



Правовое управление правительства
Воронежской области

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

«23» 09 2025 г.

Регистрационный номер № 1028

**Министерство природных ресурсов и экологии
Воронежской области
(Минприроды ВО)**

ПРИКАЗ

«01» сентября 2025 г.

№ *380*

г. Воронеж

Об утверждении описания местоположения береговой линии (границы водного объекта) озера Круглое на территории г.о.г. Воронеж, Рамонского и Семилукского муниципальных районов Воронежской области

В соответствии с 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», Положением о министерстве 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 16 сентября 2024 г. № 01312000010240090580001 на оказание услуг по определению местоположения береговых линий (границ водных объектов), установлению границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, расположенных на территории Воронежской области,

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить описание местоположения береговых линий (границ водного объекта) озера Круглое на территории г.о.г. Воронеж, Рамонского и Семилукского муниципальных районов Воронежской области согласно приложению к настоящему приказу.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра природных ресурсов и экологии Воронежской области А.Г. Царева.

Министр



Н.В. Ветер

Приложение

УТВЕРЖДЕНО

приказом

министерства природных

ресурсов и экологии

Воронежской области

от 01.09.2025 № 380

Описание местоположения береговой линии (границы водного объекта)
озера Круглое на территории г.о.г. Воронеж, Рамонского и Семилукского
муниципальных районов Воронежской области

1. Система координат МСК - 36, зона 1			
2. Сведения о характерных точках границ объекта			
Обозначение характерных точек границ	Координаты		Метод определения координат характерной точки
	X	Y	
1	2	3	4
1	522663,09	1294938,15	Картометрический метод
2	522646,28	1294936,44	Картометрический метод
3	522638,78	1294942,93	Картометрический метод
4	522623,73	1294958,45	Картометрический метод
5	522605,45	1294976,48	Картометрический метод
6	522601,93	1294995,18	Картометрический метод
7	522602,06	1295005,95	Картометрический метод
8	522597,3	1295021,21	Картометрический метод
9	522584,9	1295032,89	Картометрический метод
10	522575,57	1295050,2	Картометрический метод
11	522557,67	1295063,79	Картометрический метод
12	522531,48	1295085,01	Картометрический метод
13	522516,89	1295095,95	Картометрический метод
14	522501,64	1295102,91	Картометрический метод
15	522484,07	1295121,47	Картометрический метод
16	522459,79	1295131,58	Картометрический метод
17	522435,59	1295145,18	Картометрический метод
18	522405,75	1295163,41	Картометрический метод
19	522376,25	1295173,69	Картометрический метод
20	522355,7	1295182,31	Картометрический метод

21	522330,83	1295189,6	Картометрический метод
22	522322,55	1295199,88	Картометрический метод
23	522306,63	1295200,21	Картометрический метод
24	522288,07	1295206,84	Картометрический метод
25	522279,45	1295208,83	Картометрический метод
26	522270,17	1295208,83	Картометрический метод
27	522261,55	1295216,45	Картометрический метод
28	522250,28	1295218,44	Картометрический метод
29	522237,35	1295216,78	Картометрический метод
30	522227,4	1295212,14	Картометрический метод
31	522222,1	1295207,5	Картометрический метод
32	522212,48	1295208,16	Картометрический метод
33	522205,52	1295208,16	Картометрический метод
34	522178,01	1295201,53	Картометрический метод
35	522165,74	1295205,84	Картометрический метод
36	522142,53	1295200,54	Картометрический метод
37	522112,04	1295210,15	Картометрический метод
38	522081,98	1295218,33	Картометрический метод
39	522050,37	1295227,39	Картометрический метод
40	522031,81	1295225,62	Картометрический метод
41	522014,13	1295226,06	Картометрический метод
42	521998,22	1295224,08	Картометрический метод
43	521988,71	1295226,29	Картометрический метод
44	521975,01	1295232,47	Картометрический метод
45	521957,99	1295238,66	Картометрический метод
46	521944,73	1295229,82	Картометрический метод
47	521930,81	1295236,89	Картометрический метод
48	521907,16	1295243,3	Картометрический метод
49	521881,3	1295243,97	Картометрический метод
50	521827,38	1295242,64	Картометрический метод
51	521819,2	1295238,22	Картометрический метод
52	521805,94	1295243,75	Картометрический метод
53	521765,13	1295239,91	Картометрический метод
54	521721,81	1295234,91	Картометрический метод
55	521680,26	1295231,07	Картометрический метод

56	521641,66	1295227,83	Картометрический метод
57	521617,05	1295223,49	Картометрический метод
58	521595,25	1295219,36	Картометрический метод
59	521546,77	1295211,04	Картометрический метод
60	521511,7	1295202,2	Картометрический метод
61	521485,18	1295189,53	Картометрический метод
62	521472,22	1295183,34	Картометрический метод
63	521460,73	1295187,46	Картометрический метод
64	521450,41	1295185,4	Картометрический метод
65	521448,35	1295169,19	Картометрический метод
66	521431,26	1295153,87	Картометрический метод
67	521414,02	1295138,32	Картометрический метод
68	521388,97	1295118,29	Картометрический метод
69	521368,93	1295110,04	Картометрический метод
70	521349,78	1295100,31	Картометрический метод
71	521331,22	1295085,87	Картометрический метод
72	521316,92	1295077,47	Картометрический метод
73	521304,25	1295072,17	Картометрический метод
74	521285,69	1295068,93	Картометрический метод
75	521268,01	1295070,11	Картометрический метод
76	521250,33	1295071,88	Картометрический метод
77	521237,66	1295072,17	Картометрический метод
78	521217,03	1295071,88	Картометрический метод
79	521201,26	1295069,96	Картометрический метод
80	521192,72	1295070,25	Картометрический метод
81	521182,85	1295066,72	Картометрический метод
82	521172,53	1295063,77	Картометрический метод
83	521163,84	1295065,1	Картометрический метод
84	521153,23	1295065,25	Картометрический метод
85	521144,98	1295063,48	Картометрический метод
86	521139,53	1295064,07	Картометрический метод
87	521131,72	1295060,49	Картометрический метод
88	521121,48	1295057,1	Картометрический метод
89	521110,13	1295055,48	Картометрический метод
90	521101,74	1295052,98	Картометрический метод

91	521087	1295058,58	Картометрический метод
92	521084,2	1295064,18	Картометрический метод
93	521074,77	1295064,62	Картометрический метод
94	521067,7	1295065,94	Картометрический метод
95	521057,76	1295071,55	Картометрический метод
96	521041,62	1295072,28	Картометрический метод
97	521034,7	1295071,1	Картометрический метод
98	521028,66	1295067,42	Картометрический метод
99	521013,04	1295063,88	Картометрический метод
100	521000,66	1295056,81	Картометрический метод
101	520986,37	1295051,06	Картометрический метод
102	520974,14	1295050,03	Картометрический метод
103	520957,64	1295043,55	Картометрический метод
104	520932,89	1295039,42	Картометрический метод
105	520920,36	1295032,06	Картометрический метод
106	520909,46	1295033,68	Картометрический метод
107	520904,74	1295028,67	Картометрический метод
108	520892,22	1295021,01	Картометрический метод
109	520862,61	1295009,66	Картометрический метод
110	520834,91	1295001,12	Картометрический метод
111	520808,24	1294987,56	Картометрический метод
112	520790,7	1294979,46	Картометрический метод
113	520775,68	1294970,91	Картометрический метод
114	520759,17	1294960,75	Картометрический метод
115	520740,39	1294948,77	Картометрический метод
116	520726,1	1294935,66	Картометрический метод
117	520714,46	1294922,7	Картометрический метод
118	520705,32	1294909,43	Картометрический метод
119	520695,3	1294894,11	Картометрический метод
120	520684,99	1294879,82	Картометрический метод
121	520676,15	1294868,47	Картометрический метод
122	520659,06	1294857,13	Картометрический метод
123	520645,35	1294846,52	Картометрический метод
124	520630,03	1294836,5	Картометрический метод
125	520616,62	1294827,07	Картометрический метод

126	520603,07	1294825,3	Картометрический метод
127	520591,87	1294826,04	Картометрический метод
128	520579,2	1294825,6	Картометрический метод
129	520567,71	1294822,21	Картометрический метод
130	520554,45	1294815,58	Картометрический метод
131	520536,03	1294804,38	Картометрический метод
132	520508,33	1294787,73	Картометрический метод
133	520488,88	1294776,83	Картометрический метод
134	520459,86	1294760,92	Картометрический метод
135	520435,25	1294744,71	Картометрический метод
136	520410,64	1294729,24	Картометрический метод
137	520385,01	1294714,36	Картометрический метод
138	520364,67	1294701,1	Картометрический метод
139	520344,49	1294681,8	Картометрический метод
140	520323,13	1294660,58	Картометрический метод
141	520308,69	1294648,65	Картометрический метод
142	520288,65	1294631,11	Картометрический метод
143	520278,33	1294625,07	Картометрический метод
144	520270,23	1294629,64	Картометрический метод
145	520265,07	1294630,38	Картометрический метод
146	520261,1	1294626,69	Картометрический метод
147	520260,36	1294614,46	Картометрический метод
148	520258,15	1294607,54	Картометрический метод
149	520246,21	1294598,03	Картометрический метод
150	520230,74	1294584,33	Картометрический метод
151	520214,09	1294568,86	Картометрический метод
152	520196,71	1294553,83	Картометрический метод
153	520176,82	1294536,3	Картометрический метод
154	520165,33	1294527,16	Картометрический метод
155	520144,99	1294511,4	Картометрический метод
156	520130,41	1294499,54	Картометрический метод
157	520118,47	1294489,08	Картометрический метод
158	520109,04	1294483,77	Картометрический метод
159	520099,47	1294475,15	Картометрический метод
160	520080,02	1294460,42	Картометрический метод

161	520053,5	1294443,92	Картометрический метод
162	520025,43	1294428,23	Картометрический метод
163	520006,86	1294417,47	Картометрический метод
164	519993,46	1294405,83	Картометрический метод
165	519976,22	1294390,51	Картометрический метод
166	519962,51	1294374,3	Картометрический метод
167	519958,76	1294368,56	Картометрический метод
168	519951,24	1294365,61	Картометрический метод
169	519946,38	1294356,92	Картометрический метод
170	519935,48	1294351,91	Картометрический метод
171	519921,92	1294336,44	Картометрический метод
172	519907,04	1294321,55	Картометрический метод
173	519892,71	1294307,52	Картометрический метод
174	519880,48	1294293,23	Картометрический метод
175	519868,11	1294269,8	Картометрический метод
176	519860,89	1294250,79	Картометрический метод
177	519854,11	1294235,69	Картометрический метод
178	519847,04	1294220,81	Картометрический метод
179	519835,1	1294196,35	Картометрический метод
180	519824,46	1294177,02	Картометрический метод
181	519811,93	1294152,7	Картометрический метод
182	519801,62	1294133,7	Картометрический метод
183	519795,29	1294118,89	Картометрический метод
184	519789,1	1294101,06	Картометрический метод
185	519784,82	1294080,43	Картометрический метод
186	519779,23	1294059,07	Картометрический метод
187	519775,98	1294043,89	Картометрический метод
188	519777,31	1294031,81	Картометрический метод
189	519785,27	1294024,45	Картометрический метод
190	519767,59	1293975,46	Картометрический метод
191	519760,51	1293973,69	Картометрический метод
192	519753,59	1293968,24	Картометрический метод
193	519749,17	1293959,4	Картометрический метод
194	519744,31	1293934,97	Картометрический метод
195	519740,33	1293916,41	Картометрический метод

196	519736,35	1293908,31	Картометрический метод
197	519729,87	1293890,77	Картометрический метод
198	519727,51	1293881,93	Картометрический метод
199	519720,29	1293878,84	Картометрический метод
200	519708,65	1293880,75	Картометрический метод
201	519703,64	1293879,28	Картометрический метод
202	519699,81	1293868,38	Картометрический метод
203	519692,59	1293852,32	Картометрический метод
204	519685,08	1293838,76	Картометрический метод
205	519680,07	1293825,5	Картометрический метод
206	519681,1	1293806,05	Картометрический метод
207	519683,46	1293786,31	Картометрический метод
208	519686,11	1293767,01	Картометрический метод
209	519689,35	1293739,9	Картометрический метод
210	519693,92	1293722,07	Картометрический метод
211	519712,41	1293696,88	Картометрический метод
212	519722,57	1293673,67	Картометрический метод
213	519738,04	1293652,75	Картометрический метод
214	519748,14	1293645,68	Картометрический метод
215	519747,18	1293634,04	Картометрический метод
216	519758,23	1293631,68	Картометрический метод
217	519796,68	1293625,34	Картометрический метод
218	519822,91	1293626,23	Картометрический метод
219	519844,42	1293625,64	Картометрический метод
220	519858,27	1293621,22	Картометрический метод
221	519870,94	1293613,85	Картометрический метод
222	519882,73	1293605,3	Картометрический метод
223	519893,34	1293596,46	Картометрический метод
224	519906,6	1293590,87	Картометрический метод
225	519924,57	1293585,56	Картометрический метод
226	519944,32	1293582,91	Картометрический метод
227	519961,7	1293579,67	Картометрический метод
228	519979,68	1293571,42	Картометрический метод
229	519996,18	1293565,82	Картометрический метод
230	520016,29	1293562,87	Картометрический метод

231	520036,04	1293558,75	Картометрический метод
232	520059,02	1293557,57	Картометрический метод
233	520077,88	1293560,22	Картометрический метод
234	520097,18	1293562,87	Картометрический метод
235	520116,93	1293564,64	Картометрический метод
236	520139,03	1293562,87	Картометрический метод
237	520156,71	1293559,04	Картометрический метод
238	520173,5	1293555,21	Картометрический метод
239	520188,53	1293553,74	Картометрический метод
240	520199,14	1293555,5	Картометрический метод
241	520207,98	1293558,45	Картометрический метод
242	520210,63	1293564,34	Картометрический метод
243	520208,27	1293574,66	Картометрический метод
244	520197,08	1293578,49	Картометрический метод
245	520183,23	1293580,55	Картометрический метод
246	520166,14	1293583,2	Картометрический метод
247	520145,8	1293583,5	Картометрический метод
248	520127,83	1293584,97	Картометрический метод
249	520110,44	1293582,61	Картометрический метод
250	520091,29	1293581,44	Картометрический метод
251	520079,5	1293579,96	Картометрический метод
252	520066,68	1293577,9	Картометрический метод
253	520048,41	1293584,68	Картометрический метод
254	520032,79	1293586,74	Картометрический метод
255	520013,94	1293597,35	Картометрический метод
256	519998,24	1293606,19	Картометрический метод
257	519982,92	1293610,9	Картометрический метод
258	519977,69	1293619,45	Картометрический метод
259	519962	1293621,22	Картометрический метод
260	519946,09	1293630,35	Картометрический метод
261	519923,1	1293642,14	Картометрический метод
262	519902,18	1293653,93	Картометрический метод
263	519883,03	1293656,28	Картометрический метод
264	519874,77	1293653,63	Картометрический метод
265	519867,7	1293649,51	Картометрический метод

266	519856,21	1293652,75	Картометрический метод
267	519838,82	1293658,64	Картометрический метод
268	519823,5	1293664,83	Картометрический метод
269	519810,9	1293674,63	Картометрический метод
270	519799,41	1293688,33	Картометрический метод
271	519787,77	1293707,19	Картометрический метод
272	519775,84	1293733,71	Картометрический метод
273	519768,76	1293751,1	Картометрический метод
274	519757,12	1293775,11	Картометрический метод
275	519751,97	1293800,31	Картометрический метод
276	519755,95	1293825,35	Картометрический метод
277	519757,86	1293838,47	Картометрический метод
278	519755,95	1293847,9	Картометрический метод
279	519758,6	1293873,53	Картометрический метод
280	519763,46	1293893,72	Картометрический метод
281	519767,44	1293919,36	Картометрический метод
282	519770,83	1293932,32	Картометрический метод
283	519779,52	1293948,53	Картометрический метод
284	519784,68	1293961,9	Картометрический метод
285	519782,17	1293969,86	Картометрический метод
286	519774,51	1293977,52	Картометрический метод
287	519788,65	1294023,19	Картометрический метод
288	519799,41	1294029,01	Картометрический метод
289	519803,68	1294045,66	Картометрический метод
290	519808,99	1294059,37	Картометрический метод
291	519807,81	1294072,77	Картометрический метод
292	519810,46	1294082,06	Картометрический метод
293	519815,77	1294091,93	Картометрический метод
294	519816,65	1294104,01	Картометрический метод
295	519822,54	1294125,59	Картометрический метод
296	519832,12	1294147,84	Картометрический метод
297	519840,08	1294163,9	Картометрический метод
298	519845,45	1294171,9	Картометрический метод
299	519849,36	1294181,58	Картометрический метод
300	519857,79	1294199,89	Картометрический метод

301	519868,11	1294222,43	Картометрический метод
302	519877,54	1294241,59	Картометрический метод
303	519889,51	1294261,59	Картометрический метод
304	519900,41	1294281,04	Картометрический метод
305	519912,49	1294298,57	Картометрический метод
306	519922,07	1294308,44	Картометрический метод
307	519928,92	1294311,39	Картометрический метод
308	519936,44	1294312,86	Картометрический метод
309	519950,58	1294315,81	Картометрический метод
310	519962,81	1294320,67	Картометрический метод
311	519972,39	1294331,97	Картометрический метод
312	519990,95	1294345,13	Картометрический метод
313	520002,74	1294362,07	Картометрический метод
314	520020,49	1294375,41	Картометрический метод
315	520038,03	1294391,02	Картометрический метод
316	520051,43	1294407,67	Картометрический метод
317	520094,46	1294438,61	Картометрический метод
318	520130,26	1294460,57	Картометрический метод
319	520160,61	1294479,72	Картометрический метод
320	520192,44	1294502,85	Картометрический метод
321	520222,49	1294521,57	Картометрический метод
322	520235,9	1294531,14	Картометрический метод
323	520261,83	1294551,03	Картометрический метод
324	520279,81	1294568,71	Картометрический метод
325	520304,27	1294591,11	Картометрический метод
326	520332,7	1294614,54	Картометрический метод
327	520351,86	1294628,98	Картометрический метод
328	520358,04	1294633,84	Картометрический метод
329	520367,92	1294637,96	Картометрический метод
330	520376,61	1294643,71	Картометрический метод
331	520383,53	1294650,34	Картометрический метод
332	520392,01	1294662,57	Картометрический метод
333	520401,36	1294672,37	Картометрический метод
334	520415,21	1294684,89	Картометрический метод
335	520434,51	1294697,86	Картометрический метод

336	520454,85	1294711,49	Картометрический метод
337	520480,63	1294724,3	Картометрический метод
338	520504,79	1294740,73	Картометрический метод
339	520531,02	1294756,2	Картометрический метод
340	520562,11	1294773,15	Картометрический метод
341	520582,44	1294783,75	Картометрический метод
342	520592,46	1294783,17	Картометрический метод
343	520596,59	1294789,06	Картометрический метод
344	520610,14	1294794,36	Картометрический метод
345	520629,29	1294807,62	Картометрический метод
346	520647,56	1294820,44	Картометрический метод
347	520662,45	1294827,51	Картометрический метод
348	520675,26	1294839,3	Картометрический метод
349	520688,52	1294850,94	Картометрический метод
350	520703,11	1294862,73	Картометрический метод
351	520712,1	1294880,11	Картометрический метод
352	520721,82	1294893,67	Картометрический метод
353	520742,16	1294916,51	Картометрический метод
354	520759,69	1294928	Картометрический метод
355	520775,01	1294940,08	Картометрический метод
356	520791,44	1294949,99	Картометрический метод
357	520812,36	1294961,63	Картометрический метод
358	520838,44	1294971,94	Картометрический метод
359	520865,26	1294982,4	Картометрический метод
360	520893,69	1294991,69	Картометрический метод
361	520915,06	1295000,23	Картометрический метод
362	520920,95	1294999,2	Картометрический метод
363	520928,32	1295004,95	Картометрический метод
364	520939,52	1295002,74	Картометрический метод
365	520944,53	1295006,86	Картометрический метод
366	520953,13	1295005,44	Картометрический метод
367	520961,17	1295009,37	Картометрический метод
368	520970,92	1295006,93	Картометрический метод
369	520980,48	1295010,84	Картометрический метод
370	520991,51	1295006,38	Картометрический метод

371	520993,15	1295010,69	Картометрический метод
372	521005,38	1295014,52	Картометрический метод
373	521028,8	1295017,47	Картометрический метод
374	521049,28	1295016,73	Картометрический метод
375	521058,86	1295021,45	Картометрический метод
376	521064,61	1295025,87	Картометрический метод
377	521071,38	1295027,53	Картометрический метод
378	521096,58	1295030,47	Картометрический метод
379	521123,03	1295037,55	Картометрический метод
380	521134,81	1295039,31	Картометрический метод
381	521161,04	1295044,32	Картометрический метод
382	521187,12	1295045,8	Картометрический метод
383	521209,66	1295047,12	Картометрический метод
384	521238,69	1295048,01	Картометрический метод
385	521270,66	1295050,66	Картометрический метод
386	521293,35	1295053,02	Картометрический метод
387	521313,09	1295056,85	Картометрический метод
388	521325,76	1295060,68	Картометрический метод
389	521337,4	1295072,32	Картометрический метод
390	521355,97	1295084,69	Картометрический метод
391	521385,14	1295097,66	Картометрический метод
392	521418,29	1295109,37	Картометрический метод
393	521438,62	1295118,21	Картометрический метод
394	521471,04	1295127,05	Картометрический метод
395	521497,27	1295133,54	Картометрический метод
396	521540,29	1295143,56	Картометрический метод
397	521596,28	1295149,45	Картометрический метод
398	521630,16	1295157,41	Картометрический метод
399	521667,88	1295163,3	Картометрический метод
400	521702,07	1295173,61	Картометрический метод
401	521742,73	1295178,92	Картометрический метод
402	521790,69	1295180,54	Картометрический метод
403	521832,46	1295182,08	Картометрический метод
404	521871,8	1295184,52	Картометрический метод
405	521903,63	1295184,74	Картометрический метод

406	521913,13	1295177,44	Картометрический метод
407	521921,08	1295182,75	Картометрический метод
408	521943,85	1295182,31	Картометрический метод
409	521983,63	1295177,66	Картометрический метод
410	522034,02	1295171,26	Картометрический метод
411	522073,36	1295168,38	Картометрический метод
412	522091,26	1295163,52	Картометрический метод
413	522111,81	1295165,95	Картометрический метод
414	522140,55	1295162,75	Картометрический метод
415	522155,79	1295156,78	Картометрический метод
416	522172,04	1295161,09	Картометрический метод
417	522203,2	1295165,4	Картометрический метод
418	522231,38	1295164,07	Картометрический метод
419	522255,58	1295158,11	Картометрический метод
420	522292,05	1295148,16	Картометрический метод
421	522337,79	1295130,26	Картометрический метод
422	522377,58	1295110,37	Картометрический метод
423	522414,04	1295089,15	Картометрический метод
424	522452,58	1295057,82	Картометрический метод
425	522485,4	1295026,99	Картометрический метод
426	522524,85	1294985,88	Картометрический метод
427	522582,53	1294931,19	Картометрический метод
428	522606,4	1294913,28	Картометрический метод
429	522633,25	1294883,12	Картометрический метод
430	522665,58	1294847,81	Картометрический метод
431	522699,39	1294792,78	Картометрический метод
432	522732,54	1294753	Картометрический метод
433	522758,4	1294709,24	Картометрический метод
434	522784,92	1294660,84	Картометрический метод
435	522821,39	1294609,12	Картометрический метод
436	522852,55	1294561,38	Картометрический метод
437	522877,08	1294516,63	Картометрический метод
438	522898,63	1294478,17	Картометрический метод
439	522915,87	1294445,69	Картометрический метод
440	522935,76	1294405,57	Картометрический метод

441	522944,38	1294385,02	Картометрический метод
442	522963,61	1294344,91	Картометрический метод
443	522976,45	1294302,23	Картометрический метод
444	522989,13	1294283,74	Картометрический метод
445	523000,07	1294253,24	Картометрический метод
446	523009,35	1294224,07	Картометрический метод
447	523025,93	1294182,3	Картометрический метод
448	523045,49	1294141,86	Картометрический метод
449	523054,77	1294110,69	Картометрический метод
450	523064,05	1294074,89	Картометрический метод
451	523071,02	1294042,73	Картометрический метод
452	523077,07	1294008,09	Картометрический метод
453	523083,36	1293980,58	Картометрический метод
454	523089	1293958,36	Картометрический метод
455	523093,97	1293944,44	Картометрический метод
456	523100,19	1293929,85	Картометрический метод
457	523111,46	1293906,65	Картометрический метод
458	523123,39	1293885,43	Картометрический метод
459	523145,77	1293852,12	Картометрический метод
460	523166,82	1293822,45	Картометрический метод
461	523175,77	1293800,07	Картометрический метод
462	523178,76	1293776,7	Картометрический метод
463	523173,62	1293759,79	Картометрический метод
464	523166,82	1293744,87	Картометрический метод
465	523158,04	1293736,58	Картометрический метод
466	523148,92	1293732,94	Картометрический метод
467	523141,63	1293734,26	Картометрический метод
468	523135,66	1293742,22	Картометрический метод
469	523130,69	1293752,83	Картометрический метод
470	523127,7	1293766,25	Картометрический метод
471	523114,44	1293798,91	Картометрический метод
472	523106,32	1293821,12	Картометрический метод
473	523097,59	1293835,01	Картометрический метод
474	523090,41	1293837,86	Картометрический метод
475	523078,81	1293833,88	Картометрический метод

476	523079,47	1293820,79	Картометрический метод
477	523079,8	1293809,52	Картометрический метод
478	523083,45	1293799,24	Картометрический метод
479	523092,07	1293772,72	Картометрический метод
480	523100,69	1293743,55	Картометрический метод
481	523108,97	1293710,73	Картометрический метод
482	523114,94	1293679,23	Картометрический метод
483	523124,39	1293639,28	Картометрический метод
484	523126,71	1293614,09	Картометрический метод
485	523130,36	1293580,61	Картометрический метод
486	523132,84	1293544,31	Картометрический метод
487	523135,49	1293516,96	Картометрический метод
488	523136,65	1293481,32	Картометрический метод
489	523140,3	1293448,83	Картометрический метод
490	523141,96	1293429,6	Картометрический метод
491	523148,59	1293413,19	Картометрический метод
492	523154,89	1293403,91	Картометрический метод
493	523168,31	1293391,48	Картометрический метод
494	523191,19	1293372,25	Картометрический метод
495	523219,7	1293341,09	Картометрический метод
496	523250,86	1293309,27	Картометрический метод
497	523273,07	1293287,05	Картометрический метод
498	523319,15	1293239,98	Картометрический метод
499	523339,37	1293223,4	Картометрический метод
500	523360,59	1293200,86	Картометрический метод
501	523380,98	1293190,09	Картометрический метод
502	523409,32	1293161,41	Картометрический метод
503	523428,55	1293138,54	Картометрический метод
504	523435,02	1293105,22	Картометрический метод
505	523434,68	1293080,52	Картометрический метод
506	523437,22	1293061,6	Картометрический метод
507	523444,33	1293039,99	Картометрический метод
508	523444,97	1293038,47	Картометрический метод
509	523465,94	1292998,42	Картометрический метод
510	523468,95	1292980,04	Картометрический метод

511	523471,98	1292962,17	Картометрический метод
512	523474,96	1292945,6	Картометрический метод
513	523485,9	1292912,78	Картометрический метод
514	523490,87	1292899,85	Картометрический метод
515	523496,51	1292884,27	Картометрический метод
516	523506,46	1292858,08	Картометрический метод
517	523519,38	1292829,4	Картометрический метод
518	523538,61	1292794,59	Картометрический метод
519	523554,86	1292759,12	Картометрический метод
520	523569,77	1292729,62	Картометрический метод
521	523584,36	1292710,39	Картометрический метод
522	523602,93	1292695,14	Картометрический метод
523	523604,91	1292685,19	Картометрический метод
524	523604,91	1292663,65	Картометрический метод
525	523607,24	1292647,07	Картометрический метод
526	523623,15	1292623,86	Картометрический метод
527	523633,76	1292600,33	Картометрический метод
528	523645,03	1292579,77	Картометрический метод
529	523660,61	1292555,91	Картометрический метод
530	523687,79	1292520,1	Картометрический метод
531	523712,32	1292485,29	Картометрический метод
532	523732,88	1292445,84	Картометрический метод
533	523764,04	1292395,12	Картометрический метод
534	523785,26	1292353,35	Картометрический метод
535	523819,07	1292313,57	Картометрический метод
536	523832	1292285,72	Картометрический метод
537	523842,28	1292282,41	Картометрический метод
538	523849,24	1292283,4	Картометрический метод
539	523854,38	1292296,5	Картометрический метод
540	523853,71	1292315,39	Картометрический метод
541	523850,23	1292338,27	Картометрический метод
542	523847,91	1292351,03	Картометрический метод
543	523845,26	1292365,12	Картометрический метод
544	523841,28	1292380,37	Картометрический метод
545	523833,49	1292392,64	Картометрический метод

546	523825,04	1292406,56	Картометрический метод
547	523818,08	1292421,97	Картометрический метод
548	523808,3	1292444,19	Картометрический метод
549	523797,36	1292464,91	Картометрический метод
550	523792,72	1292478,5	Картометрический метод
551	523793,54	1292493,58	Картометрический метод
552	523797,69	1292508,66	Картометрический метод
553	523794,37	1292518,44	Картометрический метод
554	523785,75	1292533,03	Картометрический метод
555	523776,97	1292545,13	Картометрический метод
556	523772,49	1292553,92	Картометрический метод
557	523770,67	1292562,2	Картометрический метод
558	523769,18	1292570,33	Картометрический метод
559	523773,65	1292584,75	Картометрический метод
560	523773,99	1292594,86	Картометрический метод
561	523773,32	1292604,14	Картометрический метод
562	523767,52	1292614,25	Картометрический метод
563	523749,45	1292627,51	Картометрический метод
564	523735,86	1292648,4	Картометрический метод
565	523724,76	1292665,97	Картометрический метод
566	523717,79	1292671,44	Картометрический метод
567	523711,99	1292680,55	Картометрический метод
568	523705,2	1292691,66	Картометрический метод
569	523702,38	1292705,91	Картометрический метод
570	523697,41	1292710,06	Картометрический метод
571	523623,15	1292696,47	Картометрический метод
572	523620,83	1292704,09	Картометрический метод
573	523680,5	1292725,64	Картометрический метод
574	523679,98	1292737,68	Картометрический метод
575	523669,89	1292751,17	Картометрический метод
576	523657,96	1292760,94	Картометрический метод
577	523637,85	1292794,52	Картометрический метод
578	523626,88	1292812,91	Картометрический метод
579	523607,24	1292846,14	Картометрический метод
580	523595,3	1292867,03	Картометрический метод

581	523562,15	1292917,75	Картометрический метод
582	523544,91	1292945,6	Картометрический метод
583	523535,63	1292963,5	Картометрический метод
584	523520,05	1292991,01	Картометрический метод
585	523508,11	1293022,84	Картометрический метод
586	523493,2	1293057,98	Картометрический метод
587	523483,08	1293079,2	Картометрический метод
588	523473,8	1293100,41	Картометрический метод
589	523469,49	1293106,55	Картометрический метод
590	523465,02	1293115,5	Картометрический метод
591	523461,7	1293127,76	Картометрический метод
592	523451,26	1293148,65	Картометрический метод
593	523437,34	1293166,55	Картометрический метод
594	523423,41	1293178,65	Картометрический метод
595	523398,71	1293204,18	Картометрический метод
596	523375,18	1293225,39	Картометрический метод
597	523341,03	1293255,56	Картометрический метод
598	523293,96	1293301,31	Картометрический метод
599	523269,43	1293328,82	Картометрический метод
600	523254,51	1293341,75	Картометрический метод
601	523237,93	1293355,35	Картометрический метод
602	523204,78	1293387,83	Картометрический метод
603	523190,53	1293401,43	Картометрический метод
604	523180,58	1293412,03	Картометрический метод
605	523173,62	1293422,31	Картометрический метод
606	523172,46	1293431,76	Картометрический метод
607	523173,45	1293452,81	Картометрический метод
608	523175,44	1293479,33	Картометрический метод
609	523175,61	1293505,52	Картометрический метод
610	523177,6	1293530,38	Картометрический метод
611	523173,95	1293559,56	Картометрический метод
612	523167,15	1293599,17	Картометрический метод
613	523163,51	1293636,96	Картометрический метод
614	523157,87	1293669,12	Картометрический метод
615	523153,23	1293692,99	Картометрический метод

616	523154,22	1293708,24	Картометрический метод
617	523160,86	1293721,17	Картометрический метод
618	523169,81	1293729,79	Картометрический метод
619	523181,08	1293740,06	Картометрический метод
620	523193,34	1293743,71	Картометрический метод
621	523205,28	1293735,09	Картометрический метод
622	523213,14	1293725,57	Картометрический метод
623	523218,47	1293723,2	Картометрический метод
624	523223,51	1293728,63	Картометрический метод
625	523227,65	1293739,07	Картометрический метод
626	523225,5	1293754,15	Картометрический метод
627	523220,53	1293769,4	Картометрический метод
628	523217,54	1293782,66	Картометрический метод
629	523216,88	1293794,27	Картометрический метод
630	523220,7	1293816,71	Картометрический метод
631	523219,04	1293835,54	Картометрический метод
632	523212,6	1293854,94	Картометрический метод
633	523193,51	1293887,9	Картометрический метод
634	523178,76	1293915,6	Картометрический метод
635	523156,88	1293940,46	Картометрический метод
636	523133,92	1293961,54	Картометрический метод
637	523120,04	1293960,14	Картометрический метод
638	523113,39	1293963,49	Картометрический метод
639	523109,78	1293972,04	Картометрический метод
640	523112,22	1293981,29	Картометрический метод
641	523123	1294004,47	Картометрический метод
642	523114,35	1294029,08	Картометрический метод
643	523122,78	1294041,42	Картометрический метод
644	523116,17	1294050,25	Картометрический метод
645	523124,89	1294069,55	Картометрический метод
646	523111,13	1294151,14	Картометрический метод
647	523084,28	1294227,39	Картометрический метод
648	523060,43	1294291,34	Картометрический метод
649	523028,58	1294376,73	Картометрический метод
650	522981,84	1294474,86	Картометрический метод

651	522945,21	1294551,77	Картометрический метод
652	522930,29	1294570	Картометрический метод
653	522920,84	1294586,74	Картометрический метод
654	522917,3	1294602,79	Картометрический метод
655	522903,69	1294627,69	Картометрический метод
656	522889,68	1294643,85	Картометрический метод
657	522871,68	1294658,36	Картометрический метод
658	522863,9	1294665,81	Картометрический метод
659	522861,8	1294676,73	Картометрический метод
660	522864,4	1294690,51	Картометрический метод
661	522862,08	1294704,43	Картометрический метод
662	522853,88	1294717,86	Картометрический метод
663	522823,04	1294760,79	Картометрический метод
664	522797,52	1294806,7	Картометрический метод
665	522755,75	1294862,4	Картометрический метод
666	522715,47	1294908,64	Картометрический метод
667	522683,31	1294929,86	Картометрический метод
1	522663,09	1294938,15	Картометрический метод

3. Графическое описание с нанесенной береговой линией (границей водного объекта) озера Круглое на территории г.о.г. Воронеж, Рамонского и Семилукского муниципальных районов Воронежской области









