метод	5.00	–
102	541354.37	1361542.80	Картометрический метод	5.00	–
103	541394.19	1361523.78	Картометрический метод	5.00	–
104	541460.75	1361432.85	Картометрический метод	5.00	–
105	541520.19	1361352.62	Картометрический метод	5.00	–
106	541573.67	1361294.37	Картометрический метод	5.00	–
107	541625.10	1361252.21	Картометрический метод	5.00	–
108	541611.12	1361222.16	Картометрический метод	5.00	–
109	541600.72	1361180.26	Картометрический метод	5.00	–
110	541599.82	1361136.88	Картометрический метод	5.00	–
111	541609.33	1361089.93	Картометрический метод	5.00	–
112	541630.73	1361044.16	Картометрический метод	5.00	–
113	541659.85	1361008.50	Картометрический метод	5.00	–
114	541707.40	1360973.44	Картометрический метод	5.00	–
115	541756.72	1360953.23	Картометрический метод	5.00	–
116	541814.97	1360943.13	Картометрический метод	5.00	–
117	541861.32	1360905.09	Картометрический метод	5.00	–
118	541898.77	1360887.26	Картометрический метод	5.00	–
119	541916.60	1360878.94	Картометрический метод	5.00	–
120	541936.80	1360845.07	Картометрический метод	5.00	–
121	541953.44	1360826.64	Картометрический метод	5.00	–
122	541952.26	1360786.82	Картометрический метод	5.00	–
123	541959.39	1360743.44	Картометрический метод	5.00	–
124	541987.91	1360676.88	Картометрический метод	5.00	–
125	542022.98	1360635.87	Картометрический метод	5.00	–
126	542038.43	1360620.41	Картометрический метод	5.00	–
127	542081.22	1360544.34	Картометрический метод	5.00	–
128	542149.10	1360438.46	Картометрический метод	5.00	–

129	542162.86	1360417.05	Картометрический метод	5.00	–
130	542169.23	1360407.16	Картометрический метод	5.00	–
131	542208.70	1360369.93	Картометрический метод	5.00	–
132	542321.92	1360307.21	Картометрический метод	5.00	–
133	542379.57	1360298.89	Картометрический метод	5.00	–
134	542428.29	1360305.38	Картометрический метод	5.00	–
135	542460.99	1360316.12	Картометрический метод	5.00	–
136	542491.90	1360328.60	Картометрический метод	5.00	–
137	542529.16	1360360.50	Картометрический метод	5.00	–
138	542549.20	1360369.36	Картометрический метод	5.00	–
139	542580.00	1360385.86	Картометрический метод	5.00	–
1	542604.68	1360404.28	Картометрический метод	5.00	–
–	–	–	–	–	–
140	542380.19	1360499.55	Картометрический метод	5.00	–
141	542388.85	1360503.01	Картометрический метод	5.00	–
142	542386.67	1360508.89	Картометрический метод	5.00	–
143	542392.04	1360510.83	Картометрический метод	5.00	–
144	542390.02	1360520.26	Картометрический метод	5.00	–
145	542404.66	1360525.93	Картометрический метод	5.00	–
146	542416.52	1360531.03	Картометрический метод	5.00	–
147	542428.54	1360535.57	Картометрический метод	5.00	–
148	542442.33	1360541.02	Картометрический метод	5.00	–
149	542453.66	1360545.74	Картометрический метод	5.00	–
150	542467.36	1360551.88	Картометрический метод	5.00	–
151	542473.03	1360554.89	Картометрический метод	5.00	–
152	542476.36	1360559.54	Картометрический метод	5.00	–
153	542478.39	1360565.80	Картометрический метод	5.00	–
154	542480.16	1360572.25	Картометрический метод	5.00	–
155	542481.65	1360577.47	Картометрический метод	5.00	–
156	542481.78	1360583.09	Картометрический метод	5.00	–
157	542479.69	1360588.86	Картометрический метод	5.00	–
158	542474.11	1360598.77	Картометрический метод	5.00	–
159	542468.91	1360610.48	Картометрический метод	5.00	–
160	542461.83	1360623.40	Картометрический метод	5.00	–

161	542452.68	1360632.18	Картометрический метод	5.00	–
162	542451.65	1360635.99	Картометрический метод	5.00	–
163	542451.75	1360640.29	Картометрический метод	5.00	–
164	542450.26	1360643.76	Картометрический метод	5.00	–
165	542446.70	1360644.98	Картометрический метод	5.00	–
166	542439.87	1360645.83	Картометрический метод	5.00	–
167	542432.26	1360648.93	Картометрический метод	5.00	–
168	542425.70	1360649.40	Картометрический метод	5.00	–
169	542417.51	1360650.98	Картометрический метод	5.00	–
170	542410.66	1360655.08	Картометрический метод	5.00	–
171	542402.41	1360662.75	Картометрический метод	5.00	–
172	542391.30	1360669.61	Картометрический метод	5.00	–
173	542380.07	1360683.23	Картометрический метод	5.00	–
174	542369.79	1360698.75	Картометрический метод	5.00	–
175	542360.67	1360713.57	Картометрический метод	5.00	–
176	542344.58	1360743.08	Картометрический метод	5.00	–
177	542331.32	1360759.11	Картометрический метод	5.00	–
178	542317.30	1360770.87	Картометрический метод	5.00	–
179	542304.58	1360779.43	Картометрический метод	5.00	–
180	542284.10	1360790.55	Картометрический метод	5.00	–
181	542274.72	1360797.45	Картометрический метод	5.00	–
182	542267.44	1360805.91	Картометрический метод	5.00	–
183	542262.00	1360809.88	Картометрический метод	5.00	–
184	542255.84	1360812.42	Картометрический метод	5.00	–
185	542248.70	1360814.04	Картометрический метод	5.00	–
186	542241.35	1360814.06	Картометрический метод	5.00	–
187	542235.22	1360814.99	Картометрический метод	5.00	–
188	542230.56	1360819.70	Картометрический метод	5.00	–
189	542231.60	1360828.61	Картометрический метод	5.00	–
190	542236.52	1360836.02	Картометрический метод	5.00	–
191	542236.79	1360843.89	Картометрический метод	5.00	–
192	542237.68	1360854.61	Картометрический метод	5.00	–
193	542239.04	1360864.88	Картометрический метод	5.00	–
194	542240.13	1360870.38	Картометрический метод	5.00	–

195	542239.67	1360876.28	Картометрический метод	5.00	–
196	542238.16	1360885.11	Картометрический метод	5.00	–
197	542233.47	1360895.10	Картометрический метод	5.00	–
198	542223.22	1360911.56	Картометрический метод	5.00	–
199	542211.70	1360936.97	Картометрический метод	5.00	–
200	542201.97	1360964.45	Картометрический метод	5.00	–
201	542196.16	1360978.75	Картометрический метод	5.00	–
202	542188.84	1360996.88	Картометрический метод	5.00	–
203	542183.61	1361012.80	Картометрический метод	5.00	–
204	542177.80	1361025.12	Картометрический метод	5.00	–
205	542168.39	1361040.46	Картометрический метод	5.00	–
206	542158.63	1361051.61	Картометрический метод	5.00	–
207	542151.54	1361060.33	Картометрический метод	5.00	–
208	542148.63	1361068.58	Картометрический метод	5.00	–
209	542148.17	1361072.76	Картометрический метод	5.00	–
210	542148.98	1361077.53	Картометрический метод	5.00	–
211	542151.54	1361082.76	Картометрический метод	5.00	–
212	542155.49	1361086.36	Картометрический метод	5.00	–
213	542161.65	1361091.94	Картометрический метод	5.00	–
214	542167.11	1361100.42	Картометрический метод	5.00	–
215	542168.27	1361110.76	Картометрический метод	5.00	–
216	542169.52	1361122.42	Картометрический метод	5.00	–
217	542170.45	1361132.74	Картометрический метод	5.00	–
218	542153.72	1361156.78	Картометрический метод	5.00	–
219	542144.91	1361158.76	Картометрический метод	5.00	–
220	542129.46	1361158.76	Картометрический метод	5.00	–
221	542115.16	1361157.95	Картометрический метод	5.00	–
222	542103.49	1361157.04	Картометрический метод	5.00	–
223	542091.94	1361156.43	Картометрический метод	5.00	–
224	542082.93	1361154.76	Картометрический метод	5.00	–
225	542077.98	1361152.14	Картометрический метод	5.00	–
226	542073.36	1361145.44	Картометрический метод	5.00	–
227	542069.28	1361139.00	Картометрический метод	5.00	–
228	542062.32	1361133.33	Картометрический метод	5.00	–

229	542054.15	1361130.19	Картометрический метод	5.00	–
230	542044.29	1361127.67	Картометрический метод	5.00	–
231	542029.75	1361125.38	Картометрический метод	5.00	–
232	542018.42	1361125.95	Картометрический метод	5.00	–
233	542003.92	1361126.68	Картометрический метод	5.00	–
234	541994.35	1361131.06	Картометрический метод	5.00	–
235	541988.75	1361134.75	Картометрический метод	5.00	–
236	541984.88	1361141.60	Картометрический метод	5.00	–
237	541982.24	1361151.95	Картометрический метод	5.00	–
238	541980.00	1361162.00	Картометрический метод	5.00	–
239	541979.42	1361173.98	Картометрический метод	5.00	–
240	541975.76	1361194.60	Картометрический метод	5.00	–
241	541968.86	1361215.68	Картометрический метод	5.00	–
242	541965.00	1361226.50	Картометрический метод	5.00	–
243	541959.19	1361243.54	Картометрический метод	5.00	–
244	541952.71	1361263.64	Картометрический метод	5.00	–
245	541945.49	1361277.65	Картометрический метод	5.00	–
246	541938.55	1361291.07	Картометрический метод	5.00	–
247	541929.47	1361304.66	Картометрический метод	5.00	–
248	541857.53	1361389.14	Картометрический метод	5.00	–
249	541838.54	1361405.74	Картометрический метод	5.00	–
250	541832.86	1361409.75	Картометрический метод	5.00	–
251	541824.58	1361414.19	Картометрический метод	5.00	–
252	541815.86	1361418.69	Картометрический метод	5.00	–
253	541809.99	1361420.33	Картометрический метод	5.00	–
254	541800.57	1361421.98	Картометрический метод	5.00	–
255	541790.72	1361427.13	Картометрический метод	5.00	–
256	541773.47	1361437.38	Картометрический метод	5.00	–
257	541761.97	1361445.81	Картометрический метод	5.00	–
258	541753.32	1361454.21	Картометрический метод	5.00	–
259	541747.20	1361459.41	Картометрический метод	5.00	–
260	541739.16	1361465.12	Картометрический метод	5.00	–
261	541729.17	1361476.01	Картометрический метод	5.00	–
262	541721.29	1361484.01	Картометрический метод	5.00	–

263	541711.38	1361494.51	Картометрический метод	5.00	–
264	541700.87	1361507.53	Картометрический метод	5.00	–
265	541698.27	1361514.07	Картометрический метод	5.00	–
266	541694.72	1361518.99	Картометрический метод	5.00	–
267	541690.06	1361524.96	Картометрический метод	5.00	–
268	541683.68	1361532.84	Картометрический метод	5.00	–
269	541679.30	1361539.26	Картометрический метод	5.00	–
270	541676.39	1361542.75	Картометрический метод	5.00	–
271	541664.33	1361553.74	Картометрический метод	5.00	–
272	541655.61	1361564.13	Картометрический метод	5.00	–
273	541649.53	1361571.53	Картометрический метод	5.00	–
274	541643.02	1361577.38	Картометрический метод	5.00	–
275	541636.63	1361581.86	Картометрический метод	5.00	–
276	541632.33	1361587.65	Картометрический метод	5.00	–
277	541630.48	1361593.20	Картометрический метод	5.00	–
278	541629.41	1361597.92	Картометрический метод	5.00	–
279	541628.69	1361601.20	Картометрический метод	5.00	–
280	541627.43	1361604.85	Картометрический метод	5.00	–
281	541625.29	1361608.25	Картометрический метод	5.00	–
282	541618.00	1361615.71	Картометрический метод	5.00	–
283	541610.12	1361624.07	Картометрический метод	5.00	–
284	541604.87	1361630.88	Картометрический метод	5.00	–
285	541601.17	1361634.22	Картометрический метод	5.00	–
286	541596.87	1361637.20	Картометрический метод	5.00	–
287	541590.42	1361645.20	Картометрический метод	5.00	–
288	541585.40	1361653.32	Картометрический метод	5.00	–
289	541584.45	1361659.95	Картометрический метод	5.00	–
290	541583.37	1361664.73	Картометрический метод	5.00	–
291	541582.72	1361670.58	Картометрический метод	5.00	–
292	541580.58	1361675.93	Картометрический метод	5.00	–
293	541578.18	1361681.21	Картометрический метод	5.00	–
294	541576.15	1361684.67	Картометрический метод	5.00	–
295	541573.82	1361687.95	Картометрический метод	5.00	–
296	541571.43	1361690.75	Картометрический метод	5.00	–

297	541568.39	1361693.56	Картометрический метод	5.00	–
298	541565.11	1361696.19	Картометрический метод	5.00	–
299	541561.61	1361699.35	Картометрический метод	5.00	–
300	541559.13	1361702.76	Картометрический метод	5.00	–
301	541552.97	1361710.51	Картометрический метод	5.00	–
302	541548.33	1361714.76	Картометрический метод	5.00	–
303	541544.69	1361717.33	Картометрический метод	5.00	–
304	541537.24	1361721.22	Картометрический метод	5.00	–
305	541530.62	1361724.59	Картометрический метод	5.00	–
306	541524.35	1361728.66	Картометрический метод	5.00	–
307	541518.42	1361731.57	Картометрический метод	5.00	–
308	541511.33	1361733.66	Картометрический метод	5.00	–
309	541499.24	1361734.36	Картометрический метод	5.00	–
310	541487.97	1361735.87	Картометрический метод	5.00	–
311	541483.67	1361737.67	Картометрический метод	5.00	–
312	541481.06	1361740.34	Картометрический метод	5.00	–
313	541478.67	1361743.48	Картометрический метод	5.00	–
314	541477.22	1361744.81	Картометрический метод	5.00	–
315	541475.77	1361745.16	Картометрический метод	5.00	–
316	541473.79	1361744.64	Картометрический метод	5.00	–
317	541471.93	1361742.37	Картометрический метод	5.00	–
318	541469.61	1361741.27	Картометрический метод	5.00	–
319	541466.53	1361741.62	Картометрический метод	5.00	–
320	541461.47	1361744.00	Картометрический метод	5.00	–
321	541450.20	1361749.58	Картометрический метод	5.00	–
322	541431.61	1361762.71	Картометрический метод	5.00	–
323	541419.41	1361772.47	Картометрический метод	5.00	–
324	541415.34	1361779.45	Картометрический метод	5.00	–
325	541414.99	1361784.21	Картометрический метод	5.00	–
326	541416.73	1361789.79	Картометрический метод	5.00	–
327	541424.87	1361800.83	Картометрический метод	5.00	–
328	541429.05	1361807.45	Картометрический метод	5.00	–
329	541429.46	1361811.72	Картометрический метод	5.00	–
330	541426.73	1361812.45	Картометрический метод	5.00	–

331	541423.59	1361811.52	Картометрический метод	5.00	–
332	541417.90	1361806.99	Картометрический метод	5.00	–
333	541408.48	1361798.04	Картометрический метод	5.00	–
334	541401.04	1361792.58	Картометрический метод	5.00	–
335	541394.54	1361790.37	Картометрический метод	5.00	–
336	541372.22	1361786.30	Картометрический метод	5.00	–
337	541356.54	1361785.84	Картометрический метод	5.00	–
338	541345.26	1361785.72	Картометрический метод	5.00	–
339	541337.01	1361787.23	Картометрический метод	5.00	–
340	541329.57	1361792.58	Картометрический метод	5.00	–
341	541319.70	1361800.60	Картометрический метод	5.00	–
342	541309.12	1361812.80	Картометрический метод	5.00	–
343	541301.63	1361822.21	Картометрический метод	5.00	–
344	541293.67	1361831.91	Картометрический метод	5.00	–
345	541290.70	1361833.37	Картометрический метод	5.00	–
346	541288.84	1361833.02	Картометрический метод	5.00	–
347	541288.15	1361831.91	Картометрический метод	5.00	–
348	541288.20	1361829.76	Картометрический метод	5.00	–
349	541292.74	1361822.44	Картометрический метод	5.00	–
350	541300.29	1361812.45	Картометрический метод	5.00	–
351	541308.77	1361800.13	Картометрический метод	5.00	–
352	541313.42	1361791.41	Картометрический метод	5.00	–
353	541312.72	1361785.02	Картометрический метод	5.00	–
354	541308.42	1361778.40	Картометрический метод	5.00	–
355	541292.74	1361766.55	Картометрический метод	5.00	–
356	541274.72	1361756.78	Картометрический метод	5.00	–
357	541259.27	1361749.11	Картометрический метод	5.00	–
358	541243.93	1361742.26	Картометрический метод	5.00	–
359	541232.42	1361738.25	Картометрический метод	5.00	–
360	541228.35	1361736.97	Картометрический метод	5.00	–
361	541223.76	1361736.45	Картометрический метод	5.00	–
362	541218.71	1361737.03	Картометрический метод	5.00	–
363	541214.82	1361740.34	Картометрический метод	5.00	–
364	541210.81	1361742.61	Картометрический метод	5.00	–

365	541207.55	1361743.42	Картометрический метод	5.00	–
366	541200.87	1361743.94	Картометрический метод	5.00	–
367	541195.00	1361745.98	Картометрический метод	5.00	–
368	541191.17	1361747.84	Картометрический метод	5.00	–
369	541173.04	1361756.90	Картометрический метод	5.00	–
370	541152.82	1361766.55	Картометрический метод	5.00	–
371	541137.59	1361772.24	Картометрический метод	5.00	–
372	541126.55	1361775.96	Картометрический метод	5.00	–
373	541117.49	1361777.12	Картометрический метод	5.00	–
374	541104.24	1361777.00	Картометрический метод	5.00	–
375	541089.95	1361776.77	Картометрический метод	5.00	–
376	541073.33	1361775.61	Картометрический метод	5.00	–
377	541059.62	1361773.05	Картометрический метод	5.00	–
378	541050.78	1361769.80	Картометрический метод	5.00	–
379	541039.63	1361764.92	Картометрический метод	5.00	–
380	541031.38	1361761.66	Картометрический метод	5.00	–
381	541021.73	1361760.62	Картометрический метод	5.00	–
382	541010.81	1361761.43	Картометрический метод	5.00	–
383	541000.23	1361763.29	Картометрический метод	5.00	–
384	540991.17	1361765.03	Картометрический метод	5.00	–
385	540979.08	1361768.52	Картометрический метод	5.00	–
386	540970.77	1361770.26	Картометрический метод	5.00	–
387	540951.54	1361782.64	Картометрический метод	5.00	–
388	540939.92	1361788.92	Картометрический метод	5.00	–
389	540935.68	1361790.08	Картометрический метод	5.00	–
390	540932.56	1361792.20	Картометрический метод	5.00	–
391	540930.86	1361788.93	Картометрический метод	5.00	–
392	540933.24	1361785.89	Картометрический метод	5.00	–
393	540934.57	1361784.38	Картометрический метод	5.00	–
394	540940.50	1361780.37	Картометрический метод	5.00	–
395	540948.71	1361775.18	Картометрический метод	5.00	–
396	540954.79	1361771.78	Картометрический метод	5.00	–
397	540969.20	1361763.41	Картометрический метод	5.00	–
398	540981.06	1361756.55	Картометрический метод	5.00	–

399	540994.30	1361749.93	Картометрический метод	5.00	–
400	541002.21	1361746.44	Картометрический метод	5.00	–
401	541009.88	1361744.47	Картометрический метод	5.00	–
402	541018.01	1361743.77	Картометрический метод	5.00	–
403	541037.65	1361744.58	Картометрический метод	5.00	–
404	541050.09	1361745.63	Картометрический метод	5.00	–
405	541080.30	1361749.11	Картометрический метод	5.00	–
406	541100.17	1361749.00	Картометрический метод	5.00	–
407	541120.39	1361747.02	Картометрический метод	5.00	–
408	541134.57	1361744.70	Картометрический метод	5.00	–
409	541145.03	1361740.51	Картометрический метод	5.00	–
410	541160.14	1361731.10	Картометрический метод	5.00	–
411	541171.29	1361722.27	Картометрический метод	5.00	–
412	541181.87	1361715.06	Картометрический метод	5.00	–
413	541190.93	1361711.81	Картометрический метод	5.00	–
414	541209.53	1361707.51	Картометрический метод	5.00	–
415	541218.82	1361706.23	Картометрический метод	5.00	–
416	541228.94	1361706.58	Картометрический метод	5.00	–
417	541239.16	1361709.72	Картометрический метод	5.00	–
418	541254.68	1361716.32	Картометрический метод	5.00	–
419	541271.22	1361724.69	Картометрический метод	5.00	–
420	541285.09	1361730.18	Картометрический метод	5.00	–
421	541297.35	1361736.82	Картометрический метод	5.00	–
422	541306.22	1361740.32	Картометрический метод	5.00	–
423	541319.26	1361744.01	Картометрический метод	5.00	–
424	541336.03	1361748.33	Картометрический метод	5.00	–
425	541350.96	1361752.60	Картометрический метод	5.00	–
426	541368.27	1361755.74	Картометрический метод	5.00	–
427	541382.68	1361755.97	Картометрический метод	5.00	–
428	541395.00	1361755.51	Картометрический метод	5.00	–
429	541408.60	1361751.67	Картометрический метод	5.00	–
430	541417.66	1361747.49	Картометрический метод	5.00	–
431	541423.82	1361742.84	Картометрический метод	5.00	–
432	541434.51	1361735.28	Картометрический метод	5.00	–

433	541441.37	1361731.33	Картометрический метод	5.00	–
434	541449.16	1361725.06	Картометрический метод	5.00	–
435	541455.08	1361718.55	Картометрический метод	5.00	–
436	541461.13	1361714.37	Картометрический метод	5.00	–
437	541466.01	1361711.93	Картометрический метод	5.00	–
438	541472.40	1361710.07	Картометрический метод	5.00	–
439	541482.16	1361707.51	Картометрический метод	5.00	–
440	541493.67	1361704.26	Картометрический метод	5.00	–
441	541510.40	1361698.10	Картометрический метод	5.00	–
442	541521.09	1361693.33	Картометрический метод	5.00	–
443	541527.02	1361689.15	Картометрический метод	5.00	–
444	541533.41	1361679.74	Картометрический метод	5.00	–
445	541542.82	1361664.74	Картометрический метод	5.00	–
446	541557.47	1361640.46	Картометрический метод	5.00	–
447	541572.81	1361618.03	Картометрический метод	5.00	–
448	541590.12	1361594.55	Картометрический метод	5.00	–
449	541603.83	1361576.77	Картометрический метод	5.00	–
450	541622.89	1361548.42	Картометрический метод	5.00	–
451	541633.00	1361533.66	Картометрический метод	5.00	–
452	541646.02	1361514.37	Картометрический метод	5.00	–
453	541655.32	1361501.23	Картометрический метод	5.00	–
454	541663.33	1361492.40	Картометрический метод	5.00	–
455	541672.86	1361484.50	Картометрический метод	5.00	–
456	541684.02	1361472.65	Картометрический метод	5.00	–
457	541699.82	1361451.96	Картометрический метод	5.00	–
458	541713.54	1361438.02	Картометрический метод	5.00	–
459	541725.39	1361427.44	Картометрический метод	5.00	–
460	541731.78	1361421.75	Картометрический метод	5.00	–
461	541739.80	1361416.05	Картометрический метод	5.00	–
462	541750.14	1361409.43	Картометрический метод	5.00	–
463	541763.39	1361403.15	Картометрический метод	5.00	–
464	541782.10	1361393.62	Картометрический метод	5.00	–
465	541794.65	1361386.65	Картометрический метод	5.00	–
466	541808.83	1361378.28	Картометрический метод	5.00	–

467	541816.85	1361371.89	Картометрический метод	5.00	–
468	541822.31	1361366.08	Картометрический метод	5.00	–
469	541831.03	1361353.76	Картометрический метод	5.00	–
470	541839.39	1361342.37	Картометрический метод	5.00	–
471	541852.76	1361326.22	Картометрический метод	5.00	–
472	541861.71	1361316.46	Картометрический метод	5.00	–
473	541871.35	1361307.51	Картометрический метод	5.00	–
474	541880.42	1361299.96	Картометрический метод	5.00	–
475	541899.01	1361281.25	Картометрический метод	5.00	–
476	541908.08	1361270.21	Картометрический метод	5.00	–
477	541915.16	1361257.19	Картометрический метод	5.00	–
478	541922.02	1361238.13	Картометрический метод	5.00	–
479	541923.76	1361228.49	Картометрический метод	5.00	–
480	541923.65	1361219.89	Картометрический метод	5.00	–
481	541922.95	1361202.80	Картометрический метод	5.00	–
482	541921.67	1361190.37	Картометрический метод	5.00	–
483	541917.72	1361182.93	Картометрический метод	5.00	–
484	541910.86	1361176.77	Картометрический метод	5.00	–
485	541901.68	1361173.52	Картометрический метод	5.00	–
486	541886.23	1361170.03	Картометрический метод	5.00	–
487	541869.03	1361166.89	Картометрический метод	5.00	–
488	541847.18	1361163.06	Картометрический метод	5.00	–
489	541831.60	1361161.85	Картометрический метод	5.00	–
490	541821.84	1361161.50	Картометрический метод	5.00	–
491	541812.78	1361160.11	Картометрический метод	5.00	–
492	541804.06	1361157.20	Картометрический метод	5.00	–
493	541799.53	1361154.53	Картометрический метод	5.00	–
494	541799.53	1361152.09	Картометрический метод	5.00	–
495	541803.13	1361149.53	Картометрический метод	5.00	–
496	541810.57	1361147.21	Картометрический метод	5.00	–
497	541816.50	1361144.30	Картометрический метод	5.00	–
498	541825.56	1361143.49	Картометрический метод	5.00	–
499	541838.93	1361144.19	Картометрический метод	5.00	–
500	541855.32	1361148.53	Картометрический метод	5.00	–

501	541865.54	1361149.93	Картометрический метод	5.00	–
502	541882.04	1361151.44	Картометрический метод	5.00	–
503	541890.76	1361152.14	Картометрический метод	5.00	–
504	541900.41	1361152.14	Картометрический метод	5.00	–
505	541907.73	1361149.35	Картометрический метод	5.00	–
506	541911.91	1361145.05	Картометрический метод	5.00	–
507	541915.86	1361139.24	Картометрический метод	5.00	–
508	541919.12	1361131.45	Картометрический метод	5.00	–
509	541923.53	1361123.55	Картометрический метод	5.00	–
510	541929.23	1361116.34	Картометрический метод	5.00	–
511	541935.27	1361108.32	Картометрический метод	5.00	–
512	541942.59	1361099.03	Картометрический метод	5.00	–
513	541947.82	1361093.33	Картометрический метод	5.00	–
514	541955.84	1361085.31	Картометрический метод	5.00	–
515	541968.27	1361074.62	Картометрический метод	5.00	–
516	541973.27	1361071.48	Картометрический метод	5.00	–
517	541981.29	1361068.70	Картометрический метод	5.00	–
518	541998.72	1361064.05	Картометрический метод	5.00	–
519	542011.39	1361062.88	Картометрический метод	5.00	–
520	542026.61	1361062.54	Картометрический метод	5.00	–
521	542056.25	1361063.23	Картометрический метод	5.00	–
522	542071.93	1361061.14	Картометрический метод	5.00	–
523	542081.11	1361057.42	Картометрический метод	5.00	–
524	542090.64	1361049.06	Картометрический метод	5.00	–
525	542097.73	1361039.88	Картометрический метод	5.00	–
526	542099.59	1361033.83	Картометрический метод	5.00	–
527	542099.36	1361026.63	Картометрический метод	5.00	–
528	542095.18	1361018.03	Картометрический метод	5.00	–
529	542091.34	1361010.47	Картометрический метод	5.00	–
530	542088.44	1361000.94	Картометрический метод	5.00	–
531	542087.39	1360993.27	Картометрический метод	5.00	–
532	542088.32	1360985.02	Картометрический метод	5.00	–
533	542089.95	1360978.75	Картометрический метод	5.00	–
534	542092.15	1360972.36	Картометрический метод	5.00	–

535	542095.29	1360966.66	Картометрический метод	5.00	–
536	542101.68	1360960.74	Картометрический метод	5.00	–
537	542109.82	1360952.72	Картометрический метод	5.00	–
538	542119.46	1360945.40	Картометрический метод	5.00	–
539	542134.22	1360932.38	Картометрический метод	5.00	–
540	542142.01	1360924.71	Картометрический метод	5.00	–
541	542146.31	1360919.36	Картометрический метод	5.00	–
542	542148.52	1360915.41	Картометрический метод	5.00	–
543	542150.73	1360910.53	Картометрический метод	5.00	–
544	542153.51	1360899.72	Картометрический метод	5.00	–
545	542155.02	1360891.82	Картометрический метод	5.00	–
546	542157.23	1360885.43	Картометрический метод	5.00	–
547	542160.25	1360878.69	Картометрический метод	5.00	–
548	542161.18	1360873.69	Картометрический метод	5.00	–
549	542160.95	1360868.00	Картометрический метод	5.00	–
550	542159.09	1360855.68	Картометрический метод	5.00	–
551	542157.47	1360841.73	Картометрический метод	5.00	–
552	542155.61	1360829.30	Картометрический метод	5.00	–
553	542153.51	1360817.91	Картометрический метод	5.00	–
554	542150.49	1360807.34	Картометрический метод	5.00	–
555	542150.96	1360802.80	Картометрический метод	5.00	–
556	542152.93	1360796.99	Картометрический метод	5.00	–
557	542155.84	1360789.79	Картометрический метод	5.00	–
558	542159.56	1360783.16	Картометрический метод	5.00	–
559	542163.62	1360778.52	Картометрический метод	5.00	–
560	542172.92	1360770.85	Картометрический метод	5.00	–
561	542185.59	1360758.18	Картометрический метод	5.00	–
562	542199.53	1360745.63	Картометрический метод	5.00	–
563	542206.16	1360737.49	Картометрический метод	5.00	–
564	542208.25	1360732.38	Картометрический метод	5.00	–
565	542210.57	1360726.80	Картометрический метод	5.00	–
566	542212.78	1360720.99	Картометрический метод	5.00	–
567	542215.92	1360716.92	Картометрический метод	5.00	–
568	542221.15	1360710.88	Картометрический метод	5.00	–

569	542227.19	1360705.30	Картометрический метод	5.00	–
570	542232.77	1360702.40	Картометрический метод	5.00	–
571	542238.35	1360699.26	Картометрический метод	5.00	–
572	542240.67	1360694.96	Картометрический метод	5.00	–
573	542241.60	1360691.12	Картометрический метод	5.00	–
574	542241.02	1360685.08	Картометрический метод	5.00	–
575	542241.37	1360675.55	Картометрический метод	5.00	–
576	542243.69	1360666.26	Картометрический метод	5.00	–
577	542249.74	1360653.94	Картометрический метод	5.00	–
578	542254.62	1360642.90	Картометрический метод	5.00	–
579	542257.64	1360639.18	Картометрический метод	5.00	–
580	542262.64	1360635.69	Картометрический метод	5.00	–
581	542267.63	1360630.35	Картометрический метод	5.00	–
582	542271.00	1360622.56	Картометрический метод	5.00	–
583	542275.65	1360613.73	Картометрический метод	5.00	–
584	542277.63	1360610.88	Картометрический метод	5.00	–
585	542284.60	1360602.34	Картометрический метод	5.00	–
586	542287.91	1360596.18	Картометрический метод	5.00	–
587	542290.76	1360588.51	Картометрический метод	5.00	–
588	542292.62	1360583.16	Картометрический метод	5.00	–
589	542297.27	1360576.95	Картометрический метод	5.00	–
590	542301.34	1360573.40	Картометрический метод	5.00	–
591	542306.68	1360567.13	Картометрический метод	5.00	–
592	542310.63	1360559.22	Картометрический метод	5.00	–
593	542315.63	1360547.37	Картометрический метод	5.00	–
594	542323.18	1360534.82	Картометрический метод	5.00	–
595	542328.53	1360530.06	Картометрический метод	5.00	–
596	542334.69	1360526.22	Картометрический метод	5.00	–
597	542343.06	1360522.85	Картометрический метод	5.00	–
598	542351.07	1360521.46	Картометрический метод	5.00	–
599	542361.18	1360517.62	Картометрический метод	5.00	–
600	542367.87	1360513.24	Картометрический метод	5.00	–
601	542373.60	1360504.16	Картометрический метод	5.00	–
602	542377.84	1360505.69	Картометрический метод	5.00	–

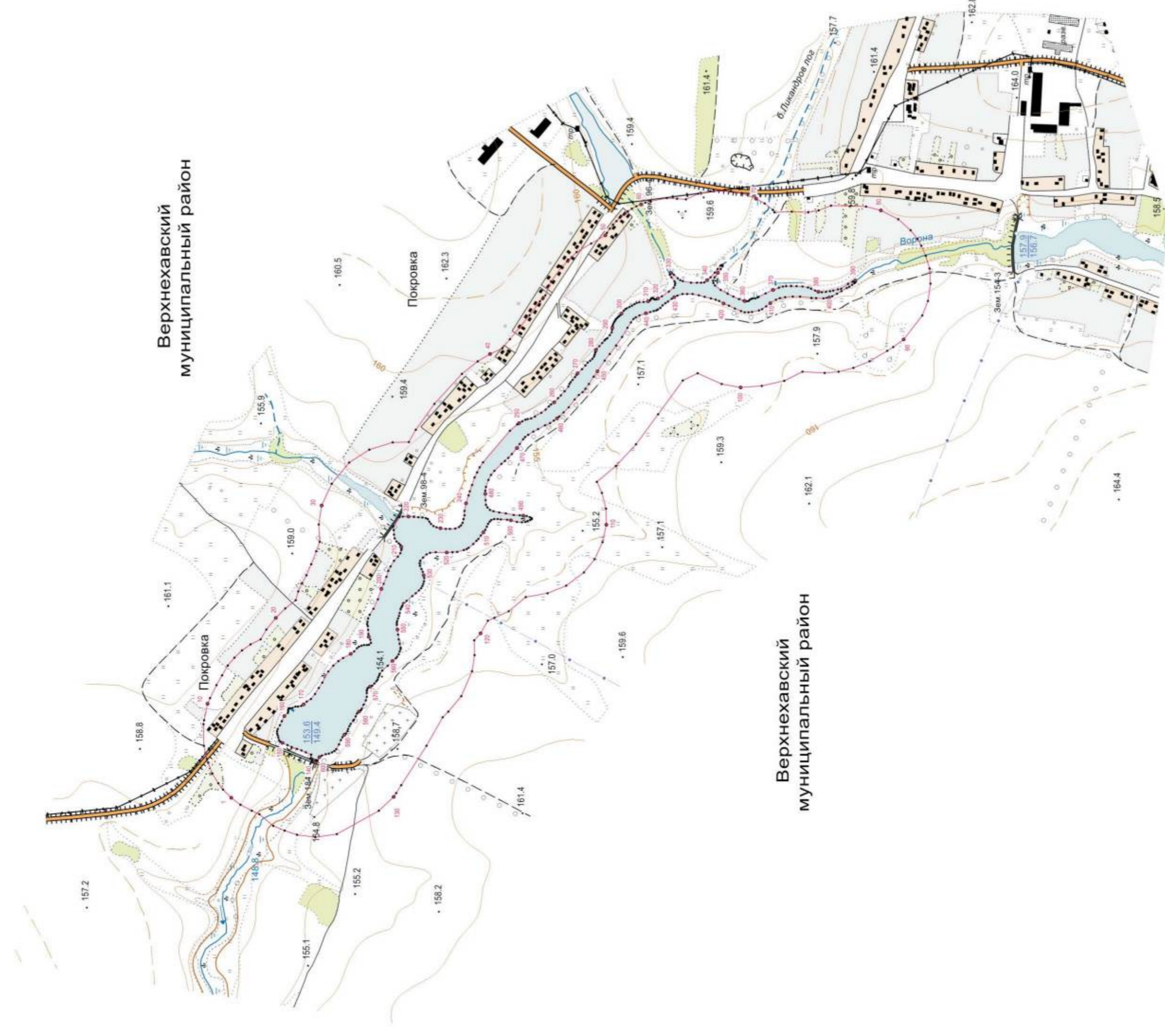
140	542380.19	1360499.55	Картометрический метод	5.00	–
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>i</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–






ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ  
Прибрежная защитная полоса пруда на реке Ворона на территории Верхнехавского  
муниципального района Воронежской области

План границ объекта

Лист 1 из 1



Условные обозначения:

-  граница прибрежной защитной полосы
-  характерная точка границы
-  обозначение характерной точки границы



Подпись \_\_\_\_\_ Чурилина И.А. Дата 22 «июля» 2019 г.  
Место для оттиска печати лица, составившего описание местоположения границ объекта

Масштаб 1: 10 000