



Правовое управление правительства Воронежской области
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
«06» 04 2026 г.
Регистрационный номер № 338

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

ПРИКАЗ

«17» мая 2026 г.

№ 147

г. Воронеж

**Об утверждении описания местоположения береговых линий
(границ водного объекта) ручья «без названия у села Правая Хава» на
территории Верхнехавского и Новоусманского
муниципальных районов Воронежской области**

В соответствии с Водным кодексом Российской Федерации от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ, Постановлением Правительства Российской Федерации от 29 апреля 2016 г. № 377 «Об утверждении Правил определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения и о внесении изменений в Правила установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов», Положением о министерстве природных ресурсов и экологии Воронежской области, утвержденным постановлением Правительства Воронежской области от 10 мая 2012 г. № 382, и на основании предоставленных материалов по государственному контракту от 16 сентября 2024 г. № 01312000010240090580001 на оказание услуг по определению местоположения береговых линий (границ водных объектов), установлению границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, расположенных на территории Воронежской области,

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить описание местоположения береговых линий (границ водного объекта) ручья «без названия у села Правая Хава» на территории Верхнехавского и Новоусманского муниципальных районов Воронежской области согласно приложению к настоящему приказу.

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

Министр



Н.В. Ветер

Приложение

УТВЕРЖДЕНО
приказом
министерства природных
ресурсов и экологии
Воронежской области
от 17.03.2026 № 147

Описание местоположения береговых линий (границ водного объекта) ручья «без названия у села Правая Хава» на территории Верхнехавского и Новоусманского муниципальных районов Воронежской области

1. Система координат МСК - 36, зона 1			
2. Сведения о характерных точках границ объекта			
Обозначение характерных точек границ	Координаты		Метод определения координат характерной точки
	X	Y	
1	2	3	4
1	519647,11	1337727,63	Картометрический метод
2	519650,79	1337709,25	Картометрический метод
3	519654,51	1337692,88	Картометрический метод
4	519663,93	1337676,42	Картометрический метод
5	519677,49	1337654,92	Картометрический метод
6	519704,21	1337619,14	Картометрический метод
7	519731,57	1337574,73	Картометрический метод
8	519739,04	1337563,04	Картометрический метод
9	519748,73	1337547,83	Картометрический метод
10	519758,76	1337527,82	Картометрический метод
11	519772,87	1337503,94	Картометрический метод
12	519785,67	1337480,09	Картометрический метод
13	519803,76	1337456,03	Картометрический метод
14	519826,86	1337422,39	Картометрический метод
15	519835,76	1337409,27	Картометрический метод
16	519854,1	1337394,6	Картометрический метод
17	519886,55	1337356,06	Картометрический метод
18	519892,63	1337342,82	Картометрический метод
19	519903,66	1337332,23	Картометрический метод
20	519915,69	1337324,25	Картометрический метод
21	519919	1337312,59	Картометрический метод
22	519921,95	1337302,13	Картометрический метод
23	519931,84	1337294,06	Картометрический метод

24	519944,13	1337290,64	Картометрический метод
25	519954,38	1337281,18	Картометрический метод
26	519966,61	1337281,47	Картометрический метод
27	519974,53	1337275,97	Картометрический метод
28	519979,65	1337265,31	Картометрический метод
29	519988,3	1337265,23	Картометрический метод
30	520000,78	1337261,02	Картометрический метод
31	520021,66	1337254,35	Картометрический метод
32	520048,11	1337241,62	Картометрический метод
33	520090,57	1337218,17	Картометрический метод
34	520117,57	1337203,79	Картометрический метод
35	520140,73	1337199,12	Картометрический метод
36	520168,5	1337193,23	Картометрический метод
37	520189,11	1337182,38	Картометрический метод
38	520189,99	1337178,57	Картометрический метод
39	520195,87	1337170,26	Картометрический метод
40	520196,89	1337158,17	Картометрический метод
41	520201,2	1337141,11	Картометрический метод
42	520205,35	1337133,59	Картометрический метод
43	520211,4	1337122,95	Картометрический метод
44	520215,62	1337114,5	Картометрический метод
45	520219,56	1337104,49	Картометрический метод
46	520221,53	1337100,57	Картометрический метод
47	520224,45	1337100,91	Картометрический метод
48	520227,22	1337103,58	Картометрический метод
49	520232,89	1337104,63	Картометрический метод
50	520239,5	1337102,95	Картометрический метод
51	520244,81	1337096,23	Картометрический метод
52	520251,68	1337082,81	Картометрический метод
53	520256,31	1337073,23	Картометрический метод
54	520259,32	1337066,41	Картометрический метод
55	520260,92	1337054,39	Картометрический метод
56	520258,56	1337044,75	Картометрический метод
57	520258,83	1337026	Картометрический метод
58	520261,79	1337013,73	Картометрический метод
59	520267,24	1337001,91	Картометрический метод
60	520269,36	1336995,3	Картометрический метод
61	520276,06	1336986,36	Картометрический метод
62	520282,09	1336979,4	Картометрический метод
63	520284,42	1336972,37	Картометрический метод
64	520287	1336963,72	Картометрический метод

65	520292,83	1336956,83	Картометрический метод
66	520296,25	1336950,37	Картометрический метод
67	520303,73	1336936,12	Картометрический метод
68	520305,72	1336930,4	Картометрический метод
69	520307,93	1336925,42	Картометрический метод
70	520307,26	1336919,96	Картометрический метод
71	520306,79	1336911,72	Картометрический метод
72	520312,06	1336897,97	Картометрический метод
73	520314,13	1336884,34	Картометрический метод
74	520312,86	1336875,2	Картометрический метод
75	520313,21	1336870,24	Картометрический метод
76	520318,37	1336865,2	Картометрический метод
77	520322,94	1336857,77	Картометрический метод
78	520327,28	1336850,7	Картометрический метод
79	520331,21	1336844,54	Картометрический метод
80	520331,31	1336837,38	Картометрический метод
81	520334,3	1336832,88	Картометрический метод
82	520334,6	1336824,44	Картометрический метод
83	520331,7	1336822,57	Картометрический метод
84	520332,67	1336818,64	Картометрический метод
85	520330,84	1336813,94	Картометрический метод
86	520332,29	1336810,7	Картометрический метод
87	520335,42	1336809,11	Картометрический метод
88	520337,97	1336804,43	Картометрический метод
89	520340,64	1336801,53	Картометрический метод
90	520344,49	1336801,37	Картометрический метод
91	520349,38	1336800,91	Картометрический метод
92	520352,77	1336798,27	Картометрический метод
93	520353,49	1336794,82	Картометрический метод
94	520351,77	1336792,17	Картометрический метод
95	520347,41	1336789,98	Картометрический метод
96	520346,24	1336782,82	Картометрический метод
97	520349,56	1336776,93	Картометрический метод
98	520354,68	1336772,48	Картометрический метод
99	520359,11	1336764,91	Картометрический метод
100	520364,38	1336758,36	Картометрический метод
101	520367,02	1336751,62	Картометрический метод
102	520372,6	1336745,57	Картометрический метод
103	520376,15	1336736,54	Картометрический метод
104	520374,9	1336723,68	Картометрический метод
105	520378,74	1336709,16	Картометрический метод

106	520382,78	1336694,89	Картометрический метод
107	520385,13	1336689,27	Картометрический метод
108	520389,68	1336684,75	Картометрический метод
109	520393,62	1336682,23	Картометрический метод
110	520395,53	1336678,98	Картометрический метод
111	520398,78	1336668,31	Картометрический метод
112	520401,67	1336659,3	Картометрический метод
113	520404	1336651,22	Картометрический метод
114	520403,34	1336646,72	Картометрический метод
115	520405,06	1336641,06	Картометрический метод
116	520409,95	1336630,36	Картометрический метод
117	520416,33	1336622,95	Картометрический метод
118	520419,45	1336617,71	Картометрический метод
119	520420,41	1336609	Картометрический метод
120	520420,81	1336599	Картометрический метод
121	520425,51	1336591,82	Картометрический метод
122	520435,44	1336582,15	Картометрический метод
123	520443,05	1336574,16	Картометрический метод
124	520444,73	1336556,88	Картометрический метод
125	520442,99	1336546,88	Картометрический метод
126	520440,77	1336544,39	Картометрический метод
127	520436,32	1336532,66	Картометрический метод
128	520433,4	1336513,19	Картометрический метод
129	520426,8	1336500,75	Картометрический метод
130	520417,34	1336489,75	Картометрический метод
131	520407,76	1336482,2	Картометрический метод
132	520399,81	1336475,65	Картометрический метод
133	520395,18	1336466,04	Картометрический метод
134	520392,62	1336455,29	Картометрический метод
135	520388,06	1336447,27	Картометрический метод
136	520387,36	1336436,71	Картометрический метод
137	520393,85	1336427,17	Картометрический метод
138	520400,39	1336425,31	Картометрический метод
139	520412,35	1336426,41	Картометрический метод
140	520420,47	1336424,22	Картометрический метод
141	520428,36	1336416,48	Картометрический метод
142	520434,79	1336411,98	Картометрический метод
143	520446,12	1336410,46	Картометрический метод
144	520457,37	1336413,7	Картометрический метод
145	520468,56	1336420,19	Картометрический метод
146	520480,32	1336402,12	Картометрический метод

147	520505,38	1336372,36	Картометрический метод
148	520515,37	1336357,91	Картометрический метод
149	520531,32	1336333,69	Картометрический метод
150	520543,3	1336303,01	Картометрический метод
151	520549,5	1336279,99	Картометрический метод
152	520552,87	1336252,31	Картометрический метод
153	520560,79	1336230,94	Картометрический метод
154	520569,89	1336213,88	Картометрический метод
155	520576,45	1336186,87	Картометрический метод
156	520578,15	1336170,12	Картометрический метод
157	520580,01	1336144,62	Картометрический метод
158	520579,73	1336118,42	Картометрический метод
159	520583,68	1336098,66	Картометрический метод
160	520591,06	1336097,83	Картометрический метод
161	520599,34	1336105,96	Картометрический метод
162	520600,67	1336112,53	Картометрический метод
163	520606,41	1336136,12	Картометрический метод
164	520606	1336150,3	Картометрический метод
165	520603,61	1336169,47	Картометрический метод
166	520603,73	1336185,35	Картометрический метод
167	520605,54	1336203,54	Картометрический метод
168	520607,28	1336226,51	Картометрический метод
169	520604,35	1336245,43	Картометрический метод
170	520605,96	1336258,87	Картометрический метод
171	520610,45	1336271,39	Картометрический метод
172	520608,64	1336278,88	Картометрический метод
173	520603,59	1336288,22	Картометрический метод
174	520591,06	1336311,77	Картометрический метод
175	520579,46	1336332,37	Картометрический метод
176	520572,17	1336354,65	Картометрический метод
177	520560,77	1336380,01	Картометрический метод
178	520545,83	1336403,13	Картометрический метод
179	520528,92	1336423,42	Картометрический метод
180	520504,78	1336460,95	Картометрический метод
181	520457,47	1336437,21	Картометрический метод
182	520462,72	1336429,14	Картометрический метод
183	520456,04	1336420,05	Картометрический метод
184	520449,27	1336416,35	Картометрический метод
185	520441,85	1336416,13	Картометрический метод
186	520432,96	1336418,88	Картометрический метод
187	520426,61	1336425,49	Картометрический метод

188	520420,22	1336431,05	Картометрический метод
189	520412,83	1336431,62	Картометрический метод
190	520404,54	1336429,58	Картометрический метод
191	520397,94	1336430,11	Картометрический метод
192	520393,15	1336435,87	Картометрический метод
193	520394,46	1336448,53	Картометрический метод
194	520398,66	1336460,54	Картометрический метод
195	520400,66	1336470,51	Картометрический метод
196	520405,88	1336475,07	Картометрический метод
197	520417,92	1336484,43	Картометрический метод
198	520428,14	1336494,87	Картометрический метод
199	520435,77	1336506,47	Картометрический метод
200	520439,68	1336517,96	Картометрический метод
201	520440,95	1336529,56	Картометрический метод
202	520443,65	1336537,13	Картометрический метод
203	520448,51	1336539,51	Картометрический метод
204	520449,9	1336528,07	Картометрический метод
205	520447,1	1336511,5	Картометрический метод
206	520445,6	1336500,97	Картометрический метод
207	520455,34	1336480,18	Картометрический метод
208	520459,88	1336481,05	Картометрический метод
209	520464,25	1336484,32	Картометрический метод
210	520462,27	1336494,19	Картометрический метод
211	520461,1	1336504,3	Картометрический метод
212	520460,86	1336517,82	Картометрический метод
213	520461,18	1336532,1	Картометрический метод
214	520458,24	1336537,78	Картометрический метод
215	520459,62	1336545,67	Картометрический метод
216	520462,92	1336555,07	Картометрический метод
217	520463,87	1336565,36	Картометрический метод
218	520464,83	1336575,64	Картометрический метод
219	520461,44	1336583,46	Картометрический метод
220	520454	1336589,33	Картометрический метод
221	520449,98	1336594,52	Картометрический метод
222	520450,19	1336599,55	Картометрический метод
223	520456,86	1336600,86	Картометрический метод
224	520464,49	1336599,75	Картометрический метод
225	520474,42	1336602,79	Картометрический метод
226	520485,21	1336607,64	Картометрический метод
227	520487,43	1336610,19	Картометрический метод
228	520482,79	1336613,3	Картометрический метод

229	520473,92	1336609,96	Картометрический метод
230	520463,07	1336610,14	Картометрический метод
231	520456,45	1336610,14	Картометрический метод
232	520448,97	1336608,6	Картометрический метод
233	520443,38	1336607,77	Картометрический метод
234	520438,4	1336602,68	Картометрический метод
235	520431,67	1336600,04	Картометрический метод
236	520426,53	1336597,34	Картометрический метод
237	520422,53	1336601,51	Картометрический метод
238	520422,05	1336609,01	Картометрический метод
239	520421,16	1336617,92	Картометрический метод
240	520417,75	1336623,93	Картометрический метод
241	520410,66	1336632,18	Картометрический метод
242	520408,45	1336642,2	Картометрический метод
243	520406,37	1336652,82	Картометрический метод
244	520403,61	1336658,84	Картометрический метод
245	520399,5	1336668,57	Картометрический метод
246	520396,21	1336679,34	Картометрический метод
247	520394,57	1336682,82	Картометрический метод
248	520391,39	1336685,42	Картометрический метод
249	520386,84	1336689,73	Картометрический метод
250	520384,38	1336694,12	Картометрический метод
251	520381,02	1336708,2	Картометрический метод
252	520376,37	1336723,95	Картометрический метод
253	520376,9	1336736,71	Картометрический метод
254	520373,26	1336745,98	Картометрический метод
255	520367,68	1336752,03	Картометрический метод
256	520365,05	1336758,75	Картометрический метод
257	520359,74	1336765,34	Картометрический метод
258	520355,27	1336772,97	Картометрический метод
259	520350,16	1336777,42	Картометрический метод
260	520347,06	1336782,91	Картометрический метод
261	520348,83	1336788,92	Картометрический метод
262	520352,34	1336791,65	Картометрический метод
263	520354,3	1336794,67	Картометрический метод
264	520353,46	1336798,7	Картометрический метод
265	520349,67	1336801,65	Картометрический метод
266	520344,54	1336802,13	Картометрический метод
267	520340,99	1336802,28	Картометрический метод
268	520338,59	1336804,88	Картометрический метод
269	520335,97	1336809,68	Картометрический метод

270	520332,87	1336811,26	Картометрический метод
271	520331,66	1336813,96	Картометрический метод
272	520335,47	1336817,51	Картометрический метод
273	520335,37	1336824,33	Картометрический метод
274	520335,06	1336833,13	Картометрический метод
275	520332,07	1336837,61	Картометрический метод
276	520331,96	1336844,76	Картометрический метод
277	520327,93	1336851,1	Картометрический метод
278	520323,59	1336858,17	Картометрический метод
279	520318,97	1336865,68	Картометрический метод
280	520313,95	1336870,58	Картометрический метод
281	520313,63	1336875,18	Картометрический метод
282	520314,9	1336884,34	Картометрический метод
283	520312,8	1336898,16	Картометрический метод
284	520307,56	1336911,84	Картометрический метод
285	520308,02	1336919,99	Картометрический метод
286	520310,26	1336925,72	Картометрический метод
287	520306,46	1336930,59	Картометрический метод
288	520304,42	1336936,42	Картометрический метод
289	520296,92	1336950,72	Картометрический метод
290	520293,46	1336957,26	Картометрический метод
291	520287,68	1336964,09	Картометрический метод
292	520285,14	1336972,59	Картометрический метод
293	520282,76	1336979,78	Картометрический метод
294	520276,65	1336986,83	Картометрический метод
295	520270,05	1336995,65	Картометрический метод
296	520267,95	1337002,19	Картометрический метод
297	520262,51	1337013,98	Картометрический метод
298	520259,6	1337026,05	Картометрический метод
299	520261,07	1337042,62	Картометрический метод
300	520261,69	1337054,42	Картометрический метод
301	520260,05	1337066,62	Картометрический метод
302	520257	1337073,55	Картометрический метод
303	520252,36	1337083,15	Картометрический метод
304	520245,45	1337096,65	Картометрический метод
305	520239,94	1337103,62	Картометрический метод
306	520232,92	1337105,41	Картометрический метод
307	520226,85	1337104,29	Картометрический метод
308	520224,1	1337101,63	Картометрический метод
309	520221,97	1337101,39	Картометрический метод
310	520220,27	1337104,76	Картометрический метод

311	520217,4	1337115,48	Картометрический метод
312	520212,83	1337124,04	Картометрический метод
313	520207,17	1337134,9	Картометрический метод
314	520204,08	1337142,91	Картометрический метод
315	520201,03	1337157,48	Картометрический метод
316	520198,24	1337170,81	Картометрический метод
317	520189,62	1337182,97	Картометрический метод
318	520168,76	1337193,95	Картометрический метод
319	520140,88	1337199,87	Картометрический метод
320	520117,83	1337204,52	Картометрический метод
321	520090,93	1337218,84	Картометрический метод
322	520048,46	1337242,3	Картометрический метод
323	520021,95	1337255,05	Картометрический метод
324	520001,01	1337261,75	Картометрический метод
325	519988,42	1337265,99	Картометрический метод
326	519980,13	1337266,07	Картометрический метод
327	519975,13	1337276,48	Картометрический метод
328	519966,84	1337282,24	Картометрический метод
329	519954,67	1337281,95	Картометрический метод
330	519944,51	1337291,33	Картометрический метод
331	519932,2	1337294,75	Картометрический метод
332	519922,62	1337302,57	Картометрический метод
333	519919,73	1337312,8	Картометрический метод
334	519916,34	1337324,72	Картометрический метод
335	519904,14	1337332,83	Картометрический метод
336	519893,26	1337343,27	Картометрический метод
337	519887,19	1337356,47	Картометрический метод
338	519854,63	1337395,15	Картометрический метод
339	519836,32	1337409,79	Картометрический метод
340	519827,49	1337422,82	Картометрический метод
341	519804,38	1337456,47	Картометрический метод
342	519786,31	1337480,5	Картометрический метод
343	519773,53	1337504,31	Картометрический метод
344	519759,43	1337528,19	Картометрический метод
345	519749,39	1337548,2	Картометрический метод
346	519739,68	1337563,44	Картометрический метод
347	519732,22	1337575,13	Картометрический метод
348	519704,84	1337619,56	Картометрический метод
349	519678,11	1337655,35	Картометрический метод
350	519664,58	1337676,81	Картометрический метод
351	519655,22	1337693,16	Картометрический метод

352	519651,54	1337709,39	Картометрический метод
353	519648,91	1337728,36	Картометрический метод
354	521066,21	1334935,91	Картометрический метод
355	521073,32	1334934,83	Картометрический метод
356	521084,15	1334934,12	Картометрический метод
357	521094,77	1334928,38	Картометрический метод
358	521105,45	1334917,88	Картометрический метод
359	521117,12	1334911,84	Картометрический метод
360	521127,92	1334910,34	Картометрический метод
361	521133,84	1334912,74	Картометрический метод
362	521136,53	1334920,31	Картометрический метод
363	521130,22	1334934,07	Картометрический метод
364	521124,3	1334944,64	Картометрический метод
365	521120,47	1334954,6	Картометрический метод
366	521121,77	1334966,99	Картометрический метод
367	521130,13	1334976,97	Картометрический метод
368	521135,05	1334980,74	Картометрический метод
369	521138,26	1334994,38	Картометрический метод
370	521147,2	1335005,93	Картометрический метод
371	521154,61	1335012,24	Картометрический метод
372	521164,72	1335013,41	Картометрический метод
373	521175,07	1335007,43	Картометрический метод
374	521182,21	1335007,13	Картометрический метод
375	521185,25	1335016,8	Картометрический метод
376	521181,03	1335029,95	Картометрический метод
377	521181,81	1335042,63	Картометрический метод
378	521188,83	1335058,76	Картометрический метод
379	521194,15	1335065,69	Картометрический метод
380	521202,09	1335075,29	Картометрический метод
381	521211,02	1335086,57	Картометрический метод
382	521221,3	1335085,36	Картометрический метод
383	521227,06	1335083,8	Картометрический метод
384	521229,29	1335092,97	Картометрический метод
385	521219,72	1335104,75	Картометрический метод
386	521209,37	1335117,09	Картометрический метод
387	521204,04	1335135,58	Картометрический метод
388	521204,03	1335148,29	Картометрический метод
389	521199,48	1335159,86	Картометрический метод
390	521190,26	1335174,01	Картометрический метод
391	521183,14	1335187,54	Картометрический метод
392	521180,78	1335200,88	Картометрический метод

393	521177,77	1335217,95	Картометрический метод
394	521174,24	1335231,93	Картометрический метод
395	521167,72	1335234,32	Картометрический метод
396	521159,81	1335235,17	Картометрический метод
397	521147,45	1335230,65	Картометрический метод
398	521137,13	1335224,45	Картометрический метод
399	521130,8	1335218,62	Картометрический метод
400	521127,33	1335211,62	Картометрический метод
401	521126,34	1335200,27	Картометрический метод
402	521127,26	1335190,44	Картометрический метод
403	521126,3	1335180,15	Картометрический метод
404	521124,33	1335170,7	Картометрический метод
405	521126,01	1335166,66	Картометрический метод
406	521134,98	1335159,41	Картометрический метод
407	521145,04	1335152,9	Картометрический метод
408	521151,44	1335140,99	Картометрический метод
409	521152,8	1335129,02	Картометрический метод
410	521151,67	1335114,5	Картометрический метод
411	521146,43	1335103,07	Картометрический метод
412	521139,28	1335090,12	Картометрический метод
413	521132,32	1335081,67	Картометрический метод
414	521122,94	1335072,52	Картометрический метод
415	521115,65	1335062,76	Картометрический метод
416	521111,62	1335054,98	Картометрический метод
417	521110,24	1335047,1	Картометрический метод
418	521112,61	1335033,83	Картометрический метод
419	521111,63	1335023,01	Картометрический метод
420	521106,4	1335011,58	Картометрический метод
421	521099,51	1334998,62	Картометрический метод
422	521092,04	1334984,36	Картометрический метод
423	521082,41	1334969,14	Картометрический метод
424	521076	1334961,46	Картометрический метод
425	521071,98	1334960,3	Картометрический метод
426	521072,96	1334951,79	Картометрический метод
427	521065,96	1334942,54	Картометрический метод
428	521061,97	1334935,57	Картометрический метод
429	521058,08	1334932,42	Картометрический метод
430	521050,62	1334926,84	Картометрический метод
431	521046,32	1334919,3	Картометрический метод
432	521041,65	1334913,99	Картометрический метод
433	521037,92	1334911,3	Картометрический метод

434	521033,07	1334910,43	Картометрический метод
435	521029,07	1334905,7	Картометрический метод
436	521024,97	1334896,56	Картометрический метод
437	521020,92	1334888,01	Картометрический метод
438	521016,16	1334880,11	Картометрический метод
439	521009,51	1334877,77	Картометрический метод
440	521000,77	1334872,02	Картометрический метод
441	520995,37	1334868,55	Картометрический метод
442	520988,3	1334865,9	Картометрический метод
443	520984,79	1334860,06	Картометрический метод
444	520983,69	1334852,85	Картометрический метод
445	520984,45	1334845,4	Картометрический метод
446	520983,57	1334836,83	Картометрический метод
447	520979,73	1334832,04	Картометрический метод
448	520974,73	1334826,67	Картометрический метод
449	520969,95	1334818,25	Картометрический метод
450	520963,58	1334818,01	Картометрический метод
451	520956,79	1334820,94	Картометрический метод
452	520951,07	1334819,83	Картометрический метод
453	520939,17	1334816,81	Картометрический метод
454	520930,09	1334815,07	Картометрический метод
455	520923,89	1334813,45	Картометрический метод
456	520915,38	1334809,23	Картометрический метод
457	520911,58	1334801,61	Картометрический метод
458	520912,17	1334801,32	Картометрический метод
459	520915,87	1334808,74	Картометрический метод
460	520924,12	1334812,83	Картометрический метод
461	520930,24	1334814,42	Картометрический метод
462	520939,31	1334816,17	Картометрический метод
463	520951,22	1334819,19	Картометрический метод
464	520956,71	1334820,26	Картометрический метод
465	520963,45	1334817,34	Картометрический метод
466	520970,34	1334817,61	Картометрический метод
467	520975,26	1334826,27	Картометрический метод
468	520980,23	1334831,61	Картометрический метод
469	520984,21	1334836,56	Картометрический метод
470	520985,11	1334845,4	Картометрический метод
471	520984,36	1334852,83	Картометрический метод
472	520985,43	1334859,83	Картометрический метод
473	520988,75	1334865,36	Картометрический метод
474	520995,66	1334867,96	Картометрический метод

475	521001,13	1334871,46	Картометрический метод
476	521009,81	1334877,17	Картометрический метод
477	521016,6	1334879,57	Картометрический метод
478	521021,5	1334887,7	Картометрический метод
479	521025,57	1334896,28	Картометрический метод
480	521029,63	1334905,34	Картометрический метод
481	521033,42	1334909,82	Картометрический метод
482	521038,18	1334910,68	Картометрический метод
483	521042,09	1334913,5	Картометрический метод
484	521046,86	1334918,92	Картометрический метод
485	521050,2	1334924,87	Картометрический метод
486	521057,5	1334930,33	Картометрический метод
487	521064,06	1334934,49	Картометрический метод
488	521066,21	1334935,91	Картометрический метод
489	521155,86	1335470,66	Картометрический метод
490	521165,03	1335474,78	Картометрический метод
491	521173,41	1335478,94	Картометрический метод
492	521178,59	1335482,43	Картометрический метод
493	521180,01	1335484,76	Картометрический метод
494	521175,48	1335490,51	Картометрический метод
495	521167,73	1335495,33	Картометрический метод
496	521156,39	1335496,32	Картометрический метод
497	521142,04	1335495,06	Картометрический метод
498	521126,57	1335492,25	Картометрический метод
499	521117,23	1335490,52	Картометрический метод
500	521106,06	1335489,39	Картометрический метод
501	521096,34	1335484,76	Картометрический метод
502	521087,02	1335477,2	Картометрический метод
503	521081,11	1335462,08	Картометрический метод
504	521077,24	1335445,3	Картометрический метод
505	521077,62	1335428,86	Картометрический метод
506	521078,13	1335415,6	Картометрический метод
507	521082,91	1335396,61	Картометрический метод
508	521085,61	1335384,85	Картометрический метод
509	521084,12	1335374,32	Картометрический метод
510	521081,28	1335363,31	Картометрический метод
511	521077,43	1335353,48	Картометрический метод
512	521073,53	1335342,25	Картометрический метод
513	521070,73	1335332,04	Картометрический метод
514	521071,45	1335323,8	Картометрический метод
515	521076,9	1335314,84	Картометрический метод

516	521082,56	1335304,28	Картометрический метод
517	521085,09	1335294,91	Картометрический метод
518	521086,03	1335285,6	Картометрический метод
519	521084,35	1335270,58	Картометрический метод
520	521080,82	1335255,63	Картометрический метод
521	521077,6	1335248,09	Картометрический метод
522	521071,45	1335240,13	Картометрический метод
523	521063,47	1335232,78	Картометрический метод
524	521056,53	1335225,12	Картометрический метод
525	521054,8	1335221,75	Картометрический метод
526	521056,97	1335216,37	Картометрический метод
527	521061,54	1335211,68	Картометрический метод
528	521066,86	1335205,9	Картометрический метод
529	521066,71	1335202,2	Картометрический метод
530	521067,64	1335198,98	Картометрический метод
531	521072,35	1335197,73	Картометрический метод
532	521075,65	1335200,77	Картометрический метод
533	521082,46	1335198,9	Картометрический метод
534	521089,85	1335198,33	Картометрический метод
535	521097,98	1335202,76	Картометрический метод
536	521103,28	1335209,43	Картометрический метод
537	521107,68	1335219,84	Картометрический метод
538	521113,28	1335227,29	Картометрический метод
539	521122,73	1335231,67	Картометрический метод
540	521132,62	1335233,91	Картометрический метод
541	521143,95	1335239	Картометрический метод
542	521156,16	1335246,18	Картометрический метод
543	521161,09	1335250,21	Картометрический метод
544	521163,94	1335255,12	Картометрический метод
545	521158,12	1335268,07	Картометрический метод
546	521150,28	1335283,49	Картометрический метод
547	521145,47	1335295,34	Картометрический метод
548	521143,83	1335306,79	Картометрический метод
549	521145,9	1335318,62	Картометрический метод
550	521148,62	1335326,72	Картометрический метод
551	521155,53	1335333,85	Картометрический метод
552	521162,83	1335337,52	Картометрический метод
553	521171,6	1335338,22	Картометрический метод
554	521182,85	1335335,11	Картометрический метод
555	521197,72	1335329,46	Картометрический метод
556	521210,66	1335322,31	Картометрический метод

557	521222,7	1335315,79	Картометрический метод
558	521235,42	1335309,44	Картометрический метод
559	521244,34	1335307,49	Картометрический метод
560	521257,53	1335306,42	Картометрический метод
561	521270,15	1335304,04	Картометрический метод
562	521284,69	1335297,09	Картометрический метод
563	521299,19	1335289,08	Картометрический метод
564	521312,19	1335283,25	Картометрический метод
565	521320,54	1335280,26	Картометрический метод
566	521326,23	1335277,11	Картометрический метод
567	521330,2	1335276,95	Картометрический метод
568	521339,84	1335273,11	Картометрический метод
569	521349,22	1335269,55	Картометрический метод
570	521357,14	1335262,6	Картометрический метод
571	521363,24	1335256,26	Картометрический метод
572	521370,5	1335252,52	Картометрический метод
573	521376,8	1335251,2	Картометрический метод
574	521385,74	1335252,95	Картометрический метод
575	521397,67	1335259,61	Картометрический метод
576	521407,29	1335261,86	Картометрический метод
577	521414,96	1335261,55	Картометрический метод
578	521429,08	1335257,26	Картометрический метод
579	521442,24	1335255,39	Картометрический метод
580	521458,98	1335256,82	Картометрический метод
581	521469,8	1335262,47	Картометрический метод
582	521479,87	1335262,58	Картометрический метод
583	521483,46	1335266,14	Картометрический метод
584	521480,25	1335271,84	Картометрический метод
585	521471,78	1335271,92	Картометрический метод
586	521464,29	1335270,11	Картометрический метод
587	521447,59	1335276,09	Картометрический метод
588	521433,03	1335282,52	Картометрический метод
589	521421,78	1335285,89	Картометрический метод
590	521412,36	1335288,66	Картометрический метод
591	521402,29	1335288,28	Картометрический метод
592	521388,47	1335287	Картометрический метод
593	521376,89	1335288,8	Картометрический метод
594	521368,66	1335294,7	Картометрический метод
595	521366,27	1335300,88	Картометрический метод
596	521363,07	1335306,84	Картометрический метод
597	521363,81	1335312,11	Картометрический метод

598	521369,84	1335316,89	Картометрический метод
599	521378,99	1335320,48	Картометрический метод
600	521387,31	1335323,32	Картометрический метод
601	521392,04	1335328,95	Картометрический метод
602	521389,65	1335335,14	Картометрический метод
603	521378,14	1335338,52	Картометрический метод
604	521359,32	1335337,97	Картометрический метод
605	521343,8	1335340,47	Картометрический метод
606	521331,53	1335344,68	Картометрический метод
607	521316,58	1335348,21	Картометрический метод
608	521303,64	1335349	Картометрический метод
609	521294,28	1335346,74	Картометрический метод
610	521281,69	1335341,7	Картометрический метод
611	521268,2	1335341,99	Картометрический метод
612	521256,61	1335343,52	Картометрический метод
613	521244,96	1335349,83	Картометрический метод
614	521234,38	1335356,62	Картометрический метод
615	521224,07	1335363,4	Картометрический метод
616	521212,16	1335369,98	Картометрический метод
617	521197,98	1335372,94	Картометрический метод
618	521185,89	1335375,03	Картометрический метод
619	521171,03	1335380,67	Картометрический метод
620	521161,73	1335386,35	Картометрический метод
621	521155,48	1335395,34	Картометрический метод
622	521147,59	1335403,08	Картометрический метод
623	521142,84	1335409,9	Картометрический метод
624	521136,69	1335421,27	Картометрический метод
625	521132,42	1335433,36	Картометрический метод
626	521131,49	1335442,93	Картометрический метод
627	521133,71	1335451,84	Картометрический метод
628	521141,85	1335463,03	Картометрический метод
629	521147,86	1335467,55	Картометрический метод
630	521155,86	1335470,66	Картометрический метод
631	520674,72	1336023,43	Картометрический метод
632	520672,02	1336041,54	Картометрический метод
633	520668,66	1336056,51	Картометрический метод
634	520662,85	1336063,1	Картометрический метод
635	520655,52	1336065,26	Картометрический метод
636	520634,19	1336061,63	Картометрический метод
637	520576,41	1336047,33	Картометрический метод
638	520574,95	1336050,56	Картометрический метод

639	520567,21	1336049,03	Картометрический метод
640	520566,99	1336043,74	Картометрический метод
641	520541,99	1336041,06	Картометрический метод
642	520510,97	1336033,6	Картометрический метод
643	520492,07	1336027,96	Картометрический метод
644	520474,36	1336015,71	Картометрический метод
645	520455,64	1335998,48	Картометрический метод
646	520439,78	1335986,16	Картометрический метод
647	520424,88	1335971,68	Картометрический метод
648	520416,49	1335960,64	Картометрический метод
649	520409,16	1335959,4	Картометрический метод
650	520401,5	1335953,36	Картометрический метод
651	520401,29	1335948,34	Картометрический метод
652	520407,54	1335945,7	Картометрический метод
653	520416,81	1335945,84	Картометрический метод
654	520436,37	1335948,43	Картометрический метод
655	520453,63	1335955,93	Картометрический метод
656	520471,58	1335967,64	Картометрический метод
657	520481,25	1335970,95	Картометрический метод
658	520478,37	1335945,91	Картометрический метод
659	520480,36	1335923,59	Картометрический метод
660	520485,67	1335917,28	Картометрический метод
661	520496,75	1335916,29	Картометрический метод
662	520503,2	1335918,68	Картометрический метод
663	520508,59	1335914,48	Картометрический метод
664	520506,38	1335905,83	Картометрический метод
665	520502,06	1335897,54	Картометрический метод
666	520504,29	1335887,39	Картометрический метод
667	520538,87	1335850,88	Картометрический метод
668	520566,94	1335831,72	Картометрический метод
669	520592,62	1335863,76	Картометрический метод
670	520609,04	1335883,21	Картометрический метод
671	520621,7	1335894,87	Картометрический метод
672	520635,13	1335905,97	Картометрический метод
673	520646,16	1335910,01	Картометрический метод
674	520658,9	1335907,7	Картометрический метод
675	520682,77	1335889,25	Картометрический метод
676	520698,03	1335874,06	Картометрический метод
677	520703,91	1335862,43	Картометрический метод
678	520703,89	1335855,54	Картометрический метод
679	520702,68	1335846,99	Картометрический метод

680	520699,17	1335829,26	Картометрический метод
681	520698,38	1335810,23	Картометрический метод
682	520698,73	1335793	Картометрический метод
683	520700,14	1335775,73	Картометрический метод
684	520702,87	1335758,41	Картометрический метод
685	520702,92	1335746,76	Картометрический метод
686	520705,28	1335739,78	Картометрический метод
687	520708,9	1335737,51	Картометрический метод
688	520717,5	1335734,24	Картометрический метод
689	520723,13	1335729,51	Картометрический метод
690	520724,88	1335720,44	Картометрический метод
691	520725,31	1335705,33	Картометрический метод
692	520723,5	1335693,48	Картометрический метод
693	520721,84	1335685,34	Картометрический метод
694	520726,49	1335682,51	Картометрический метод
695	520741	1335681,11	Картометрический метод
696	520751,87	1335681,46	Картометрический метод
697	520757,28	1335684,15	Картометрический метод
698	520759,75	1335692,79	Картометрический метод
699	520755,52	1335705,94	Картометрический метод
700	520752,51	1335722,74	Картометрический метод
701	520751,5	1335730,46	Картометрический метод
702	520754,67	1335736,69	Картометрический метод
703	520755,55	1335745,12	Картометрический метод
704	520753,03	1335761,11	Картометрический метод
705	520745,89	1335774,38	Картометрический метод
706	520740,59	1335787,04	Картометрический метод
707	520738,23	1335800,38	Картометрический метод
708	520739,11	1335809,08	Картометрический метод
709	520740,21	1335816,45	Картометрический метод
710	520743,22	1335825,33	Картометрический метод
711	520748,2	1335836,78	Картометрический метод
712	520753,18	1335842,13	Картометрический метод
713	520759,92	1335845,03	Картометрический метод
714	520766,48	1335843,44	Картометрический метод
715	520773,43	1335841,83	Картометрический метод
716	520785,36	1335835,78	Картометрический метод
717	520799,38	1335835,46	Картометрический метод
718	520809,37	1335833,73	Картометрический метод
719	520819,43	1335833,85	Картометрический метод
720	520831,06	1335826,75	Картометрический метод

721	520840,94	1335822,37	Картометрический метод
722	520854,05	1335819,18	Картометрический метод
723	520868,7	1335814,87	Картометрический метод
724	520879,62	1335809,92	Картометрический метод
725	520892,35	1335800,93	Картометрический метод
726	520895	1335794,46	Картометрический метод
727	520907,93	1335787,05	Картометрический метод
728	520913,61	1335783,37	Картометрический метод
729	520921,77	1335782,24	Картометрический метод
730	520936,63	1335776,6	Картометрический метод
731	520943,98	1335774,97	Картометрический метод
732	520959,72	1335765,06	Картометрический метод
733	520965,75	1335761,23	Картометрический метод
734	520971,87	1335757,94	Картометрический метод
735	520986,74	1335752,56	Картометрический метод
736	520999,72	1335746,2	Картометрический метод
737	521006,31	1335739,04	Картометрический метод
738	521008,56	1335729,42	Картометрический метод
739	521005,23	1335719,23	Картометрический метод
740	520995,04	1335709,59	Картометрический метод
741	520987,78	1335700,62	Картометрический метод
742	520981,32	1335691,62	Картометрический метод
743	520976,65	1335687,31	Картометрический метод
744	520977,22	1335681,99	Картометрический метод
745	520982,18	1335680,2	Картометрический метод
746	520994,48	1335683,13	Картометрический метод
747	521001,09	1335682,86	Картометрический метод
748	521010,78	1335677,1	Картометрический метод
749	521020,85	1335664,51	Картометрический метод
750	521030,55	1335655,63	Картометрический метод
751	521043,18	1335647,17	Картометрический метод
752	521054,18	1335637,98	Картометрический метод
753	521059,17	1335630,36	Картометрический метод
754	521060,24	1335617,87	Картометрический метод
755	521056,49	1335603,99	Картометрический метод
756	521055,3	1335587,89	Картометрический метод
757	521057,53	1335577,74	Картометрический метод
758	521064,86	1335554,8	Картометрический метод
759	521073,15	1335530,89	Картометрический метод
760	521077,93	1335518,51	Картометрический метод
761	521088,86	1335507,47	Картометрический метод

762	521094,12	1335500,11	Картометрический метод
763	521112,98	1335501,45	Картометрический метод
764	521133,21	1335504,06	Картометрический метод
765	521144,18	1335506,79	Картометрический метод
766	521145,61	1335509,38	Картометрический метод
767	521139,36	1335512,02	Картометрический метод
768	521134,4	1335513,81	Картометрический метод
769	521133,26	1335518,09	Картометрический метод
770	521135,83	1335522,75	Картометрический метод
771	521134,8	1335529,94	Картометрический метод
772	521122,37	1335543,16	Картометрический метод
773	521113,58	1335554,65	Картометрический метод
774	521108,58	1335568,36	Картометрический метод
775	521108,3	1335580,81	Картометрический метод
776	521107,32	1335595,68	Картометрический метод
777	521106,13	1335611,88	Картометрический метод
778	521106,4	1335624,84	Картометрический метод
779	521108,71	1335635,87	Картометрический метод
780	521112,6	1335646,83	Картометрический метод
781	521120,98	1335657,34	Картометрический метод
782	521129,36	1335661,5	Картометрический метод
783	521139,26	1335664	Картометрический метод
784	521151,89	1335665,4	Картометрический метод
785	521170,41	1335664,91	Картометрический метод
786	521186,86	1335665,82	Картометрический метод
787	521191,77	1335669,32	Картометрический метод
788	521190,74	1335676,52	Картометрический метод
789	521180,23	1335678,54	Картометрический метод
790	521163,85	1335679,21	Картометрический метод
791	521141,22	1335682,79	Картометрический метод
792	521124,49	1335681,62	Картометрический метод
793	521107,97	1335679,13	Картометрический метод
794	521094,54	1335680,74	Картометрический метод
795	521081,35	1335685,32	Картометрический метод
796	521067,86	1335691,96	Картометрический метод
797	521061,05	1335700,19	Картометрический метод
798	521057,67	1335708,27	Картометрический метод
799	521058,78	1335715,9	Картометрический метод
800	521065,26	1335725,43	Картометрический метод
801	521073,39	1335736,48	Картометрический метод
802	521079,46	1335740,7	Картометрический метод

803	521084,07	1335745,05	Картометрический метод
804	521087,47	1335756,82	Картометрический метод
805	521090,68	1335770,46	Картометрический метод
806	521101,43	1335787,23	Картометрический метод
807	521116,69	1335797,72	Картометрический метод
808	521127,02	1335804,18	Картометрический метод
809	521137	1335815,16	Картометрический метод
810	521153,86	1335829,16	Картометрический метод
811	521171,84	1335841,39	Картометрический метод
812	521188,94	1335851,55	Картометрический метод
813	521203,08	1335860,5	Картометрический метод
814	521206	1335867,26	Картометрический метод
815	521203,36	1335873,72	Картометрический метод
816	521192,39	1335871	Картометрический метод
817	521177,33	1335865,53	Картометрический метод
818	521165,45	1335859,93	Картометрический метод
819	521151,98	1335854,13	Картометрический метод
820	521141,13	1335854,31	Картометрический метод
821	521130,22	1335859,52	Картометрический метод
822	521125,24	1335867,14	Картометрический метод
823	521122,82	1335879,16	Картометрический метод
824	521123,54	1335890,25	Картометрический метод
825	521129,01	1335900,88	Картометрический метод
826	521133,1	1335910,24	Картометрический метод
827	521134,27	1335925,82	Картометрический метод
828	521139,13	1335940,97	Картометрический метод
829	521143,03	1335951,93	Картометрический метод
830	521148,84	1335964,54	Картометрический метод
831	521153,24	1335981,3	Картометрический метод
832	521153,15	1335998,52	Картометрический метод
833	521151,58	1336011,82	Картометрический метод
834	521154,72	1336030,23	Картометрический метод
835	521162,81	1336046,57	Картометрический метод
836	521169,02	1336062,47	Картометрический метод
837	521176,23	1336076,74	Картометрический метод
838	521183,05	1336088,17	Картометрический метод
839	521185,57	1336097,87	Картометрический метод
840	521180,06	1336105,51	Картометрический метод
841	521167,55	1336103,9	Картометрический метод
842	521154,18	1336081,42	Картометрический метод
843	521141,17	1336054,94	Картометрический метод

844	521130,69	1336038,16	Картометрический метод
845	521124,18	1336015,13	Картометрический метод
846	521119,28	1335992,56	Картометрический метод
847	521110,69	1335970,41	Картометрический метод
848	521103,44	1335955,08	Картометрический метод
849	521101,01	1335941,15	Картометрический метод
850	521095,17	1335927,89	Картометрический метод
851	521088,83	1335913,72	Картометрический метод
852	521080,98	1335896,83	Картометрический метод
853	521080,1	1335881,77	Картометрический метод
854	521079,53	1335868,03	Картометрический метод
855	521078,87	1335851,9	Картометрический метод
856	521070,98	1335840,31	Картометрический метод
857	521061,35	1335825,09	Картометрический метод
858	521053,56	1335809,52	Картометрический метод
859	521046,04	1335800,56	Картометрический метод
860	521041,41	1335797,31	Картометрический метод
861	521035,94	1335796,21	Картометрический метод
862	521030,27	1335796,84	Картометрический метод
863	521024,29	1335799,6	Картометрический метод
864	521009,69	1335811,59	Картометрический метод
865	520995,82	1335821,96	Картометрический метод
866	520979,33	1335829,92	Картометрический метод
867	520954,91	1335837,94	Картометрический метод
868	520936,77	1335847,69	Картометрический метод
869	520919,89	1335858,97	Картометрический метод
870	520905,97	1335868,02	Картометрический метод
871	520901,33	1335877,48	Картометрический метод
872	520902,05	1335888,57	Картометрический метод
873	520908,21	1335903,14	Картометрический метод
874	520911,54	1335913,33	Картометрический метод
875	520909,98	1335920,54	Картометрический метод
876	520901,31	1335922,22	Картометрический метод
877	520889,06	1335913,99	Картометрический метод
878	520875,28	1335900,79	Картометрический метод
879	520865,58	1335896,69	Картометрический метод
880	520853,28	1335893,75	Картометрический метод
881	520837,64	1335893,33	Картометрический метод
882	520817,94	1335897,32	Картометрический метод
883	520801,38	1335900,12	Картометрический метод
884	520786,65	1335905,76	Картометрический метод

885	520767,27	1335917,41	Картометрический метод
886	520752,39	1335929,14	Картометрический метод
887	520741,34	1335937,28	Картометрический метод
888	520734,4	1335948,68	Картометрический метод
889	520726,89	1335965,67	Картометрический метод
890	520721,67	1335974,1	Картометрический метод
891	520712,85	1335978,43	Картометрический метод
892	520703,97	1335987,8	Картометрический метод
893	520697,79	1335998,65	Картометрический метод
894	520685,95	1336006,81	Картометрический метод
895	520679,92	1336014,74	Картометрический метод
896	520676,78	1336018,91	Картометрический метод
897	520674,72	1336023,43	Картометрический метод

3. Графическое описание с нанесенными береговыми линиями (границами водного объекта) ручья «без названия у села Правая Хава» на территории Верхнехавского и Новоусманского муниципальных районов Воронежской области



















































