



Правовое управление правительства Воронежской области		
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО		
« 02 »	09	2026 г.
Регистрационный номер № 1015		

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

ПРИКАЗ

«19» августа 2026 г.

№ 445

г. Воронеж

Об утверждении описания местоположения береговых линий (границ водного объекта) ручья Репный на территории Грибановского 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 18 ноября 2024 г. № 01312000010240119770001 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) ручья Репный на территории Грибановского муниципального района 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 19.08.2026 № 445

Описание местоположения береговых линий (границ водного объекта)
ручья Репный на территории Грибановского муниципального района
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	485345,1	1444156,31	Картометрический метод
2	485342,54	1444149,36	Картометрический метод
3	485341,76	1444140,33	Картометрический метод
4	485337,64	1444134,4	Картометрический метод
5	485335,06	1444134,4	Картометрический метод
6	485329,9	1444130,54	Картометрический метод
7	485327,07	1444125,89	Картометрический метод
8	485325,52	1444118,16	Картометрический метод
9	485322,94	1444112,74	Картометрический метод
10	485315,98	1444109,13	Картометрический метод
11	485312,11	1444107,07	Картометрический метод
12	485302,83	1444100,37	Картометрический метод
13	485296,13	1444096,76	Картометрический метод
14	485288,91	1444093,92	Картометрический метод
15	485279,88	1444093,15	Картометрический метод
16	485273,44	1444086,7	Картометрический метод
17	485258,23	1444074,07	Картометрический метод
18	485255,39	1444071,75	Картометрический метод

19	485249,2	1444065,04	Картометрический метод
20	485244,82	1444061,43	Картометрический метод
21	485237,86	1444058,34	Картометрический метод
22	485233,22	1444056,02	Картометрический метод
23	485226	1444055,25	Картометрический метод
24	485220,32	1444051,38	Картометрический метод
25	485215,42	1444050,35	Картометрический метод
26	485206,4	1444050,61	Картометрический метод
27	485178,55	1444048,03	Картометрический метод
28	485175,2	1444047,51	Картометрический метод
29	485164,89	1444043,64	Картометрический метод
30	485133,43	1444031,78	Картометрический метод
31	485130,34	1444029,98	Картометрический метод
32	485126,21	1444026,11	Картометрический метод
33	485124,15	1444011,93	Картометрический метод
34	485120,8	1444004,19	Картометрический метод
35	485116,41	1443995,69	Картометрический метод
36	485113,06	1443991,3	Картометрический метод
37	485105,33	1443985,11	Картометрический метод
38	485094,5	1443978,67	Картометрический метод
39	485089,86	1443973,51	Картометрический метод
40	485084,44	1443968,87	Картометрический метод
41	485078,25	1443967,84	Картометрический метод
42	485067,94	1443965,78	Картометрический метод
43	485060,46	1443965,78	Картометрический метод
44	485055,57	1443966,03	Картометрический метод
45	485044,74	1443963,46	Картометрический метод
46	485038,03	1443959,59	Картометрический метод
47	485027,98	1443955,98	Картометрический метод
48	484993,43	1443961,39	Картометрический метод
49	484987,5	1443964,23	Картометрический метод

50	484980,53	1443967,58	Картометрический метод
51	484974,09	1443971,97	Картометрический метод
52	484967,38	1443977,9	Картометрический метод
53	484961,45	1443982,54	Картометрический метод
54	484953,98	1443988,98	Картометрический метод
55	484949,08	1443995,43	Картометрический метод
56	484944,18	1444001,36	Картометрический метод
57	484938,51	1444007,29	Картометрический метод
58	484917,11	1444028,69	Картометрический метод
59	484913,24	1444041,32	Картометрический метод
60	484913,5	1444053,44	Картометрический метод
61	484910,14	1444064,27	Картометрический метод
62	484903,44	1444078,45	Картометрический метод
63	484899,06	1444091,09	Картометрический метод
64	484890,03	1444100,63	Картометрический метод
65	484874,31	1444106,3	Картометрический метод
66	484864,25	1444108,1	Картометрический метод
67	484859,09	1444101,66	Картометрический метод
68	484853,68	1444092,12	Картометрический метод
69	484848,26	1444087,48	Картометрический метод
70	484843,36	1444087,48	Картометрический метод
71	484836,15	1444091,09	Картометрический метод
72	484828,41	1444097,27	Картометрический метод
73	484823	1444104,49	Картометрический метод
74	484817,84	1444117,64	Картометрический метод
75	484809,33	1444145,23	Картометрический метод
76	484805,98	1444152,45	Картометрический метод
77	484798,24	1444158,12	Картометрический метод
78	484786,64	1444164,83	Картометрический метод
79	484768,59	1444173,85	Картометрический метод
80	484760,6	1444180,04	Картометрический метод

81	484753,38	1444182,88	Картометрический метод
82	484746,68	1444183,91	Картометрический метод
83	484737,91	1444181,07	Картометрический метод
84	484730,95	1444177,72	Картометрический метод
85	484727,85	1444174,37	Картометрический метод
86	484726,31	1444166,89	Картометрический метод
87	484724,24	1444160,96	Картометрический метод
88	484717,54	1444155,8	Картометрический метод
89	484707,23	1444149,1	Картометрический метод
90	484696,4	1444144,46	Картометрический метод
91	484685,05	1444140,85	Картометрический метод
92	484675,25	1444137,75	Картометрический метод
93	484654,11	1444137,24	Картометрический метод
94	484638,64	1444139,82	Картометрический метод
95	484622,14	1444144,97	Картометрический метод
96	484605,12	1444158,9	Картометрический метод
97	484592,75	1444165,6	Картометрический метод
98	484568,51	1444179,01	Картометрический метод
99	484529,83	1444204,79	Картометрический метод
100	484510,24	1444208,4	Картометрический метод
101	484500,96	1444213,04	Картометрический метод
102	484465,38	1444222,33	Картометрический метод
103	484451,45	1444219,23	Картометрический метод
104	484442,17	1444216,14	Картометрический метод
105	484428,76	1444209,95	Картометрический метод
106	484412,26	1444201,18	Картометрический метод
107	484397,82	1444188,29	Картометрический метод
108	484373,07	1444171,27	Картометрический метод
109	484320,47	1444126,93	Картометрический метод
110	484314,8	1444123,32	Картометрический метод
111	484302,42	1444117,13	Картометрический метод

112	484293,66	1444111,97	Картометрический метод
113	484285,4	1444109,39	Картометрический метод
114	484276,12	1444110,42	Картометрический метод
115	484271,48	1444112,49	Картометрический метод
116	484263,75	1444116,1	Картометрический метод
117	484258,07	1444118,16	Картометрический метод
118	484251,37	1444119,19	Картометрический метод
119	484242,6	1444118,67	Картометрический метод
120	484234,87	1444118,67	Картометрический метод
121	484223,01	1444118,67	Картометрический метод
122	484212,69	1444116,61	Картометрический метод
123	484201,87	1444114,55	Картометрический метод
124	484188,46	1444113	Картометрический метод
125	484121,57	1444098,78	Картометрический метод
126	484119,75	1444112,4	Картометрический метод
127	484114,64	1444126,89	Картометрический метод
128	484105,27	1444140,52	Картометрический метод
129	484095,04	1444149,04	Картометрический метод
130	484076,3	1444154,16	Картометрический метод
131	484062,66	1444153,3	Картометрический метод
132	484051,59	1444143,93	Картометрический метод
133	484042,21	1444134,56	Картометрический метод
134	484027,73	1444134,56	Картометрический метод
135	484013,24	1444137,97	Картометрический метод
136	484000,46	1444141,38	Картометрический метод
137	483984,27	1444145,64	Картометрический метод
138	483968,93	1444147,34	Картометрический метод
139	483951,04	1444148,19	Картометрический метод
140	483937,4	1444149,04	Картометрический метод
141	483916,95	1444146,49	Картометрический метод
142	483890,54	1444133,71	Картометрический метод

143	483877,76	1444127,74	Картометрический метод
144	483864,12	1444126,89	Картометрический метод
145	483854,75	1444136,26	Картометрический метод
146	483830,89	1444166,09	Картометрический метод
147	483820,67	1444180,57	Картометрический метод
148	483810,44	1444201,87	Картометрический метод
149	483794,25	1444219,77	Картометрический метод
150	483785,73	1444226,59	Картометрический метод
151	483774,65	1444235,96	Картометрический метод
152	483763,57	1444241,92	Картометрический метод
153	483753,35	1444246,18	Картометрический метод
154	483743,12	1444251,3	Картометрический метод
155	483729,49	1444258,97	Картометрический метод
156	483711,6	1444265,78	Картометрический метод
157	483699,67	1444271,75	Картометрический метод
158	483672,4	1444299,01	Картометрический метод
159	483663,88	1444318,61	Картометрический метод
160	483659,62	1444336,51	Картометрический метод
161	483658,77	1444348,44	Картометрический метод
162	483651,95	1444363,77	Картометрический метод
163	483643,43	1444363,77	Картометрический метод
164	483635,76	1444357,81	Картометрический метод
165	483625,53	1444350,99	Картометрический метод
166	483616,16	1444350,14	Картометрический метод
167	483603,38	1444353,55	Картометрический метод
168	483595,71	1444358,66	Картометрический метод
169	483586,34	1444359,51	Картометрический метод
170	483576,11	1444357,81	Картометрический метод
171	483564,18	1444353,55	Картометрический метод
172	483556,51	1444359,51	Картометрический метод
173	483556,51	1444368,89	Картометрический метод

174	483556,51	1444374,85	Картометрический метод
175	483555,66	1444382,52	Картометрический метод
176	483549,7	1444390,19	Картометрический метод
177	483540,32	1444397,01	Картометрический метод
178	483530,1	1444393,6	Картометрический метод
179	483518,17	1444385,93	Картометрический метод
180	483501,98	1444373,15	Картометрический метод
181	483495,16	1444365,48	Картометрический метод
182	483487,49	1444367,18	Картометрический метод
183	483475,56	1444374	Картометрический метод
184	483465,34	1444379,11	Картометрический метод
185	483458,52	1444381,67	Картометрический метод
186	483450	1444381,67	Картометрический метод
187	483436,37	1444386,78	Картометрический метод
188	483427,84	1444389,34	Картометрический метод
189	483417,62	1444393,6	Картометрический метод
190	483403,13	1444397,01	Картометрический метод
191	483395,46	1444397,86	Картометрический метод
192	483388,65	1444397,01	Картометрический метод
193	483375,01	1444397,01	Картометрический метод
194	483363,08	1444401,27	Картометрический метод
195	483353,71	1444409,79	Картометрический метод
196	483346,04	1444420,01	Картометрический метод
197	483344,34	1444427,68	Картометрический метод
198	483335,82	1444433,22	Картометрический метод
199	483328,15	1444443,45	Картометрический метод
200	483320,37	1444462,15	Картометрический метод
201	483319,63	1444466,88	Картометрический метод
202	483317,92	1444474,55	Картометрический метод
203	483316,22	1444494,15	Картометрический метод
204	483315,37	1444514,6	Картометрический метод

205	483311,11	1444535,05	Картометрический метод
206	483301,73	1444559,76	Картометрический метод
207	483294,06	1444581,06	Картометрический метод
208	483283,84	1444601,51	Картометрический метод
209	483268,5	1444622,81	Картометрический метод
210	483258,28	1444634,74	Картометрический метод
211	483244,64	1444645,82	Картометрический метод
212	483231,01	1444653,49	Картометрический метод
213	483216,52	1444665,42	Картометрический метод
214	483195,22	1444673,09	Картометрический метод
215	483185,85	1444679,91	Картометрический метод
216	483167,95	1444699,5	Картометрический метод
217	483156,88	1444719,95	Картометрический метод
218	483140,69	1444742,96	Картометрический метод
219	483133,87	1444762,56	Картометрический метод
220	483126,2	1444780,45	Картометрический метод
221	483111,71	1444797,5	Картометрический метод
222	483094,67	1444803,46	Картометрический метод
223	483075,93	1444815,39	Картометрический метод
224	483057,18	1444823,06	Картометрический метод
225	483035,02	1444844,36	Картометрический метод
226	483015,43	1444851,18	Картометрический метод
227	483010,31	1444865,66	Картометрический метод
228	483013,72	1444878,45	Картометрический метод
229	483019,69	1444891,23	Картометрический метод
230	483025,65	1444898,9	Картометрический метод
231	483023,95	1444909,12	Картометрический метод
232	483020,54	1444921,05	Картометрический метод
233	483013,72	1444921,9	Картометрический метод
234	483006,05	1444920,2	Картометрический метод
235	482997,53	1444924,46	Картометрический метод

236	482983,05	1444974,73	Картометрический метод
237	482972,82	1444995,18	Картометрический метод
238	482961,74	1445006,26	Картометрический метод
239	482950,67	1445007,97	Картометрический метод
240	482938,74	1445007,97	Картометрический метод
241	482925,95	1445007,97	Картометрический метод
242	482919,99	1445020,75	Картометрический метод
243	482920,84	1445027,56	Картометрический метод
244	482917,43	1445042,9	Картометрический метод
245	482909,76	1445051,42	Картометрический метод
246	482902,95	1445055,68	Картометрический метод
247	482897,84	1445055,68	Картометрический метод
248	482893,57	1445057,39	Картометрический метод
249	482889,31	1445064,2	Картометрический метод
250	482885,91	1445075,28	Картометрический метод
251	482877,38	1445095,73	Картометрический метод
252	482871,42	1445113,63	Картометрический метод
253	482867,16	1445134,93	Картометрический метод
254	482858,64	1445146,01	Картометрический метод
255	482844,15	1445166,46	Картометрический метод
256	482835,63	1445177,53	Картометрический метод
257	482827,96	1445192,87	Картометрический метод
258	482827,11	1445208,21	Картометрический метод
259	482820,29	1445214,18	Картометрический метод
260	482810,92	1445221,84	Картометрический метод
261	482803,25	1445231,22	Картометрический метод
262	482792,17	1445242,29	Картометрический метод
263	482787,06	1445251,67	Картометрический метод
264	482784,51	1445261,89	Картометрический метод
265	482778,54	1445263,6	Картометрический метод
266	482770,02	1445274,67	Картометрический метод

267	482761,5	1445293,42	Картометрический метод
268	482755,53	1445300,24	Картометрический метод
269	482743,6	1445317,28	Картометрический метод
270	482735,94	1445330,06	Картометрический метод
271	482728,27	1445340,29	Картометрический метод
272	482723,15	1445343,7	Картометрический метод
273	482713,78	1445349,66	Картометрический метод
274	482689,07	1445365	Картометрический метод
275	482672,03	1445375,22	Картометрический метод
276	482668,87	1445375,22	Картометрический метод
277	482663,51	1445378,21	Картометрический метод
278	482648,17	1445382,47	Картометрический метод
279	482631,98	1445382,47	Картометрический метод
280	482617,49	1445380,76	Картометрический метод
281	482600,45	1445378,21	Картометрический метод
282	482581,7	1445371,39	Картометрический метод
283	482561,25	1445363,72	Картометрический метод
284	482547,62	1445361,16	Картометрический метод
285	482531,43	1445358,61	Картометрический метод
286	482516,94	1445356,9	Картометрический метод
287	482498,2	1445356,9	Картометрический метод
288	482487,97	1445360,31	Картометрический метод
289	482481,16	1445368,83	Картометрический метод
290	482477,75	1445385,02	Картометрический метод
291	482476,9	1445404,62	Картометрический метод
292	482479,45	1445415,7	Картометрический метод
293	482484,56	1445433,59	Картометрический метод
294	482487,97	1445447,23	Картометрический метод
295	482488,83	1445460,86	Картометрический метод
296	482486,27	1445482,16	Картометрический метод
297	482478,6	1445513,69	Картометрический метод

298	482474,34	1445530,73	Картометрический метод
299	482471,78	1445537,55	Картометрический метод
300	482463,26	1445558,85	Картометрический метод
301	482454,74	1445571,63	Картометрический метод
302	482445,37	1445567,37	Картометрический метод
303	482441,96	1445553,74	Картометрический метод
304	482446,22	1445529,03	Картометрический метод
305	482447,92	1445506,02	Картометрический метод
306	482446,22	1445488,13	Картометрический метод
307	482443,66	1445468,53	Картометрический метод
308	482443,66	1445437,85	Картометрический метод
309	482437,7	1445406,32	Картометрический метод
310	482432,59	1445390,99	Картометрический метод
311	482425,77	1445385,02	Картометрический метод
312	482405,32	1445385,02	Картометрический метод
313	482372,09	1445379,91	Картометрический метод
314	482356,75	1445373,94	Картометрический метод
315	482340,56	1445367,13	Картометрический метод
316	482306,47	1445350,09	Картометрический метод
317	482297,1	1445338,16	Картометрический метод
318	482291,99	1445333,04	Картометрический метод
319	482277,5	1445337,3	Картометрический метод
320	482260,46	1445356,9	Картометрический метод
321	482252,79	1445366,28	Картометрический метод
322	482242,57	1445373,94	Картометрический метод
323	482225,52	1445388,43	Картометрический метод
324	482201,67	1445400,36	Картометрический метод
325	482181,22	1445405,47	Картометрический метод
326	482156,5	1445408,03	Картометрический метод
327	482130,94	1445406,32	Картометрический метод
328	482109,64	1445401,21	Картометрический метод

329	482088,34	1445402,06	Картометрический метод
330	482077,26	1445407,18	Картометрический метод
331	482065,33	1445410,59	Картометрический метод
332	482051,7	1445429,33	Картометрический метод
333	482044,03	1445441,26	Картометрический метод
334	482038,06	1445458,3	Картометрический метод
335	482020,17	1445478,75	Картометрический метод
336	481997,16	1445502,61	Картометрический метод
337	481981,82	1445513,69	Картометрический метод
338	481962,22	1445534,99	Картометрический метод
339	481946,89	1445548,63	Картометрический метод
340	481924,73	1445559,7	Картометрический метод
341	481903,43	1445569,08	Картометрический метод
342	481883,83	1445576,75	Картометрический метод
343	481874,86	1445579,87	Картометрический метод
344	481848,04	1445587,82	Картометрический метод
345	481820,77	1445591,23	Картометрический метод
346	481798,62	1445599,75	Картометрический метод
347	481771,35	1445611,68	Картометрический метод
348	481750,9	1445632,13	Картометрический метод
349	481744,09	1445659,4	Картометрический метод
350	481744,09	1445681,55	Картометрический метод
351	481756,01	1445710,53	Картометрический метод
352	481756,01	1445751,43	Картометрический метод
353	481752,61	1445768,47	Картометрический метод
354	481733,86	1445794,03	Картометрический метод
355	481728,75	1445809,37	Картометрический метод
356	481706,59	1445853,68	Картометрический метод
357	481698,07	1445872,43	Картометрический метод
358	481667,4	1445920,14	Картометрический метод
359	481657,17	1445942,3	Картометрический метод

360	481636,72	1445967,86	Картометрический метод
361	481607,75	1445991,72	Картометрический метод
362	481592,41	1446003,65	Картометрический метод
363	481570,26	1446022,4	Картометрический метод
364	481556,62	1446046,26	Картометрический метод
365	481553,21	1446070,11	Картометрический метод
366	481554,92	1446100,79	Картометрический метод
367	481558,33	1446124,65	Картометрический метод
368	481561,73	1446143,4	Картометрический метод
369	481561,73	1446177,48	Картометрический метод
370	481558,33	1446220,08	Картометрический метод
371	481546,4	1446242,24	Картометрический метод
372	481531,06	1446271,21	Картометрический метод
373	481531,06	1446300,18	Картометрический метод
374	481532,76	1446320,63	Картометрический метод
375	481532,76	1446356,42	Картометрический метод
376	481532,76	1446397,32	Картометрический метод
377	481529,35	1446433,11	Картометрический метод
378	481525,95	1446441,63	Картометрический метод
379	481517,43	1446487,65	Картометрический метод
380	481512,31	1446523,43	Картометрический метод
381	481507,2	1446560,93	Картометрический метод
382	481510,61	1446595,01	Картометрический метод
383	481515,72	1446615,46	Картометрический метод
384	481527,65	1446634,21	Картометрический метод
385	481527,65	1446649,55	Картометрический метод
386	481514,44	1446678,09	Картометрический метод
387	481507,2	1446690,87	Картометрический метод
388	481507,2	1446695,13	Картометрический метод
389	481512,31	1446709,62	Картометрический метод
390	481514,87	1446723,25	Картометрический метод

391	481514,87	1446743,7	Картометрический метод
392	481513,17	1446767,56	Картометрический метод
393	481510,61	1446788,01	Картометрический метод
394	481504,64	1446811,87	Картометрический метод
395	481496,12	1446829,77	Картометрический метод
396	481490,16	1446845,96	Картометрический метод
397	481478,23	1446865,55	Картометрический метод
398	481434,77	1446940,54	Картометрический метод
399	481430,51	1446964,4	Картометрический метод
400	481433,92	1446991,67	Картометрический метод
401	481439,88	1447011,26	Картометрический метод
402	481448,41	1447029,16	Картометрический метод
403	481454,37	1447051,31	Картометрический метод
404	481451,81	1447068,36	Картометрический метод
405	481446,7	1447082,84	Картометрический метод
406	481452,67	1447104,14	Картометрический метод
407	481458,63	1447117,78	Картометрический метод
408	481468	1447137,38	Картометрический метод
409	481472,26	1447156,97	Картометрический метод
410	481472,26	1447177,42	Картометрический метод
411	481468,86	1447199,58	Картометрический метод
412	481463,74	1447220,03	Картометрический метод
413	481454,37	1447232,81	Картометрический метод
414	481450,11	1447254,97	Картометрический метод
415	481449,26	1447290,75	Картометрический метод
416	481455,22	1447313,76	Картометрический метод
417	481472,26	1447344,44	Картометрический метод
418	481479,93	1447357,22	Картометрический метод
419	481483,34	1447366,59	Картометрический метод
420	481480,79	1447380,23	Картометрический метод
421	481479,93	1447389,6	Картометрический метод

422	481477,38	1447398,12	Картометрический метод
423	481473,12	1447411,75	Картометрический метод
424	481462,89	1447420,27	Картометрический метод
425	481443,29	1447429,65	Картометрический метод
426	481433,92	1447434,76	Картометрический метод
427	481419,43	1447443,28	Картометрический метод
428	481411,76	1447451,8	Картометрический метод
429	481400,69	1447465,44	Картометрический метод
430	481389,61	1447479,92	Картометрический метод
431	481388,76	1447493,56	Картометрический метод
432	481393,87	1447516,56	Картометрический метод
433	481398,13	1447524,23	Картометрический метод
434	481406,65	1447537,87	Картометрический метод
435	481415,17	1447551,5	Картометрический метод
436	481417,73	1447565,98	Картометрический метод
437	481417,73	1447586,44	Картометрический метод
438	481393,02	1447617,11	Картометрический метод
439	481384,5	1447627,34	Картометрический метод
440	481372,57	1447638,41	Картометрический метод
441	481368,31	1447655,46	Картометрический метод
442	481367,46	1447664,83	Картометрический метод
443	481373,42	1447673,35	Картометрический метод
444	481380,24	1447681,02	Картометрический метод
445	481391,31	1447690,39	Картометрический метод
446	481399,84	1447697,21	Картометрический метод
447	481409,21	1447704,03	Картометрический метод
448	481416,88	1447714,25	Картометрический метод
449	481423,69	1447725,33	Картометрический метод
450	481428,81	1447738,11	Картометрический метод
451	481435,62	1447755,15	Картометрический метод
452	481439,88	1447761,97	Картометрический метод

453	481444,14	1447767,08	Картометрический метод
454	481448,41	1447769,64	Картометрический метод
455	481455,22	1447774,75	Картометрический метод
456	481466,3	1447791,79	Картометрический метод
457	481469,71	1447804,57	Картометрический метод
458	481469,71	1447813,1	Картометрический метод
459	481469,71	1447826,73	Картометрический метод
460	481468,86	1447836,95	Картометрический метод
461	481466,3	1447852,29	Картометрический метод
462	481462,04	1447862,52	Картометрический метод
463	481459,48	1447877,86	Картометрический метод
464	481464,6	1447901,71	Картометрический метод
465	481469,71	1447912,79	Картометрический метод
466	481472,26	1447925,57	Картометрический метод
467	481475,67	1447940,06	Картометрический метод
468	481475,67	1447960,51	Картометрический метод
469	481473,97	1447969,03	Картометрический метод
470	481469,71	1447988,63	Картометрический метод
471	481464,6	1448004,82	Картометрический метод
472	481456,07	1448029,53	Картометрический метод
473	481442,44	1448051,68	Картометрический метод
474	481420,29	1448085,77	Картометрический метод
475	481405,8	1448108,78	Картометрический метод
476	481388,76	1448130,93	Картометрический метод
477	481380,24	1448146,27	Картометрический метод
478	481375,12	1448159,9	Картометрический метод
479	481358,93	1448200,8	Картометрический метод
480	481354,67	1448216,99	Картометрический метод
481	481346,15	1448234,89	Картометрический метод
482	481334,22	1448252,78	Картометрический метод
483	481325,7	1448263,01	Картометрический метод

484	481314,62	1448270,68	Картометрический метод
485	481297,58	1448280,05	Картометрический метод
486	481287,36	1448286,01	Картометрический метод
487	481275,43	1448314,98	Картометрический метод
488	481278,84	1448346,51	Картометрический метод
489	481278,84	1448362,7	Картометрический метод
490	481277,98	1448378,89	Картометрический метод
491	481272,87	1448394,23	Картометрический метод
492	481262,65	1448412,12	Картометрический метод
493	481244,75	1448432,58	Картометрический метод
494	481222,6	1448447,06	Картометрический метод
495	481204,7	1448461,55	Картометрический метод
496	481173,18	1448481,15	Картометрический метод
497	481120,34	1448497,34	Картометрический метод
498	481098,19	1448507,56	Картометрический метод
499	481078,59	1448522,9	Картометрический метод
500	481054,73	1448541,64	Картометрический метод
501	481035,99	1448550,17	Картометрический метод
502	481011,28	1448564,65	Картометрический метод
503	480989,97	1448574,02	Картометрический метод
504	480979,75	1448586,81	Картометрический метод
505	480962,71	1448612,37	Картометрический метод
506	480930,33	1448649,01	Картометрический метод
507	480914,14	1448665,2	Картометрический метод
508	480897,09	1448687,35	Картометрический метод
509	480880,05	1448720,59	Картометрический метод
510	480867,27	1448735,92	Картометрический метод
511	480854,49	1448756,38	Картометрический метод
512	480836,59	1448788,76	Картометрический метод
513	480830,63	1448810,06	Картометрический метод
514	480829,78	1448835,62	Картометрический метод

515	480833,28	1448856,06	Картометрический метод
516	480830,97	1448883,22	Картометрический метод
517	480817	1448909,75	Картометрический метод
518	480822,11	1448937,87	Картометрический метод
519	480824,66	1448957,47	Картометрический метод
520	480830,56	1448988,43	Картометрический метод
521	480830,11	1449017,41	Картометрический метод
522	480832,82	1449040,95	Картометрический метод
523	480830,56	1449060,87	Картометрический метод
524	480840,97	1449070,38	Картометрический метод
525	480863,16	1449085,77	Картометрический метод
526	480888,06	1449105,7	Картометрический метод
527	480900,74	1449110,22	Картометрический метод
528	480917,49	1449111,58	Картометрический метод
529	480927	1449113,39	Картометрический метод
530	480934,7	1449116,11	Картометрический метод
531	480936,06	1449123,35	Картометрический метод
532	480925,64	1449128,33	Картометрический метод
533	480911,61	1449128,33	Картометрический метод
534	480897,12	1449125,62	Картометрический метод
535	480882,63	1449116,56	Картометрический метод
536	480865,42	1449106,15	Картометрический метод
537	480845,05	1449095,28	Картометрический метод
538	480821,96	1449090,3	Картометрический метод
539	480812	1449091,21	Картометрический метод
540	480802,49	1449093,92	Картометрический метод
541	480798,41	1449106,15	Картометрический метод
542	480800,68	1449124,71	Картометрический метод
543	480802,04	1449155,05	Картометрический метод
544	480802,04	1449182,21	Картометрический метод
545	480806,56	1449202,14	Картометрический метод

546	480817,67	1449220,11	Картометрический метод
547	480833,28	1449237,44	Картометрический метод
548	480847,72	1449255,36	Картометрический метод
549	480860,44	1449275	Картометрический метод
550	480868,53	1449287,14	Картометрический метод
551	480871,99	1449297,54	Картометрический метод
552	480864,48	1449296,96	Картометрический метод
553	480850,03	1449279,05	Картометрический метод
554	480827,5	1449255,93	Картометрический метод
555	480806,7	1449240,33	Картометрический метод
556	480788,2	1449236,87	Картометрический метод
557	480775,49	1449244,38	Картометрический метод
558	480762,78	1449259,4	Картометрический метод
559	480754,11	1449272,69	Картометрический метод
560	480747,18	1449287,14	Картометрический метод
561	480744,29	1449306,79	Картометрический метод
562	480740,82	1449325,28	Картометрический метод
563	480731	1449350,13	Картометрический метод
564	480724,12	1449357,11	Картометрический метод
565	480717,3	1449386,93	Картометрический метод
566	480711,33	1449408,24	Картометрический метод
567	480702,81	1449469,59	Картометрический метод
568	480700,26	1449488,33	Картометрический метод
569	480693,44	1449512,19	Картометрический метод
570	480689,18	1449531,79	Картометрический метод
571	480689,18	1449553,95	Картометрический метод
572	480691,74	1449588,88	Картометрический метод
573	480694,29	1449599,11	Картометрический метод
574	480700,26	1449617,85	Картометрический метод
575	480705,37	1449635,75	Картометрический метод
576	480707,07	1449664,72	Картометрический метод

577	480714,74	1449684,32	Картометрический метод
578	480715,59	1449699,66	Картометрический метод
579	480715,59	1449709,88	Картометрический метод
580	480715,59	1449716,7	Картометрический метод
581	480713,04	1449723,51	Картометрический метод
582	480706,22	1449721,81	Картометрический метод
583	480705,37	1449719,25	Картометрический метод
584	480705,37	1449706,47	Картометрический метод
585	480705,37	1449696,25	Картометрический метод
586	480702,81	1449681,76	Картометрический метод
587	480701,11	1449672,39	Картометрический метод
588	480697,7	1449663,01	Картометрический метод
589	480692,59	1449645,12	Картометрический метод
590	480684,07	1449622,97	Картометрический метод
591	480678,95	1449605,92	Картометрический метод
592	480673,42	1449579,93	Картометрический метод
593	480674,27	1449569,71	Картометрический метод
594	480676,82	1449558,63	Картометрический метод
595	480678,1	1449544,15	Картометрический метод
596	480677,68	1449528,81	Картометрический метод
597	480688,75	1449465,33	Картометрический метод
598	480690,46	1449453,4	Картометрический метод
599	480693,44	1449435,93	Картометрический метод
600	480694,29	1449428,26	Картометрический метод
601	480696,85	1449413,35	Картометрический метод
602	480697,7	1449391,62	Картометрический метод
603	480709,63	1449345,18	Картометрический метод
604	480710,19	1449323,54	Картометрический метод
605	480710,77	1449307,36	Картометрический метод
606	480714,24	1449289,45	Картометрический метод
607	480721,75	1449269,8	Картометрический метод

608	480732,73	1449250,16	Картометрический метод
609	480749,49	1449221,26	Картометрический метод
610	480757,58	1449194,1	Картометрический метод
611	480760,47	1449156,54	Картометрический метод
612	480766,25	1449128,81	Картометрический метод
613	480768,56	1449096,45	Картометрический метод
614	480772,6	1449072,18	Картометрический метод
615	480788,78	1449039,24	Картометрический метод
616	480797,45	1449010,35	Картометрический метод
617	480799,76	1448979,14	Картометрический метод
618	480790,52	1448942,74	Картометрический метод
619	480786,47	1448922,51	Картометрический метод
620	480785,31	1448905,75	Картометрический метод
621	480790,52	1448897,08	Картометрический метод
622	480806,12	1448876,86	Картометрический метод
623	480808,43	1448858,95	Картометрический метод
624	480813,05	1448836,99	Картометрический метод
625	480808,43	1448822,54	Картометрический метод
626	480806,12	1448805,21	Картометрический метод
627	480809,58	1448782,09	Картометрический метод
628	480825,19	1448746,84	Картометрический метод
629	480836,17	1448729,51	Картометрический метод
630	480847,72	1448712,75	Картометрический метод
631	480859,17	1448706,1	Картометрический метод
632	480871,1	1448689,48	Картометрический метод
633	480888,15	1448673,29	Картометрический метод
634	480900,5	1448659,24	Картометрический метод
635	480912,43	1448645,18	Картометрический метод
636	480929,9	1448624,3	Картометрический метод
637	480937,57	1448609,39	Картометрический метод
638	480976,34	1448560,82	Картометрический метод

639	480986,14	1448556,56	Картометрический метод
640	481007,87	1448542,5	Картометрический метод
641	481019,8	1448533,12	Картометрический метод
642	481027,89	1448526,73	Картометрический метод
643	481036,41	1448520,77	Картометрический метод
644	481061,53	1448497,21	Картометрический метод
645	481086,38	1448475,25	Картометрический метод
646	481114,69	1448463,69	Картометрический метод
647	481142,43	1448456,76	Картометрический метод
648	481171,32	1448448,09	Картометрический метод
649	481190	1448437,63	Картометрический метод
650	481202,36	1448431,24	Картометрический метод
651	481237,2	1448402,44	Картометрический метод
652	481250,49	1448385,68	Картометрический метод
653	481259,24	1448370,8	Картометрический метод
654	481257,96	1448362,7	Картометрический метод
655	481255,4	1448353,33	Картометрический метод
656	481255,4	1448321,8	Картометрический метод
657	481262,65	1448304,33	Картометрический метод
658	481270,74	1448294,11	Картометрический метод
659	481280,11	1448284,31	Картометрический метод
660	481289,06	1448276,21	Картометрический метод
661	481297,16	1448266,84	Картометрический метод
662	481305,68	1448254,49	Картометрический метод
663	481313,77	1448240,43	Картометрический метод
664	481322,72	1448225,51	Картометрический метод
665	481332,94	1448206,34	Картометрический метод
666	481341,04	1448186,32	Картометрический метод
667	481350,84	1448165,44	Картометрический метод
668	481363,62	1448126,67	Картометрический метод
669	481365,32	1448122,41	Картометрический метод

670	481370,01	1448109,2	Картометрический метод
671	481374,27	1448102,81	Картометрический метод
672	481381,09	1448095,57	Картометрический метод
673	481387,48	1448089,18	Картометрический метод
674	481396	1448080,23	Картометрический метод
675	481405,8	1448070,43	Картометрический метод
676	481414,75	1448058,93	Картометрический метод
677	481442,87	1448021,86	Картометрический метод
678	481449,68	1448012,49	Картометрический метод
679	481453,52	1448003,11	Картометрический метод
680	481456,5	1447992,46	Картометрический метод
681	481456,5	1447981,39	Картометрический метод
682	481458,2	1447972,01	Картометрический метод
683	481462,04	1447963,07	Картометрический метод
684	481463,32	1447951,14	Картометрический метод
685	481462,46	1447936,22	Картометрический метод
686	481450,54	1447899,58	Картометрический метод
687	481448,41	1447855,27	Картометрический метод
688	481450,54	1447849,74	Картометрический метод
689	481454,37	1447840,36	Картометрический метод
690	481456,93	1447827,15	Картометрический метод
691	481456,07	1447819,06	Картометрический метод
692	481456,07	1447813,1	Картометрический метод
693	481452,24	1447801,59	Картометрический метод
694	481445	1447794,35	Картометрический метод
695	481437,75	1447788,38	Картометрический метод
696	481427,53	1447780,72	Картометрический метод
697	481414,75	1447752,17	Картометрический метод
698	481411,34	1447741,94	Картометрический метод
699	481407,5	1447734,7	Картометрический метод
700	481402,82	1447730,44	Картометрический метод

701	481397,7	1447725,33	Картометрический метод
702	481388,76	1447718,51	Картометрический метод
703	481383,65	1447713,82	Картометрический метод
704	481378,11	1447707,86	Картометрический метод
705	481370,44	1447698,49	Картометрический метод
706	481361,06	1447689,11	Картометрический метод
707	481352,54	1447681,87	Картометрический метод
708	481339,34	1447647,79	Картометрический метод
709	481339,34	1447635,86	Картометрический метод
710	481343,17	1447628,19	Картометрический метод
711	481349,13	1447620,52	Картометрический метод
712	481355,95	1447614,98	Картометрический метод
713	481365,32	1447608,16	Картометрический метод
714	481372,14	1447603,48	Картометрический метод
715	481383,65	1447596,66	Картометрический метод
716	481389,18	1447588,99	Картометрический метод
717	481394,3	1447577,06	Картометрический метод
718	481394,3	1447563,85	Картометрический метод
719	481392,59	1447553,63	Картометрический метод
720	481389,18	1447542,13	Картометрический метод
721	481385,78	1447534,03	Картометрический метод
722	481380,24	1447521,25	Картометрический метод
723	481372,99	1447508,04	Картометрический метод
724	481370,86	1447476,09	Картометрический метод
725	481370,01	1447457,77	Картометрический метод
726	481370,86	1447449,25	Картометрический метод
727	481376,4	1447441,58	Картометрический метод
728	481381,94	1447436,89	Картометрический метод
729	481391,31	1447431,78	Картометрический метод
730	481401,11	1447428,37	Картометрический метод
731	481410,49	1447423,26	Картометрический метод

732	481421,99	1447419,42	Картометрический метод
733	481428,81	1447416,44	Картометрический метод
734	481443,72	1447409,62	Картометрический метод
735	481452,24	1447402,81	Картометрический метод
736	481455,22	1447397,69	Картометрический метод
737	481459,91	1447388,32	Картометрический метод
738	481461,61	1447375,97	Картометрический метод
739	481457,78	1447362,76	Картометрический метод
740	481453,94	1447354,24	Картометрический метод
741	481448,83	1447343,59	Картометрический метод
742	481443,72	1447334,64	Картометрический метод
743	481433,49	1447296,72	Картометрический метод
744	481432,22	1447284,36	Картометрический метод
745	481432,64	1447268,17	Картометрический метод
746	481439,03	1447249,43	Картометрический метод
747	481449,26	1447208,95	Картометрический метод
748	481452,67	1447196,17	Картометрический метод
749	481453,09	1447181,26	Картометрический метод
750	481452,67	1447173,59	Картометрический метод
751	481452,24	1447165,07	Картометрический метод
752	481450,54	1447156,55	Картометрический метод
753	481447,13	1447146,32	Картометрический метод
754	481445	1447128	Картометрический метод
755	481442,87	1447114,37	Картометрический метод
756	481438,18	1447103,29	Картометрический метод
757	481426,68	1447060,26	Картометрический метод
758	481424,97	1447049,61	Картометрический метод
759	481421,56	1447030,01	Картометрический метод
760	481419,01	1447014,25	Картометрический метод
761	481416,45	1447002,74	Картометрический метод
762	481416,88	1446986,13	Картометрический метод

763	481419,01	1446970,36	Картометрический метод
764	481416,45	1446958,43	Картометрический метод
765	481408,78	1446953,32	Картометрический метод
766	481405,8	1446943,95	Картометрический метод
767	481410,49	1446930,31	Картометрический метод
768	481415,6	1446920,94	Картометрический метод
769	481422,42	1446911,57	Картометрический метод
770	481427,53	1446903,47	Картометрический метод
771	481432,64	1446895,8	Картометрический метод
772	481440,74	1446884,3	Картометрический метод
773	481447,98	1446872,37	Картометрический метод
774	481459,06	1446860,87	Картометрический метод
775	481470,99	1446846,81	Картометрический метод
776	481483,77	1446821,24	Картометрический метод
777	481488,88	1446811,87	Картометрический метод
778	481494,84	1446805,48	Картометрический метод
779	481499,96	1446791,85	Картометрический метод
780	481502,94	1446782,9	Картометрический метод
781	481504,22	1446776,08	Картометрический метод
782	481505,07	1446767,56	Картометрический метод
783	481504,64	1446754,35	Картометрический метод
784	481505,07	1446739,87	Картометрический метод
785	481504,22	1446732,63	Картометрический метод
786	481502,94	1446725,81	Картометрический метод
787	481499,96	1446712,18	Картометрический метод
788	481495,27	1446699,39	Картометрический метод
789	481496,12	1446684,91	Картометрический метод
790	481500,81	1446668,29	Картометрический метод
791	481509,76	1446644,86	Картометрический метод
792	481503,37	1446628,67	Картометрический метод
793	481489,73	1446604,81	Картометрический метод

794	481489,31	1446572,86	Картометрический метод
795	481485,05	1446540,48	Картометрический метод
796	481491,86	1446511,5	Картометрический метод
797	481502,09	1446463,79	Картометрический метод
798	481510,61	1446441,63	Картометрический метод
799	481512,31	1446400,73	Картометрический метод
800	481510,61	1446378,58	Картометрический метод
801	481505,5	1446358,13	Картометрический метод
802	481502,09	1446332,56	Картометрический метод
803	481502,09	1446296,77	Картометрический метод
804	481502,09	1446269,51	Картометрический метод
805	481514,02	1446243,94	Картометрический метод
806	481527,65	1446225,2	Картометрический метод
807	481532,76	1446209,86	Картометрический метод
808	481537,88	1446192,82	Картометрический метод
809	481537,88	1446168,96	Картометрический метод
810	481531,06	1446133,17	Картометрический метод
811	481519,13	1446111,02	Картометрический метод
812	481517,43	1446065	Картометрический метод
813	481520,83	1446042,85	Картометрический метод
814	481536,17	1446008,76	Картометрический метод
815	481553,21	1445988,31	Картометрический метод
816	481575,37	1445967,86	Картометрический метод
817	481583,89	1445952,52	Картометрический метод
818	481604,34	1445915,03	Картометрический метод
819	481617,97	1445896,29	Картометрический метод
820	481684,44	1445806,81	Картометрический метод
821	481693,81	1445789,77	Картометрический метод
822	481697,22	1445774,43	Картометрический метод
823	481698,92	1445748,87	Картометрический метод
824	481693,81	1445725,01	Картометрический метод

825	481692,96	1445702,86	Картометрический метод
826	481691,25	1445681,55	Картометрический метод
827	481696,37	1445657,7	Картометрический метод
828	481698,92	1445642,36	Картометрический метод
829	481702,33	1445598,9	Картометрический метод
830	481705,74	1445572,49	Картометрический метод
831	481704,89	1445565,67	Картометрический метод
832	481701,48	1445562,26	Картометрический метод
833	481686,14	1445552,89	Картометрический метод
834	481661,92	1445538,57	Картометрический метод
835	481635,34	1445529,91	Картометрический метод
836	481626,1	1445520,08	Картометрический метод
837	481626,1	1445505,64	Картометрический метод
838	481630,72	1445489,46	Картометрический метод
839	481639,97	1445478,48	Картометрический метод
840	481654,99	1445494,66	Картометрический метод
841	481672,33	1445508,53	Картометрический метод
842	481690,4	1445529,88	Картометрический метод
843	481710,85	1445538,4	Картометрический метод
844	481735,56	1445547,77	Картометрический метод
845	481745,79	1445552,89	Картометрический метод
846	481762,83	1445555,44	Картометрический метод
847	481790,95	1445552,03	Картометрический метод
848	481812,25	1445544,37	Картометрический метод
849	481825,04	1445541,81	Картометрический метод
850	481827,93	1445541,47	Картометрический метод
851	481846,34	1445535,84	Картометрический метод
852	481870,2	1445529,03	Картометрический метод
853	481899,17	1445510,28	Картометрический метод
854	481923,88	1445484,72	Картометрический метод
855	481938,37	1445470,23	Картометрический метод

856	481956,26	1445443,82	Картометрический метод
857	481963,08	1445435,3	Картометрический метод
858	481970,75	1445426,78	Картометрический метод
859	481973,7	1445424,29	Картометрический метод
860	481979,27	1445415,7	Картометрический метод
861	481993,75	1445397,8	Картометрический метод
862	482008,24	1445380,76	Картометрический метод
863	482024,43	1445370,54	Картометрический метод
864	482037,21	1445360,31	Картометрический метод
865	482049,99	1445349,23	Картометрический метод
866	482061,92	1445339,86	Картометрический метод
867	482074,7	1445333,9	Картометрический метод
868	482084,08	1445333,9	Картометрический метод
869	482094,3	1445333,04	Картометрический метод
870	482113,9	1445333,9	Картометрический метод
871	482125,83	1445336,45	Картометрический метод
872	482136,91	1445344,12	Картометрический метод
873	482147,98	1445343,27	Картометрический метод
874	482162,47	1445332,19	Картометрический метод
875	482171,84	1445322,82	Картометрический метод
876	482188,03	1445317,71	Картометрический метод
877	482206,78	1445298,96	Картометрический метод
878	482219,56	1445291,29	Картометрический метод
879	482251,09	1445271,69	Картометрический метод
880	482274,95	1445264,02	Картометрический метод
881	482290,28	1445248,69	Картометрический метод
882	482292,84	1445235,9	Картометрический метод
883	482292,84	1445227,38	Картометрический метод
884	482298,81	1445214,6	Картометрический метод
885	482304,77	1445214,6	Картометрический метод
886	482310,74	1445220,57	Картометрический метод

887	482318,4	1445232,5	Картометрический метод
888	482327,78	1445239,31	Картометрический метод
889	482335,45	1445241,02	Картометрический метод
890	482348,23	1445243,57	Картометрический метод
891	482363,57	1445252,95	Картометрический метод
892	482372,94	1445258,91	Картометрический метод
893	482383,16	1445269,14	Картометрический метод
894	482394,24	1445279,36	Картометрический метод
895	482402,76	1445277,66	Картометрический метод
896	482407,88	1445276,8	Картометрический метод
897	482420,66	1445270,84	Картометрический метод
898	482444,52	1445266,58	Картометрический метод
899	482457,3	1445262,32	Картометрический метод
900	482476,04	1445259,76	Картометрический метод
901	482493,94	1445254,65	Картометрический метод
902	482516,09	1445251,24	Картометрический метод
903	482528,87	1445252,95	Картометрический метод
904	482556,99	1445255,5	Картометрический метод
905	482574,89	1445264,02	Картометрический метод
906	482579,15	1445275,1	Картометрический метод
907	482584,26	1445285,33	Картометрический метод
908	482596,19	1445293,85	Картометрический метод
909	482614,94	1445296,4	Картометрический метод
910	482631,13	1445292,99	Картометрический метод
911	482640,5	1445290,44	Картометрический метод
912	482652,56	1445283,59	Картометрический метод
913	482656,69	1445278,94	Картометрический метод
914	482665,21	1445268,71	Картометрический метод
915	482672,03	1445255,93	Картометрический метод
916	482677,14	1445248,26	Картометрический метод
917	482686,51	1445232,07	Картометрический метод

918	482693,33	1445220,14	Картометрический метод
919	482702,7	1445209,91	Картометрический метод
920	482709,52	1445203,95	Картометрический метод
921	482728,27	1445191,17	Картометрический метод
922	482747,01	1445175,83	Картометрический метод
923	482753,83	1445157,94	Картометрический метод
924	482755,53	1445150,27	Картометрический метод
925	482758,94	1445140,04	Картометрический метод
926	482764,05	1445125,56	Картометрический метод
927	482774,28	1445105,11	Картометрический метод
928	482781,1	1445082,95	Картометрический метод
929	482791,32	1445051,42	Картометрический метод
930	482793,88	1445027,56	Картометрический метод
931	482798,99	1445015,63	Картометрический метод
932	482806,66	1445001,15	Картометрический метод
933	482816,03	1444987,52	Картометрический метод
934	482825,41	1444978,99	Картометрический метод
935	482832,22	1444973,03	Картометрический метод
936	482843,3	1444965,36	Картометрический метод
937	482849,27	1444959,4	Картометрический метод
938	482856,93	1444948,32	Картометрический метод
939	482865,46	1444935,54	Картометрический метод
940	482871,42	1444927,87	Картометрический метод
941	482877,38	1444922,76	Картометрический метод
942	482879,94	1444905,71	Картометрический метод
943	482879,94	1444899,75	Картометрический метод
944	482875,68	1444887,82	Картометрический метод
945	482868,01	1444886,97	Картометрический метод
946	482855,23	1444891,23	Картометрический метод
947	482845,86	1444891,23	Картометрический метод
948	482836,48	1444889,52	Картометрический метод

949	482827,11	1444887,82	Картометрический метод
950	482817,74	1444876,74	Картометрический метод
951	482822	1444863,96	Картометрический метод
952	482833,93	1444852,88	Картометрический метод
953	482845	1444842,66	Картометрический метод
954	482857,79	1444826,47	Картометрический метод
955	482863,75	1444823,06	Картометрический метод
956	482878,24	1444821,35	Картометрический метод
957	482896,98	1444813,69	Картометрический метод
958	482902,1	1444801,76	Картометрический метод
959	482906,36	1444789,83	Картометрический метод
960	482919,14	1444777,05	Картометрический метод
961	482928,51	1444766,82	Картометрический метод
962	482936,18	1444754,04	Картометрический метод
963	482956,63	1444737,85	Картометрический метод
964	482966,86	1444734,44	Картометрический метод
965	482981,34	1444726,77	Картометрический метод
966	482994,98	1444719,95	Картометрический метод
967	483006,9	1444719,95	Картометрический метод
968	483022,24	1444713,99	Картометрический метод
969	483034,17	1444708,88	Картометрический метод
970	483046,1	1444700,36	Картометрический метод
971	483049,51	1444695,24	Картометрический метод
972	483053,77	1444691,83	Картометрический метод
973	483062,29	1444680,76	Картометрический метод
974	483069,11	1444662,86	Картометрический метод
975	483073,37	1444651,79	Картометрический метод
976	483083,59	1444645,82	Картометрический метод
977	483093,82	1444632,19	Картометрический метод
978	483101,49	1444625,37	Картометрический метод
979	483110,86	1444616,85	Картометрический метод

980	483122,79	1444603,22	Картометрический метод
981	483121,94	1444588,73	Картометрический метод
982	483123,64	1444579,36	Картометрический метод
983	483132,16	1444557,2	Картометрический метод
984	483136,42	1444549,53	Картометрический метод
985	483150,06	1444537,6	Картометрический метод
986	483161,99	1444529,93	Картометрический метод
987	483177,33	1444518,86	Картометрический метод
988	483185,85	1444509,48	Картометрический метод
989	483196,92	1444503,52	Картометрический метод
990	483210,56	1444495	Картометрический метод
991	483215,67	1444486,48	Картометрический метод
992	483215,67	1444476,25	Картометрический метод
993	483213,11	1444460,06	Картометрический метод
994	483214,33	1444453,59	Картометрический метод
995	483210,56	1444448,98	Картометрический метод
996	483210,56	1444431,09	Картометрический метод
997	483217,37	1444404,68	Картометрический метод
998	483226,75	1444382,52	Картометрический метод
999	483231,86	1444358,66	Картометрический метод
1000	483236,12	1444346,73	Картометрический метод
1001	483235,27	1444320,32	Картометрический метод
1002	483230,16	1444302,42	Картометрический метод
1003	483225,04	1444290,49	Картометрический метод
1004	483216,52	1444275,16	Картометрический метод
1005	483199,48	1444262,37	Картометрический метод
1006	483187,55	1444252,15	Картометрический метод
1007	483173,92	1444242,78	Картометрический метод
1008	483156,02	1444233,4	Картометрический метод
1009	483144,95	1444224,88	Картометрический метод
1010	483139,83	1444216,36	Картометрический метод

1011	483145,8	1444204,43	Картометрический метод
1012	483170,51	1444209,54	Картометрический метод
1013	483184,14	1444214,66	Картометрический метод
1014	483202,89	1444223,18	Картометрический метод
1015	483217,37	1444227,44	Картометрический метод
1016	483231,86	1444230,85	Картометрический метод
1017	483246,35	1444231,7	Картометрический метод
1018	483263,39	1444235,11	Картометрический метод
1019	483272,76	1444241,07	Картометрический метод
1020	483279,58	1444247,89	Картометрический метод
1021	483294,92	1444255,56	Картометрический метод
1022	483312,81	1444261,52	Картометрический метод
1023	483325,59	1444262,37	Картометрический метод
1024	483345,19	1444265,78	Картометрический метод
1025	483363,94	1444264,93	Картометрический метод
1026	483374,16	1444261,52	Картометрический метод
1027	483392,91	1444252,15	Картометрический метод
1028	483409,1	1444246,18	Картометрический метод
1029	483426,14	1444244,48	Картометрический метод
1030	483441,48	1444243,63	Картометрический метод
1031	483457,67	1444239,37	Картометрический метод
1032	483481,53	1444232,55	Картометрический метод
1033	483496,01	1444228,29	Картометрический метод
1034	483512,2	1444224,03	Картометрический метод
1035	483524,98	1444215,51	Картометрический метод
1036	483534,36	1444202,73	Картометрический метод
1037	483543,73	1444195,06	Картометрический метод
1038	483559,07	1444184,83	Картометрический метод
1039	483574,41	1444166,09	Картометрический метод
1040	483594,86	1444155,01	Картометрический метод
1041	483607,64	1444146,49	Картометрический метод

1042	483622,12	1444138,82	Картометрический метод
1043	483639,17	1444126,04	Картометрический метод
1044	483646,84	1444108,14	Картометрический метод
1045	483646,84	1444092,81	Картометрический метод
1046	483632,35	1444069,8	Картометрический метод
1047	483618,72	1444057,87	Картометрический метод
1048	483615,31	1444051,9	Картометрический метод
1049	483612,75	1444036,57	Картометрический метод
1050	483602,53	1444026,34	Картометрический метод
1051	483596,56	1444019,52	Картометрический метод
1052	483594,86	1444006,74	Картометрический метод
1053	483588,04	1443984,59	Картометрический метод
1054	483576,11	1443967,55	Картометрический метод
1055	483569,29	1443947,95	Картометрический метод
1056	483568,44	1443943,69	Картометрический метод
1057	483589,74	1443947,95	Картометрический метод
1058	483604,23	1443953,91	Картометрический метод
1059	483617,86	1443960,73	Картометрический метод
1060	483634,05	1443973,51	Картометрический метод
1061	483649,39	1443987,14	Картометрический метод
1062	483666,43	1444002,48	Картометрический метод
1063	483677,51	1444012,71	Картометрический метод
1064	483691,15	1444023,78	Картометрический метод
1065	483697,96	1444032,31	Картометрический метод
1066	483702,22	1444042,53	Картометрический метод
1067	483710,74	1444051,05	Картометрический метод
1068	483726,08	1444052,76	Картометрический метод
1069	483742,27	1444042,53	Картометрический метод
1070	483769,54	1444017,82	Картометрический метод
1071	483779,76	1444008,45	Картометрический метод
1072	483789,99	1443996,52	Картометрический метод

1073	483813,85	1443979,48	Картометрический метод
1074	483813,85	1443970,1	Картометрический метод
1075	483820,67	1443955,62	Картометрический метод
1076	483823,22	1443947,95	Картометрический метод
1077	483830,04	1443936,87	Картометрический метод
1078	483837,71	1443927,5	Картометрический метод
1079	483844,52	1443922,38	Картометрический метод
1080	483858,16	1443917,27	Картометрический метод
1081	483868,38	1443913,01	Картометрический метод
1082	483877,76	1443912,16	Картометрический метод
1083	483888,83	1443914,72	Картометрический метод
1084	483894,8	1443926,64	Картометрический метод
1085	483894,8	1443934,31	Картометрический метод
1086	483889,69	1443943,69	Картометрический метод
1087	483886,28	1443953,91	Картометрический метод
1088	483882,02	1443970,1	Картометрический метод
1089	483883,72	1443982,03	Картометрический метод
1090	483887,98	1443989,7	Картометрический метод
1091	483898,21	1443995,67	Картометрический метод
1092	483904,17	1443996,52	Картометрический метод
1093	483909,28	1443995,67	Картометрический метод
1094	483920,36	1443995,67	Картометрический метод
1095	483932,29	1443999,07	Картометрический метод
1096	483941,66	1444006,74	Картометрический метод
1097	483950,18	1444011,86	Картометрический метод
1098	483959,56	1444014,41	Картометрический метод
1099	483968,08	1444008,45	Картометрический метод
1100	483969,78	1443999,07	Картометрический метод
1101	483969,78	1443990,55	Картометрический метод
1102	483971,49	1443978,62	Картометрический метод
1103	483976,6	1443972,66	Картометрический метод

1104	483987,68	1443967,55	Картометрический метод
1105	483996,2	1443969,25	Картометрический метод
1106	484004,72	1443972,66	Картометрический метод
1107	484012,39	1443975,21	Картометрический метод
1108	484020,91	1443979,48	Картометрический метод
1109	484026,87	1443980,33	Картометрический метод
1110	484037,1	1443980,33	Картометрический метод
1111	484054,14	1443976,07	Картометрический метод
1112	484067,78	1443976,07	Картометрический метод
1113	484082,26	1443980,33	Картометрический метод
1114	484101,01	1443986,29	Картометрический метод
1115	484123,16	1443999,93	Картометрический метод
1116	484130,83	1444011	Картометрический метод
1117	484131,68	1444029,75	Картометрический метод
1118	484131,68	1444039,97	Картометрический метод
1119	484127,42	1444053,61	Картометрический метод
1120	484123,16	1444086,84	Картометрический метод
1121	484122,71	1444090,23	Картометрический метод
1122	484194,65	1444106,81	Картометрический метод
1123	484200,83	1444107,85	Картометрический метод
1124	484208,05	1444109,91	Картометрический метод
1125	484218,88	1444110,94	Картометрический метод
1126	484228,16	1444112,49	Картометрический метод
1127	484238,99	1444113	Картометрический метод
1128	484246,73	1444111,97	Картометрический метод
1129	484254,98	1444109,91	Картометрический метод
1130	484259,11	1444107,85	Картометрический метод
1131	484265,29	1444107,33	Картометрический метод
1132	484282,83	1444102,17	Картометрический метод
1133	484296,23	1444106,81	Картометрический метод
1134	484315,31	1444118,16	Картометрический метод

1135	484336,97	1444133,63	Картометрический метод
1136	484358,11	1444150,13	Картометрический метод
1137	484375,13	1444162,51	Картометрический метод
1138	484406,07	1444185,2	Картометрический метод
1139	484417,93	1444193,96	Картометрический метод
1140	484425,67	1444200,67	Картометрический метод
1141	484433,92	1444206,34	Картометрический метод
1142	484444,23	1444210,46	Картометрический метод
1143	484456,09	1444212,01	Картометрический метод
1144	484467,44	1444212,01	Картометрический метод
1145	484476,72	1444210,98	Картометрический метод
1146	484494,77	1444208,4	Картометрический метод
1147	484512,82	1444201,18	Картометрический метод
1148	484527,26	1444197,06	Картометрический метод
1149	484541,7	1444182,62	Картометрический метод
1150	484558,2	1444174,37	Картометрический метод
1151	484581,92	1444161,99	Картометрический метод
1152	484592,75	1444155,29	Картометрический метод
1153	484598,42	1444151,68	Картометрический метод
1154	484606,67	1444145,49	Картометрический метод
1155	484615,95	1444140,85	Картометрический метод
1156	484628,84	1444135,69	Картометрический метод
1157	484641,22	1444133,11	Картометрический метод
1158	484655,66	1444129,5	Картометрический метод
1159	484669,07	1444130,02	Картометрический метод
1160	484679,9	1444132,08	Картометрический метод
1161	484692,79	1444135,18	Картометрический метод
1162	484706,71	1444137,24	Картометрический метод
1163	484719,6	1444146,52	Картометрический метод
1164	484728,89	1444156,83	Картометрический метод
1165	484741,78	1444164,57	Картометрический метод

1166	484748,22	1444159,41	Картометрический метод
1167	484752,09	1444152,71	Картометрический метод
1168	484757,51	1444148,84	Картометрический метод
1169	484770,91	1444141,88	Картометрический метод
1170	484776,33	1444140,85	Картометрический метод
1171	484783,55	1444140,85	Картометрический метод
1172	484788,7	1444143,68	Картометрический метод
1173	484796,44	1444142,14	Картометрический метод
1174	484801,34	1444134,92	Картометрический метод
1175	484806,24	1444122,8	Картометрический метод
1176	484807,53	1444116,1	Картометрический метод
1177	484806,49	1444110,94	Картометрический метод
1178	484799,79	1444110,17	Картометрический метод
1179	484796,44	1444109,91	Картометрический метод
1180	484795,67	1444103,98	Картометрический метод
1181	484796,44	1444097,79	Картометрический метод
1182	484800,31	1444094,18	Картометрический метод
1183	484805,72	1444091,6	Картометрический метод
1184	484814,49	1444082,84	Картометрический метод
1185	484819,64	1444077,94	Картометрический метод
1186	484825,06	1444072,26	Картометрический метод
1187	484847,49	1444054,22	Картометрический метод
1188	484853,68	1444051,12	Картометрический метод
1189	484861,16	1444048,54	Картометрический метод
1190	484867,34	1444045,45	Картометрический метод
1191	484872,5	1444040,81	Картометрический метод
1192	484877,4	1444035,65	Картометрический метод
1193	484882,56	1444026,88	Картометрический метод
1194	484888,74	1444004,71	Картометрический метод
1195	484889,26	1443996,46	Картометрический метод
1196	484893,64	1443990,27	Картометрический метод

1197	484898,03	1443983,31	Картометрический метод
1198	484905,76	1443981,51	Картометрический метод
1199	484911,43	1443989,24	Картометрический метод
1200	484913,5	1443996,72	Картометрический метод
1201	484914,01	1444005,48	Картометрический метод
1202	484914,01	1444011,67	Картометрический метод
1203	484914,53	1444018,12	Картометрический метод
1204	484916,85	1444022,24	Картометрический метод
1205	484920,2	1444020,95	Картометрический метод
1206	484924,07	1444017,34	Картометрический метод
1207	484928,97	1444012,96	Картометрический метод
1208	484934,9	1444006	Картометрический метод
1209	484938,51	1444001,1	Картометрический метод
1210	484954,49	1443982,79	Картометрический метод
1211	484961,97	1443977,64	Картометрический метод
1212	484971,77	1443969,64	Картометрический метод
1213	484983,11	1443961,65	Картометрический метод
1214	484995,75	1443956,24	Картометрический метод
1215	485009,41	1443955,21	Картометрический метод
1216	485029,78	1443952,63	Картометрический метод
1217	485037	1443953,92	Картометрический метод
1218	485045,51	1443959,07	Картометрический метод
1219	485054,79	1443961,39	Картометрический метод
1220	485075,93	1443962,43	Картометрический метод
1221	485082,38	1443963,71	Картометрический метод
1222	485093,21	1443968,87	Картометрический метод
1223	485099,91	1443975,83	Картометрический метод
1224	485113,06	1443986,15	Картометрический метод
1225	485117,45	1443991,05	Картометрический метод
1226	485122,09	1443997,49	Картометрический метод
1227	485125,95	1444006,26	Картометрический метод

1228	485128,28	1444013,99	Картометрический метод
1229	485129,82	1444019,41	Картометрический метод
1230	485132,14	1444024,82	Картометрический метод
1231	485134,98	1444026,11	Картометрический метод
1232	485156,38	1444036,42	Картометрический метод
1233	485171,59	1444043,64	Картометрический метод
1234	485181,13	1444045,19	Картометрический метод
1235	485198,67	1444045,96	Картометрический метод
1236	485211,3	1444047	Картометрический метод
1237	485218,78	1444047,51	Картометрический метод
1238	485222,9	1444050,61	Картометрический метод
1239	485230,12	1444052,67	Картометрический метод
1240	485233,99	1444053,7	Картометрический метод
1241	485240,18	1444055,25	Картометрический метод
1242	485253,58	1444064,79	Картометрический метод
1243	485258,23	1444068,65	Картометрический метод
1244	485262,35	1444072,78	Картометрический метод
1245	485266,48	1444077,16	Картометрический метод
1246	485274,99	1444084,9	Картометрический метод
1247	485283,75	1444090,57	Картометрический метод
1248	485288,91	1444092,12	Картометрический метод
1249	485292,78	1444093,41	Картометрический метод
1250	485296,9	1444094,44	Картометрический метод
1251	485301,28	1444096,5	Картометрический метод
1252	485304,12	1444098,31	Картометрический метод
1253	485310,31	1444102,69	Картометрический метод
1254	485315,98	1444106,04	Картометрический метод
1255	485324,75	1444112,23	Картометрический метод
1256	485326,81	1444117,13	Картометрический метод
1257	485329,39	1444122,28	Картометрический метод
1258	485331,45	1444126,15	Картометрический метод

1259	485333,26	1444128,73	Картометрический метод
1260	485335,83	1444128,99	Картометрический метод
1261	485338,67	1444128,47	Картометрический метод
1262	485340,73	1444127,96	Картометрический метод
1263	485345,12	1444129,76	Картометрический метод
1264	485347,44	1444132,08	Картометрический метод
1265	485350,79	1444135,43	Картометрический метод
1266	485352,85	1444140,08	Картометрический метод
1267	485352,23	1444143,43	Картометрический метод
1268	485351,68	1444146,5	Картометрический метод

3. Графическое описание с нанесенными береговыми линиями (границами водного объекта) ручья Репный на территории Грибановского муниципального района Воронежской области

