

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

ПРИКАЗ

«19» августа 2025 г.

№ 357

г. Воронеж

**Об утверждении описания местоположения береговых линий
(границ водного объекта) реки Песчаный Лог (Голубой Дунай) на
территории г.о.г. Воронеж и Семилукского муниципального района
Воронежской области**

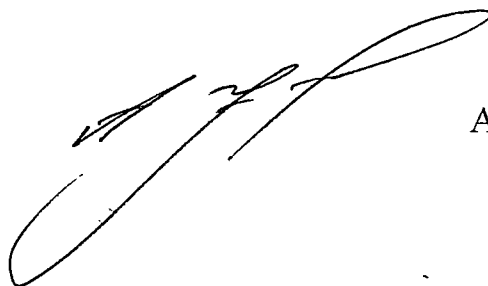
В соответствии с Водным кодексом Российской Федерации от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ, Постановлением Правительства Российской Федерации от 29 апреля 2016 г. № 377 «Об утверждении Правил определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения и о внесении 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) реки Песчаный Лог (Голубой Дунай) на территории г.о.г. Воронеж и Семилукского муниципального района Воронежской области согласно приложению к настоящему приказу.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель министра



А.Г. Царев

Приложение

УТВЕРЖДЕНО

приказом

министерства природных

ресурсов и экологии

Воронежской области

от 19.08.2025 № 357

Описание местоположения береговых линий (границ водного объекта) реки Песчаный Лог (Голубой Дунай) на территории г.о.г. Воронеж и Семилукского муниципального района 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	513777,77	1290696,12	Картометрический метод
2	513797,26	1290715,33	Картометрический метод
3	513806,05	1290733,3	Картометрический метод
4	513818,91	1290747,43	Картометрический метод
5	513839,39	1290759,13	Картометрический метод
6	513869,29	1290772,11	Картометрический метод
7	513884,41	1290784,17	Картометрический метод
8	513890,84	1290793,79	Картометрический метод
9	513893,09	1290806,59	Картометрический метод
10	513890,81	1290816,11	Картометрический метод
11	513881,98	1290835,92	Картометрический метод
12	513872,93	1290844,51	Картометрический метод
13	513860,48	1290850,8	Картометрический метод
14	513852,13	1290857,58	Картометрический метод
15	513821,41	1290890,99	Картометрический метод
16	513809,46	1290901,09	Картометрический метод
17	513787,89	1290914,49	Картометрический метод
18	513785,89	1290919,44	Картометрический метод
19	513788,42	1290924,76	Картометрический метод
20	513790,14	1290933,61	Картометрический метод
21	513788,59	1290940,82	Картометрический метод

22	513784,6	1290946,67	Картометрический метод
23	513779,44	1290952,56	Картометрический метод
24	513766,25	1290967,61	Картометрический метод
25	513758,73	1290973,42	Картометрический метод
26	513745,38	1290978,1	Картометрический метод
27	513737,57	1290982,34	Картометрический метод
28	513730,39	1290988,72	Картометрический метод
29	513724,73	1291001,53	Картометрический метод
30	513724,14	1291008,07	Картометрический метод
31	513706,57	1291046,59	Картометрический метод
32	513688,37	1291063,42	Картометрический метод
33	513665,55	1291071,71	Картометрический метод
34	513661,68	1291077,1	Картометрический метод
35	513661,21	1291083,62	Картометрический метод
36	513658,95	1291089,37	Картометрический метод
37	513649,32	1291099,84	Картометрический метод
38	513646,1	1291111,54	Картометрический метод
39	513643,2	1291116,61	Картометрический метод
40	513639,87	1291121,99	Картометрический метод
41	513633,54	1291126,85	Картометрический метод
42	513628,32	1291132,91	Картометрический метод
43	513625,35	1291144,41	Картометрический метод
44	513617,64	1291154,06	Картометрический метод
45	513589,62	1291178,18	Картометрический метод
46	513576,24	1291201,75	Картометрический метод
47	513568,76	1291207,35	Картометрический метод
48	513557,56	1291230,02	Картометрический метод
49	513554,25	1291233,77	Картометрический метод
50	513547,65	1291236,64	Картометрический метод
51	513534,99	1291249,58	Картометрический метод
52	513501,29	1291274,87	Картометрический метод
53	513491,74	1291288,21	Картометрический метод
54	513484,67	1291290,69	Картометрический метод
55	513478,66	1291296,64	Картометрический метод
56	513475,95	1291313,02	Картометрический метод

57	513460,22	1291333,79	Картометрический метод
58	513450,77	1291340	Картометрический метод
59	513437,78	1291359,06	Картометрический метод
60	513415,77	1291375,4	Картометрический метод
61	513401,21	1291381,4	Картометрический метод
62	513393,24	1291386,33	Картометрический метод
63	513387,2	1291396,07	Картометрический метод
64	513385,59	1291402,03	Картометрический метод
65	513381,76	1291408,94	Картометрический метод
66	513380,46	1291416,95	Картометрический метод
67	513374,41	1291430,81	Картометрический метод
68	513374,67	1291441,3	Картометрический метод
69	513371,29	1291449,55	Картометрический метод
70	513365,26	1291463,99	Картометрический метод
71	513352,73	1291479,48	Картометрический метод
72	513350,3	1291488,6	Картометрический метод
73	513342,57	1291504,54	Картометрический метод
74	513340,52	1291514,77	Картометрический метод
75	513337,11	1291522,6	Картометрический метод
76	513336,8	1291532,55	Картометрический метод
77	513343,73	1291560,06	Картометрический метод
78	513336,87	1291587,71	Картометрический метод
79	513330,38	1291596,69	Картометрический метод
80	513327,61	1291604,94	Картометрический метод
81	513330,37	1291610,28	Картометрический метод
82	513329,75	1291616,38	Картометрический метод
83	513324,1	1291627,29	Картометрический метод
84	513322,46	1291635,82	Картометрический метод
85	513322,45	1291645,09	Картометрический метод
86	513320,13	1291652,41	Картометрический метод
87	513325,69	1291668,55	Картометрический метод
88	513328,24	1291684,33	Картометрический метод
89	513325,37	1291695,01	Картометрический метод
90	513318,68	1291702,44	Картометрический метод
91	513318,23	1291712,49	Картометрический метод

92	513323,45	1291722,76	Картометрический метод
93	513323,14	1291727,99	Картометрический метод
94	513327,01	1291738,13	Картометрический метод
95	513332,19	1291746,19	Картометрический метод
96	513337,92	1291752,18	Картометрический метод
97	513337,31	1291758,17	Картометрический метод
98	513333,33	1291767,41	Картометрический метод
99	513325,56	1291771,11	Картометрический метод
100	513321,4	1291775,87	Картометрический метод
101	513324,11	1291784,35	Картометрический метод
102	513323,81	1291794,59	Картометрический метод
103	513326,87	1291801,47	Картометрический метод
104	513335,57	1291808,52	Картометрический метод
105	513347,19	1291810,68	Картометрический метод
106	513355,16	1291816,82	Картометрический метод
107	513360,3	1291824,97	Картометрический метод
108	513367,57	1291865,98	Картометрический метод
109	513366,36	1291877,35	Картометрический метод
110	513369,32	1291885,79	Картометрический метод
111	513378,4	1291891,07	Картометрический метод
112	513403,38	1291889,1	Картометрический метод
113	513412,06	1291890,16	Картометрический метод
114	513419,1	1291894,59	Картометрический метод
115	513501,79	1291972,81	Картометрический метод
116	513510,66	1291976,74	Картометрический метод
117	513518,65	1291987,18	Картометрический метод
118	513524,28	1292014,14	Картометрический метод
119	513523,28	1292030,11	Картометрический метод
120	513519,9	1292043,5	Картометрический метод
121	513513,15	1292054,25	Картометрический метод
122	513506,56	1292076,2	Картометрический метод
123	513508,7	1292083,96	Картометрический метод
124	513507,62	1292099,37	Картометрический метод
125	513511,77	1292111,93	Картометрический метод
126	513512,27	1292120,49	Картометрический метод

127	513508,8	1292141,6	Картометрический метод
128	513501,7	1292151,12	Картометрический метод
129	513485,94	1292164,76	Картометрический метод
130	513466,44	1292173,18	Картометрический метод
131	513461,88	1292181,41	Картометрический метод
132	513462,63	1292185,99	Картометрический метод
133	513467,59	1292191,35	Картометрический метод
134	513487,81	1292195,61	Картометрический метод
135	513495,12	1292200,8	Картометрический метод
136	513499	1292205,8	Картометрический метод
137	513502,32	1292221,8	Картометрический метод
138	513502,45	1292230,32	Картометрический метод
139	513495,08	1292238,48	Картометрический метод
140	513482,65	1292242,5	Картометрический метод
141	513473,91	1292248,68	Картометрический метод
142	513471,56	1292256,5	Картометрический метод
143	513471,3	1292276,87	Картометрический метод
144	513461,48	1292313,68	Картометрический метод
145	513461,26	1292324,65	Картометрический метод
146	513451,91	1292342,3	Картометрический метод
147	513448,85	1292353,25	Картометрический метод
148	513447,19	1292365,88	Картометрический метод
149	513449,29	1292374,9	Картометрический метод
150	513452,79	1292382,74	Картометрический метод
151	513452,47	1292391,87	Картометрический метод
152	513443,97	1292414,25	Картометрический метод
153	513413,97	1292438,34	Картометрический метод
154	513411,28	1292445,9	Картометрический метод
155	513415,27	1292455,48	Картометрический метод
156	513415,56	1292470,28	Картометрический метод
157	513413,3	1292487	Картометрический метод
158	513414,89	1292499,66	Картометрический метод
159	513415,42	1292521,43	Картометрический метод
160	513421,57	1292530,82	Картометрический метод
161	513432,12	1292537,58	Картометрический метод

162	513439,56	1292544,15	Картометрический метод
163	513442	1292564,78	Картометрический метод
164	513436,04	1292587,4	Картометрический метод
165	513416,46	1292603,32	Картометрический метод
166	513404,92	1292606,84	Картометрический метод
167	513384,84	1292605,1	Картометрический метод
168	513379,57	1292607,43	Картометрический метод
169	513370,54	1292631,31	Картометрический метод
170	513366,2	1292656,52	Картометрический метод
171	513359,05	1292676,34	Картометрический метод
172	513357,35	1292684,81	Картометрический метод
173	513359,01	1292694,7	Картометрический метод
174	513364,84	1292706,78	Картометрический метод
175	513375,36	1292716,33	Картометрический метод
176	513392,01	1292738,39	Картометрический метод
177	513401,47	1292756,8	Картометрический метод
178	513408,77	1292777,01	Картометрический метод
179	513406,45	1292801,51	Картометрический метод
180	513410,19	1292808,18	Картометрический метод
181	513423,04	1292814,53	Картометрический метод
182	513437,56	1292817,2	Картометрический метод
183	513445,92	1292815,37	Картометрический метод
184	513450,12	1292810,25	Картометрический метод
185	513452,81	1292798,2	Картометрический метод
186	513464,74	1292786,13	Картометрический метод
187	513471,47	1292774,48	Картометрический метод
188	513485,09	1292769,12	Картометрический метод
189	513496,64	1292767,13	Картометрический метод
190	513509,06	1292772,7	Картометрический метод
191	513525,36	1292788,74	Картометрический метод
192	513540,85	1292807,06	Картометрический метод
193	513551,56	1292816,36	Картометрический метод
194	513551,35	1292820,32	Картометрический метод
195	513549,23	1292825,04	Картометрический метод
196	513549,61	1292830,97	Картометрический метод

197	513554,04	1292844,01	Картометрический метод
198	513552,49	1292851,72	Картометрический метод
199	513545,47	1292862,49	Картометрический метод
200	513547,71	1292865,81	Картометрический метод
201	513549,26	1292868,11	Картометрический метод
202	513566,49	1292877,97	Картометрический метод
203	513575,53	1292885,42	Картометрический метод
204	513593,38	1292913,94	Картометрический метод
205	513599,08	1292926,8	Картометрический метод
206	513599,34	1292941,81	Картометрический метод
207	513592,96	1292964,27	Картометрический метод
208	513585,07	1292973,6	Картометрический метод
209	513563,97	1292981,08	Картометрический метод
210	513558,55	1292981,78	Картометрический метод
211	513544,31	1292983,63	Картометрический метод
212	513526,86	1292984	Картометрический метод
213	513512,36	1292988,03	Картометрический метод
214	513503,8	1292995,38	Картометрический метод
215	513496,19	1293006,37	Картометрический метод
216	513489,19	1293013,91	Картометрический метод
217	513486,76	1293023,67	Картометрический метод
218	513486,35	1293034,15	Картометрический метод
219	513492,56	1293044,84	Картометрический метод
220	513498,48	1293051,25	Картометрический метод
221	513510,32	1293054,37	Картометрический метод
222	513539,03	1293054,83	Картометрический метод
223	513547,53	1293053,63	Картометрический метод
224	513565,11	1293042,7	Картометрический метод
225	513571,64	1293041,25	Картометрический метод
226	513581,3	1293043,29	Картометрический метод
227	513592,58	1293049,42	Картометрический метод
228	513602,49	1293064,79	Картометрический метод
229	513604,14	1293078,48	Картометрический метод
230	513602,56	1293089,16	Картометрический метод
231	513600,35	1293098,89	Картометрический метод

232	513596,82	1293114,42	Картометрический метод
233	513593,8	1293122,4	Картометрический метод
234	513585,32	1293125,09	Картометрический метод
235	513541,05	1293120,26	Картометрический метод
236	513529,33	1293123,13	Картометрический метод
237	513523,58	1293132,1	Картометрический метод
238	513523,78	1293145,04	Картометрический метод
239	513527,03	1293160,05	Картометрический метод
240	513532,62	1293177,34	Картометрический метод
241	513543,29	1293193,56	Картометрический метод
242	513553,25	1293203,3	Картометрический метод
243	513562,26	1293206,64	Картометрический метод
244	513572,42	1293207,07	Картометрический метод
245	513581,4	1293204,36	Картометрический метод
246	513586,4	1293200,22	Картометрический метод
247	513591,23	1293187,29	Картометрический метод
248	513600,27	1293178,66	Картометрический метод
249	513625,29	1293168,09	Картометрический метод
250	513634,94	1293167,72	Картометрический метод
251	513645,62	1293170,98	Картометрический метод
252	513652,43	1293176,86	Картометрический метод
253	513658,54	1293186,29	Картометрический метод
254	513667,14	1293193,8	Картометрический метод
255	513669,87	1293199,83	Картометрический метод
256	513671,99	1293216,68	Картометрический метод
257	513668,25	1293220,65	Картометрический метод
258	513653,49	1293226,9	Картометрический метод
259	513651,57	1293230,43	Картометрический метод
260	513649,7	1293233,85	Картометрический метод
261	513649,36	1293236,21	Картометрический метод
262	513648,63	1293241,24	Картометрический метод
263	513650	1293246,82	Картометрический метод
264	513652,26	1293247,69	Картометрический метод
265	513662,04	1293251,45	Картометрический метод
266	513669,31	1293259,65	Картометрический метод

267	513679,27	1293268,09	Картометрический метод
268	513686,68	1293279,49	Картометрический метод
269	513691,71	1293293,33	Картометрический метод
270	513687,2	1293317,18	Картометрический метод
271	513683,9	1293326,73	Картометрический метод
272	513684,34	1293332,1	Картометрический метод
273	513677,92	1293348,01	Картометрический метод
274	513669,96	1293357,99	Картометрический метод
275	513662,04	1293364,85	Картометрический метод
276	513648,45	1293369,9	Картометрический метод
277	513643,63	1293374,21	Картометрический метод
278	513634,45	1293375,58	Картометрический метод
279	513623,76	1293387,68	Картометрический метод
280	513626,7	1293394,98	Картометрический метод
281	513635,33	1293401,98	Картометрический метод
282	513645,26	1293407,37	Картометрический метод
283	513653,22	1293409,08	Картометрический метод
284	513659,82	1293412,53	Картометрический метод
285	513663,75	1293416,88	Картометрический метод
286	513661,79	1293429,6	Картометрический метод
287	513662,94	1293433,35	Картометрический метод
288	513667,67	1293433,05	Картометрический метод
289	513672,34	1293436,09	Картометрический метод
290	513677,01	1293441,46	Картометрический метод
291	513678,84	1293450,11	Картометрический метод
292	513682,64	1293453,96	Картометрический метод
293	513702,28	1293461,69	Картометрический метод
294	513703,67	1293472,37	Картометрический метод
295	513710,35	1293479,53	Картометрический метод
296	513712,95	1293484,75	Картометрический метод
297	513712,82	1293494,93	Картометрический метод
298	513714,38	1293501,51	Картометрический метод
299	513719,52	1293510,99	Картометрический метод
300	513737,2	1293527,88	Картометрический метод
301	513743,15	1293536,26	Картометрический метод

302	513744,74	1293541,47	Картометрический метод
303	513746,65	1293554,44	Картометрический метод
304	513746,82	1293568,08	Картометрический метод
305	513742,52	1293582,99	Картометрический метод
306	513736,52	1293588,36	Картометрический метод
307	513735,88	1293599,19	Картометрический метод
308	513738,28	1293607,18	Картометрический метод
309	513742,46	1293609,61	Картометрический метод
310	513764,12	1293636,25	Картометрический метод
311	513765,94	1293641,6	Картометрический метод
312	513775,04	1293653,77	Картометрический метод
313	513784,62	1293683,19	Картометрический метод
314	513790,12	1293690,97	Картометрический метод
315	513798,33	1293695,37	Картометрический метод
316	513804,04	1293702,17	Картометрический метод
317	513808,21	1293713,83	Картометрический метод
318	513811,14	1293726,67	Картометрический метод
319	513807,68	1293743,05	Картометрический метод
320	513788,13	1293765,54	Картометрический метод
321	513783,74	1293773,12	Картометрический метод
322	513781,22	1293782,66	Картометрический метод
323	513781,72	1293793,63	Картометрический метод
324	513788,15	1293804,56	Картометрический метод
325	513813,83	1293820,42	Картометрический метод
326	513815,31	1293832,9	Картометрический метод
327	513820,64	1293838,94	Картометрический метод
328	513821,9	1293844,74	Картометрический метод
329	513819,91	1293849,56	Картометрический метод
330	513812,17	1293855,42	Картометрический метод
331	513803,31	1293859,29	Картометрический метод
332	513797	1293865,71	Картометрический метод
333	513785,63	1293887,73	Картометрический метод
334	513784,44	1293895,47	Картометрический метод
335	513792,33	1293915,63	Картометрический метод
336	513800,48	1293943,52	Картометрический метод

337	513803,25	1293964,94	Картометрический метод
338	513828,2	1293994,09	Картометрический метод
339	513834,74	1293999,76	Картометрический метод
340	513849,02	1294005,79	Картометрический метод
341	513864,56	1294014,44	Картометрический метод
342	513894,78	1294037,89	Картометрический метод
343	513908,01	1294042,33	Картометрический метод
344	513933,32	1294045,62	Картометрический метод
345	513945,41	1294048,23	Картометрический метод
346	513957,3	1294054,42	Картометрический метод
347	513959,54	1294059,9	Картометрический метод
348	513960,56	1294067,94	Картометрический метод
349	513958,14	1294080,85	Картометрический метод
350	513951,94	1294092,49	Картометрический метод
351	513944,13	1294114,63	Картометрический метод
352	513934,98	1294133,38	Картометрический метод
353	513930,16	1294147,79	Картометрический метод
354	513940,39	1294162,84	Картометрический метод
355	513952,96	1294171,07	Картометрический метод
356	513984,02	1294185,33	Картометрический метод
357	513991,16	1294190,51	Картометрический метод
358	514002,26	1294201,41	Картометрический метод
359	514012,23	1294219,71	Картометрический метод
360	514005,9	1294239,53	Картометрический метод
361	513996,07	1294259,34	Картометрический метод
362	513989,8	1294266,5	Картометрический метод
363	513982,6	1294277,92	Картометрический метод
364	513980,57	1294284,39	Картометрический метод
365	513980,18	1294301,89	Картометрический метод
366	513984,77	1294314,18	Картометрический метод
367	513993,29	1294325,96	Картометрический метод
368	514001,7	1294333,17	Картометрический метод
369	514025,4	1294360,32	Картометрический метод
370	514041,99	1294389,15	Картометрический метод
371	514047,83	1294401,91	Картометрический метод

372	514055,48	1294431,28	Картометрический метод
373	514064,96	1294482,23	Картометрический метод
374	514068,09	1294514,02	Картометрический метод
375	514066,31	1294530,28	Картометрический метод
376	514066,73	1294541,03	Картометрический метод
377	514068,33	1294547,48	Картометрический метод
378	514074,13	1294555,31	Картометрический метод
379	514077,77	1294564,31	Картометрический метод
380	514083,62	1294573,85	Картометрический метод
381	514112,54	1294603,31	Картометрический метод
382	514157,01	1294634,02	Картометрический метод
383	514197,57	1294672,49	Картометрический метод
384	514207,7	1294684,61	Картометрический метод
385	514209,57	1294692,81	Картометрический метод
386	514214,41	1294701,95	Картометрический метод
387	514216,34	1294709,84	Картометрический метод
388	514221,91	1294716,49	Картометрический метод
389	514227,23	1294717,8	Картометрический метод
390	514230,37	1294722,41	Картометрический метод
391	514228,13	1294728,48	Картометрический метод
392	514231,72	1294732,65	Картометрический метод
393	514236,53	1294735,63	Картометрический метод
394	514240,37	1294741,78	Картометрический метод
395	514243,06	1294748,41	Картометрический метод
396	514247,74	1294754,39	Картометрический метод
397	514251,2	1294761,51	Картометрический метод
398	514253,91	1294770,38	Картометрический метод
399	514273,03	1294798,86	Картометрический метод
400	514275,42	1294807,32	Картометрический метод
401	514281,09	1294814,63	Картометрический метод
402	514308,4	1294834,84	Картометрический метод
403	514313,85	1294836,73	Картометрический метод
404	514322,96	1294837,43	Картометрический метод
405	514333,03	1294841,04	Картометрический метод
406	514376,29	1294851,9	Картометрический метод

407	514382,76	1294857,72	Картометрический метод
408	514387,79	1294864,36	Картометрический метод
409	514405,81	1294874,22	Картометрический метод
410	514422,67	1294880,6	Картометрический метод
411	514434,1	1294882,39	Картометрический метод
412	514451,99	1294882,52	Картометрический метод
413	514488,85	1294879,03	Картометрический метод
414	514504,8	1294874,36	Картометрический метод
415	514526,39	1294862,12	Картометрический метод
416	514557,83	1294858,01	Картометрический метод
417	514595,23	1294862,12	Картометрический метод
418	514610,03	1294866,33	Картометрический метод
419	514640,42	1294868,76	Картометрический метод
420	514663,37	1294862,2	Картометрический метод
421	514710,89	1294838,92	Картометрический метод
422	514725,59	1294836,37	Картометрический метод
423	514744,5	1294835,17	Картометрический метод
424	514813,01	1294836,41	Картометрический метод
425	514843,6	1294829,72	Картометрический метод
426	514849,87	1294824,98	Картометрический метод
427	514860,41	1294809,26	Картометрический метод
428	514866,26	1294803,13	Картометрический метод
429	514875,3	1294798,47	Картометрический метод
430	514885,66	1294794,48	Картометрический метод
431	514904,35	1294801,09	Картометрический метод
432	514924,06	1294829,32	Картометрический метод
433	514936,08	1294843,47	Картометрический метод
434	514947,1	1294852,3	Картометрический метод
435	514986,53	1294876,57	Картометрический метод
436	515004,12	1294884,07	Картометрический метод
437	515039,78	1294896,28	Картометрический метод
438	515053,61	1294906,21	Картометрический метод
439	515056,35	1294912,11	Картометрический метод
440	515062,41	1294917,2	Картометрический метод
441	515053,59	1294913,02	Картометрический метод

442	515051,49	1294907,47	Картометрический метод
443	515042,89	1294900,54	Картометрический метод
444	514995,54	1294883,16	Картометрический метод
445	514937,82	1294848,89	Картометрический метод
446	514924,85	1294836,71	Картометрический метод
447	514901,13	1294800,82	Картометрический метод
448	514886,65	1294796,19	Картометрический метод
449	514870,74	1294801,67	Картометрический метод
450	514859,82	1294812,8	Картометрический метод
451	514854,3	1294823,6	Картометрический метод
452	514842,77	1294832,53	Картометрический метод
453	514817,39	1294837,54	Картометрический метод
454	514727,19	1294837,43	Картометрический метод
455	514707,97	1294841,27	Картометрический метод
456	514689,7	1294851,36	Картометрический метод
457	514656,26	1294866,73	Картометрический метод
458	514635,09	1294870,94	Картометрический метод
459	514610,11	1294867,96	Картометрический метод
460	514591,67	1294863,25	Картометрический метод
461	514560,14	1294859,61	Картометрический метод
462	514526,47	1294863,81	Картометрический метод
463	514515,88	1294873,45	Картометрический метод
464	514494,54	1294880,28	Картометрический метод
465	514463	1294883,74	Картометрический метод
466	514436,92	1294884,84	Картометрический метод
467	514415,84	1294882,07	Картометрический метод
468	514389,51	1294869,2	Картометрический метод
469	514378,03	1294856,19	Картометрический метод
470	514370,05	1294852,16	Картометрический метод
471	514306,75	1294836,05	Картометрический метод
472	514295,69	1294827,78	Картометрический метод
473	514272,37	1294808,58	Картометрический метод
474	514254,54	1294782,48	Картометрический метод
475	514239,1	1294752	Картометрический метод
476	514230,26	1294739,73	Картометрический метод

477	514222,6	1294728,6	Картометрический метод
478	514211,11	1294706,95	Картометрический метод
479	514205,31	1294683,57	Картометрический метод
480	514189,51	1294666,2	Картометрический метод
481	514164,97	1294642,8	Картометрический метод
482	514147,58	1294628,29	Картометрический метод
483	514112,07	1294605,13	Картометрический метод
484	514081,99	1294574,7	Картометрический метод
485	514064,43	1294542,78	Картометрический метод
486	514065,82	1294516,62	Картометрический метод
487	514061,28	1294470,1	Картометрический метод
488	514056,33	1294439,51	Картометрический метод
489	514045,36	1294398,12	Картометрический метод
490	514025,66	1294363,65	Картометрический метод
491	513981,84	1294314,25	Картометрический метод
492	513976,77	1294299,73	Картометрический метод
493	513978,9	1294279,81	Картометрический метод
494	513993,4	1294259,44	Картометрический метод
495	514006,7	1294232,97	Картометрический метод
496	514010,19	1294220,08	Картометрический метод
497	514002,73	1294205,72	Картометрический метод
498	513988,59	1294190,63	Картометрический метод
499	513966,32	1294178,67	Картометрический метод
500	513949,32	1294172,18	Картометрический метод
501	513936,54	1294163,45	Картометрический метод
502	513928,04	1294153,81	Картометрический метод
503	513924,58	1294145,15	Картометрический метод
504	513926,66	1294135,83	Картометрический метод
505	513938,7	1294117,43	Картометрический метод
506	513958,43	1294074,21	Картометрический метод
507	513959,32	1294065,49	Картометрический метод
508	513955,8	1294055,04	Картометрический метод
509	513940,9	1294048,12	Картометрический метод
510	513901,97	1294045,45	Картометрический метод
511	513879,09	1294030,85	Картометрический метод

512	513868,71	1294022,49	Картометрический метод
513	513861,58	1294014,9	Картометрический метод
514	513832,31	1294001,3	Картометрический метод
515	513821,08	1293989,49	Картометрический метод
516	513813,97	1293979,59	Картометрический метод
517	513802,05	1293967,56	Картометрический метод
518	513795,16	1293932,22	Картометрический метод
519	513788,43	1293909,07	Картометрический метод
520	513782,8	1293897,5	Картометрический метод
521	513782,6	1293887,99	Картометрический метод
522	513801,26	1293852,32	Картометрический метод
523	513799,77	1293842,76	Картометрический метод
524	513800,86	1293836,69	Картометрический метод
525	513805,69	1293831,82	Картометрический метод
526	513808,14	1293824,05	Картометрический метод
527	513802,81	1293818,1	Картометрический метод
528	513789,16	1293809,3	Картометрический метод
529	513780,64	1293797,56	Картометрический метод
530	513778,14	1293784,35	Картометрический метод
531	513780,19	1293771,47	Картометрический метод
532	513790,8	1293757,01	Картометрический метод
533	513801,59	1293745,13	Картометрический метод
534	513808,34	1293734,99	Картометрический метод
535	513807,97	1293724,29	Картометрический метод
536	513804,08	1293711,94	Картометрический метод
537	513795,03	1293698,16	Картометрический метод
538	513780,83	1293684,99	Картометрический метод
539	513769,3	1293653,23	Картометрический метод
540	513758,69	1293635,75	Картометрический метод
541	513741,06	1293615,78	Картометрический метод
542	513733,94	1293603,99	Картометрический метод
543	513733	1293589,92	Картометрический метод
544	513742,75	1293557,39	Картометрический метод
545	513743,04	1293547,6	Картометрический метод
546	513740,91	1293536,56	Картометрический метод

547	513720,49	1293516,02	Картометрический метод
548	513705,45	1293493,08	Картометрический метод
549	513697,48	1293475,2	Картометрический метод
550	513691,39	1293465,62	Картометрический метод
551	513683,08	1293457,83	Картометрический метод
552	513678,06	1293454,93	Картометрический метод
553	513668,98	1293435,88	Картометрический метод
554	513661,1	1293435,1	Картометрический метод
555	513652,6	1293437,46	Картометрический метод
556	513645,44	1293442,05	Картометрический метод
557	513636,34	1293445,38	Картометрический метод
558	513623,89	1293446,82	Картометрический метод
559	513617,89	1293444,97	Картометрический метод
560	513613,44	1293436,88	Картометрический метод
561	513610,33	1293424,74	Картометрический метод
562	513615,62	1293407,6	Картометрический метод
563	513614,66	1293399,05	Картометрический метод
564	513611,36	1293392,65	Картометрический метод
565	513611,34	1293386,36	Картометрический метод
566	513616,7	1293379,04	Картометрический метод
567	513629,82	1293368,68	Картометрический метод
568	513642,62	1293365,43	Картометрический метод
569	513662,35	1293350,09	Картометрический метод
570	513668,82	1293340,3	Картометрический метод
571	513673,18	1293326,68	Картометрический метод
572	513675,09	1293310,66	Картометрический метод
573	513668,95	1293290,64	Картометрический метод
574	513660,88	1293282,68	Картометрический метод
575	513650,79	1293278,39	Картометрический метод
576	513636,71	1293278,69	Картометрический метод
577	513623,14	1293283,3	Картометрический метод
578	513616,07	1293290,9	Картометрический метод
579	513608,94	1293290,23	Картометрический метод
580	513599,4	1293285,67	Картометрический метод
581	513590,04	1293278,26	Картометрический метод

582	513576,95	1293259,42	Картометрический метод
583	513559,26	1293248,91	Картометрический метод
584	513552,16	1293237,16	Картометрический метод
585	513554,12	1293223,09	Картометрический метод
586	513556,98	1293215,09	Картометрический метод
587	513553,78	1293209,76	Картометрический метод
588	513549,67	1293207,35	Картометрический метод
589	513542,17	1293197,48	Картометрический метод
590	513530,41	1293191,77	Картометрический метод
591	513519,55	1293181,81	Картометрический метод
592	513513,82	1293164,77	Картометрический метод
593	513511,16	1293145,27	Картометрический метод
594	513512,77	1293128,83	Картометрический метод
595	513520,6	1293118,8	Картометрический метод
596	513535,12	1293111,14	Картометрический метод
597	513552,44	1293109,27	Картометрический метод
598	513577,7	1293110,33	Картометрический метод
599	513582,32	1293106,8	Картометрический метод
600	513585,05	1293084,25	Картометрический метод
601	513582,86	1293075,13	Картометрический метод
602	513576,15	1293066,13	Картометрический метод
603	513566,79	1293059,83	Картометрический метод
604	513549,8	1293060,1	Картометрический метод
605	513531,78	1293064,44	Картометрический метод
606	513515,19	1293065,21	Картометрический метод
607	513500,92	1293059,29	Картометрический метод
608	513488,58	1293052,02	Картометрический метод
609	513479,8	1293039,25	Картометрический метод
610	513477,37	1293020,72	Картометрический метод
611	513480,25	1293009,79	Картометрический метод
612	513497,87	1292982,85	Картометрический метод
613	513514,3	1292977,78	Картометрический метод
614	513547,77	1292971,44	Картометрический метод
615	513554,57	1292970,63	Картометрический метод
616	513565,44	1292969,34	Картометрический метод

617	513579,85	1292943,86	Картометрический метод
618	513580,77	1292924,8	Картометрический метод
619	513576,66	1292906,48	Картометрический метод
620	513566,9	1292893,79	Картометрический метод
621	513558,95	1292887,42	Картометрический метод
622	513550,7	1292885,64	Картометрический метод
623	513547,51	1292897,51	Картометрический метод
624	513537,82	1292910,41	Картометрический метод
625	513534,21	1292913,59	Картометрический метод
626	513504,73	1292939,53	Картометрический метод
627	513481,91	1292951,59	Картометрический метод
628	513471,14	1292950,64	Картометрический метод
629	513464,64	1292945,65	Картометрический метод
630	513459,11	1292932,26	Картометрический метод
631	513454,34	1292885,46	Картометрический метод
632	513454,18	1292870,29	Картометрический метод
633	513456,73	1292853,01	Картометрический метод
634	513462,24	1292846,02	Картометрический метод
635	513468,16	1292842,7	Картометрический метод
636	513477,08	1292832,8	Картометрический метод
637	513486,6	1292831,73	Картометрический метод
638	513495,23	1292835,48	Картометрический метод
639	513513,2	1292850,09	Картометрический метод
640	513525,58	1292857,65	Картометрический метод
641	513533,93	1292858,08	Картометрический метод
642	513540,71	1292854,54	Картометрический метод
643	513543,44	1292845,07	Картометрический метод
644	513537,84	1292816,96	Картометрический метод
645	513530,7	1292807,66	Картометрический метод
646	513505,91	1292796,84	Картометрический метод
647	513500,59	1292791,87	Картометрический метод
648	513491,33	1292793,13	Картометрический метод
649	513482,25	1292790,88	Картометрический метод
650	513474,97	1292787,33	Картометрический метод
651	513466,51	1292795,33	Картометрический метод

652	513454,92	1292815,97	Картометрический метод
653	513448,98	1292819,42	Картометрический метод
654	513426,37	1292820,19	Картометрический метод
655	513409,15	1292814,55	Картометрический метод
656	513399,12	1292806,44	Картометрический метод
657	513398,34	1292802,01	Картометрический метод
658	513400,01	1292791,99	Картометрический метод
659	513399,79	1292779,4	Картометрический метод
660	513395,34	1292765	Картометрический метод
661	513381,08	1292740,08	Картометрический метод
662	513361,28	1292717,67	Картометрический метод
663	513355,18	1292714,82	Картометрический метод
664	513350,89	1292708,26	Картометрический метод
665	513350,41	1292696,28	Картометрический метод
666	513352,15	1292675,92	Картометрический метод
667	513358,43	1292661,42	Картометрический метод
668	513360,82	1292650,9	Картометрический метод
669	513361,71	1292615,26	Картометрический метод
670	513366,33	1292603,3	Картометрический метод
671	513373	1292597,49	Картометрический метод
672	513410,43	1292595,55	Картометрический метод
673	513418	1292592,56	Картометрический метод
674	513425,68	1292584,33	Картометрический метод
675	513431,51	1292574,85	Картометрический метод
676	513434,03	1292557,9	Картометрический метод
677	513428,73	1292547,39	Картометрический метод
678	513418,38	1292539,1	Картометрический метод
679	513404,8	1292523,93	Картометрический метод
680	513401,27	1292509,45	Картометрический метод
681	513403,54	1292466,79	Картометрический метод
682	513406,47	1292452,61	Картометрический метод
683	513402,19	1292441,04	Картометрический метод
684	513405,67	1292435,4	Картометрический метод
685	513412,36	1292430,2	Картометрический метод
686	513436,31	1292403,82	Картометрический метод

687	513440,81	1292387,07	Картометрический метод
688	513440,68	1292375,12	Картометрический метод
689	513433,61	1292353,5	Картометрический метод
690	513445,81	1292327,14	Картометрический метод
691	513454,48	1292288,13	Картометрический метод
692	513464,59	1292255,63	Картометрический метод
693	513471,51	1292243,86	Картометрический метод
694	513482,49	1292234,25	Картометрический метод
695	513490,9	1292230,36	Картометрический метод
696	513490,08	1292213,85	Картометрический метод
697	513485,3	1292206	Картометрический метод
698	513476,05	1292202,86	Картометрический метод
699	513463,25	1292201,1	Картометрический метод
700	513454,61	1292192,55	Картометрический метод
701	513452,42	1292181,6	Картометрический метод
702	513456,77	1292170,01	Картометрический метод
703	513467,3	1292163,99	Картометрический метод
704	513500,2	1292131,72	Картометрический метод
705	513502,82	1292119,51	Картометрический метод
706	513497,02	1292106,26	Картометрический метод
707	513491,43	1292088,48	Картометрический метод
708	513493,57	1292072,19	Картометрический метод
709	513510,52	1292027,94	Картометрический метод
710	513511,61	1292009,7	Картометрический метод
711	513508,74	1291992,17	Картометрический метод
712	513441,21	1291923,88	Картометрический метод
713	513412,26	1291901,72	Картометрический метод
714	513396,28	1291893,54	Картометрический метод
715	513370,95	1291892,47	Картометрический метод
716	513359,29	1291886,05	Картометрический метод
717	513354,67	1291877,16	Картометрический метод
718	513352,91	1291839,66	Картометрический метод
719	513350,8	1291823,92	Картометрический метод
720	513342,83	1291815,95	Картометрический метод
721	513319,07	1291814,08	Картометрический метод

722	513309,93	1291809,31	Картометрический метод
723	513305,58	1291785,71	Картометрический метод
724	513314,11	1291769,63	Картометрический метод
725	513321,51	1291763,56	Картометрический метод
726	513325,09	1291757,82	Картометрический метод
727	513323,18	1291749,44	Картометрический метод
728	513311,16	1291738,3	Картометрический метод
729	513308,49	1291710,18	Картометрический метод
730	513308,7	1291694,53	Картометрический метод
731	513313,5	1291681,56	Картометрический метод
732	513308,12	1291664,48	Картометрический метод
733	513310,42	1291653,7	Картометрический метод
734	513314,7	1291648,62	Картометрический метод
735	513317,19	1291641,48	Картометрический метод
736	513316,4	1291632,42	Картометрический метод
737	513319,28	1291615,29	Картометрический метод
738	513316,08	1291602,77	Картометрический метод
739	513316,52	1291598,38	Картометрический метод
740	513324,9	1291578,96	Картометрический метод
741	513328,56	1291561,43	Картометрический метод
742	513324,48	1291531,46	Картометрический метод
743	513328,81	1291504,89	Картометрический метод
744	513328,23	1291494,56	Картометрический метод
745	513330,03	1291480,85	Картометрический метод
746	513333,12	1291478,48	Картометрический метод
747	513339,44	1291481,78	Картометрический метод
748	513342,6	1291481,55	Картометрический метод
749	513350,97	1291468,75	Картометрический метод
750	513355,77	1291450,53	Картометрический метод
751	513365,63	1291436,07	Картометрический метод
752	513369,27	1291428,5	Картометрический метод
753	513372,25	1291412,9	Картометрический метод
754	513377,85	1291396,86	Картометрический метод
755	513378,21	1291391,4	Картометрический метод
756	513381,74	1291386,42	Картометрический метод

757	513398,95	1291370,39	Картометрический метод
758	513418,74	1291367,83	Картометрический метод
759	513437,27	1291345,68	Картометрический метод
760	513443,81	1291333,7	Картометрический метод
761	513462,81	1291308,06	Картометрический метод
762	513466,37	1291300,96	Картометрический метод
763	513470,31	1291287,18	Картометрический метод
764	513478,25	1291280,76	Картометрический метод
765	513489,72	1291278,57	Картометрический метод
766	513492,41	1291275,83	Картометрический метод
767	513494,68	1291263,3	Картометрический метод
768	513499,01	1291257,67	Картометрический метод
769	513501,27	1291256,09	Картометрический метод
770	513508,67	1291255,09	Картометрический метод
771	513517,42	1291249,76	Картометрический метод
772	513526,8	1291237,65	Картометрический метод
773	513540,29	1291230,21	Картометрический метод
774	513546,98	1291221,05	Картометрический метод
775	513560,54	1291213,35	Картометрический метод
776	513564,74	1291204,62	Картометрический метод
777	513567,4	1291194,76	Картометрический метод
778	513613,9	1291142,26	Картометрический метод
779	513635,5	1291114,45	Картометрический метод
780	513640,88	1291096,22	Картометрический метод
781	513653,65	1291085	Картометрический метод
782	513654,57	1291077,54	Картометрический метод
783	513663,6	1291064,85	Картометрический метод
784	513673,87	1291055,56	Картометрический метод
785	513692,17	1291046,72	Картометрический метод
786	513695,2	1291042,37	Картометрический метод
787	513698,86	1291030,7	Картометрический метод
788	513705,88	1291027,56	Картометрический метод
789	513711,39	1291022,75	Картометрический метод
790	513715,46	1291016,31	Картометрический метод
791	513721,24	1291000,27	Картометрический метод

792	513728,76	1290986,81	Картометрический метод
793	513736,17	1290980,39	Картометрический метод
794	513753,95	1290971,97	Картометрический метод
795	513759,61	1290964,1	Картометрический метод
796	513763,57	1290953,21	Картометрический метод
797	513770,6	1290946,26	Картометрический метод
798	513777,88	1290941,27	Картометрический метод
799	513780,06	1290919,59	Картометрический метод
800	513803,44	1290886,7	Картометрический метод
801	513816,24	1290877,16	Картометрический метод
802	513824,58	1290868,65	Картометрический метод
803	513833,67	1290857,85	Картометрический метод
804	513837,71	1290846,84	Картометрический метод
805	513849,22	1290840,92	Картометрический метод
806	513853,5	1290836,61	Картометрический метод
807	513861,48	1290836,2	Картометрический метод
808	513868,1	1290828,91	Картометрический метод
809	513874,56	1290818,12	Картометрический метод
810	513877,31	1290809,53	Картометрический метод
811	513873,79	1290803,34	Картометрический метод
812	513864,22	1290797,08	Картометрический метод
813	513845,71	1290776,02	Картометрический метод
814	513834,51	1290771,11	Картометрический метод
815	513821,98	1290768,99	Картометрический метод
816	513804,37	1290756,93	Картометрический метод
817	513791,31	1290745,59	Картометрический метод
818	513764,08	1290716,05	Картометрический метод
819	513757,24	1290704,48	Картометрический метод
820	513749,94	1290699,37	Картометрический метод
821	513741,82	1290695,92	Картометрический метод
822	513507,48	1292856,02	Картометрический метод
823	513494,82	1292852,2	Картометрический метод
824	513483,45	1292853,5	Картометрический метод
825	513476,37	1292855,72	Картометрический метод
826	513471,84	1292859,64	Картометрический метод

827	513470,02	1292868,3	Картометрический метод
828	513459,05	1292888,38	Картометрический метод
829	513458,81	1292893,73	Картометрический метод
830	513462,27	1292901,67	Картометрический метод
831	513464,78	1292916,29	Картометрический метод
832	513463,3	1292929,91	Картометрический метод
833	513466,75	1292934,23	Картометрический метод
834	513480,65	1292941,4	Картометрический метод
835	513487,46	1292940,97	Картометрический метод
836	513497,41	1292937,05	Картометрический метод
837	513508,5	1292928,92	Картометрический метод
838	513530,88	1292904,24	Картометрический метод
839	513534,02	1292900,78	Картометрический метод
840	513543,7	1292879,82	Картометрический метод
841	513544,19	1292872,32	Картометрический метод
842	513541,62	1292867,74	Картометрический метод
843	513516,24	1292863,23	Картометрический метод
844	513507,48	1292856,02	Картометрический метод
845	513559,59	1293232,83	Картометрический метод
846	513560,43	1293237,9	Картометрический метод
847	513563	1293242,82	Картометрический метод
848	513578,66	1293251,87	Картометрический метод
849	513587,63	1293260,04	Картометрический метод
850	513589,91	1293264,66	Картометрический метод
851	513590,68	1293270,92	Картометрический метод
852	513594,48	1293279,13	Картометрический метод
853	513607,32	1293287,65	Картометрический метод
854	513613,82	1293288,48	Картометрический метод
855	513617,2	1293286,56	Картометрический метод
856	513623,01	1293275,11	Картометрический метод
857	513623,02	1293255,18	Картометрический метод
858	513618,85	1293243,04	Картометрический метод
859	513624,42	1293239,28	Картометрический метод
860	513630,07	1293248,52	Картометрический метод
861	513639,88	1293249,76	Картометрический метод

862	513647,19	1293236,35	Картометрический метод
863	513648,36	1293233,42	Картометрический метод
864	513651,38	1293225,86	Картометрический метод
865	513651,95	1293224,43	Картометрический метод
866	513662,35	1293214,4	Картометрический метод
867	513663,34	1293204,63	Картометрический метод
868	513660,77	1293195,23	Картометрический метод
869	513649,45	1293177,96	Картометрический метод
870	513645,71	1293175,26	Картометрический метод
871	513642,32	1293172,6	Картометрический метод
872	513636,22	1293169,92	Картометрический метод
873	513627,1	1293170,19	Картометрический метод
874	513625,98	1293170,7	Картометрический метод
875	513607,04	1293179,29	Картометрический метод
876	513588,07	1293204,16	Картометрический метод
877	513572,19	1293213,06	Картометрический метод
878	513563,65	1293220,28	Картометрический метод
879	513559,59	1293232,83	Картометрический метод
880	513642,7	1293267,63	Картометрический метод
881	513646,54	1293271,33	Картометрический метод
882	513652,31	1293273,61	Картометрический метод
883	513657,93	1293273,39	Картометрический метод
884	513659,59	1293270,04	Картометрический метод
885	513658,37	1293261,46	Картометрический метод
886	513652,73	1293259,32	Картометрический метод
887	513644,48	1293259,28	Картометрический метод
888	513642,7	1293267,63	Картометрический метод

3. Графическое описание с нанесенными береговыми линиями (границами водного объекта) реки Песчаный Лог (Голубой Дунай) на территории г.о.г. Воронеж и Семилукского муниципального района Воронежской области



