ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

17.12.2025 № 503

Об установлении местоположения береговой линии (границы водного объекта), границ водоохранной зоны и границ прибрежной защитной полосы ручья Звездный ключ на территории Томского района Томской области

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 29 апреля 2016 года № 377 «Об утверждении Правил определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения и о внесении изменений в Правила установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов», постановлением Правительства Российской Федерации от 31 октября 2024 года № 1459 «Об утверждении Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Установить местоположение береговой линии (границы водного объекта) ручья Звездный ключ на территории Томского района Томской области в соответствии с документацией «Определение местоположения береговой линии (границы водного объекта), границ водоохранной зоны и границ прибрежной защитной полосы ручья Звездный ключ на территории Томского района Томской области», выполненной ООО «Меридиан» согласно приложению № 1 к настоящему приказу.

2. В рамках установления границы водоохранной зоны ручья Звездный ключ в границах Томской области принять:

1) ширину водоохранной зоны ручья Звездный ключ в размере 50 м;

2) границу водоохранной зоны ручья Звездный ключ на расстоянии 50 м от установленного пунктом № 1 настоящего приказа местоположения береговой линии (границы водного объекта) ручья Звездный ключ;

3) графическое описание местоположения границ водоохранной зоны ручья Звездный ключ согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

3. В границах водоохранной зоны ручья Звездный ключ, установленной подпунктом 2 пункта 2 настоящего приказа, принять:

1) ширину прибрежной защитной полосы ручья Звездный ключ в размере 50 м;

2) границу прибрежной защитной полосы ручья Звездный ключ на расстоянии 50 м от установленного пунктом 1 настоящего приказа

Государственная регистрация
Дата: 17.12.2025
Номер: 1733-63/2025

местоположения береговой линии (границы водного объекта) ручья Звездный ключ;

3) графическое описание местоположения границ прибрежной защитной полосы ручья Звездный ключ согласно приложению № 3 к настоящему приказу.

4. Настоящий приказ вступает в силу с даты внесения сведений об ручье Звездный ключ на территории Томского района Томской области в государственный водный реестр, но не ранее даты его официального опубликования.

5. Контроль за исполнением приказа возложить на начальника отдела водных ресурсов комитета эколого-экономической экспертизы Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области.

И.о. начальника департамента В.Н. Чиркин

Приложение № 1
к приказу Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области
от 17.12.2025 № 503

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Береговая линия ручья Звездный ключ на территории Томского района Томской области

(наименование объекта, местоположение границ которого описано)

1. Система координат *МСК - 70, зона 4*

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя погрешность (Mt), м	Описание точки
	X	Y			
1	322191,04	4326902,36	Картометрический метод	5	–
2	322195,21	4326917,73	Картометрический метод	5	–
3	322197,84	4326926,25	Картометрический метод	5	–
4	322199,86	4326936,04	Картометрический метод	5	–
5	322200,82	4326945,64	Картометрический метод	5	–
6	322198,93	4326954,65	Картометрический метод	5	–
7	322197,71	4326963,23	Картометрический метод	5	–
8	322198,31	4326973,58	Картометрический метод	5	–
9	322201,02	4326981,41	Картометрический метод	5	–
10	322204,71	4326985,95	Картометрический метод	5	–
11	322209,79	4326985,67	Картометрический метод	5	–
12	322218,69	4326982,9	Картометрический метод	5	–
13	322227,3	4326986,34	Картометрический метод	5	–
14	322233,18	4326993,07	Картометрический метод	5	–
15	322238,44	4326998,95	Картометрический метод	5	–
16	322245,57	4327006,7	Картометрический метод	5	–
17	322248,85	4327014,6	Картометрический метод	5	–
18	322249,2	4327029,5	Картометрический метод	5	–
19	322251,35	4327041,49	Картометрический метод	5	–
20	322255,33	4327054,97	Картометрический метод	5	–
21	322261,46	4327063,55	Картометрический метод	5	–
22	322266,8	4327075,46	Картометрический метод	5	–
23	322272,86	4327087,44	Картометрический метод	5	–
24	322276,6	4327096,46	Картометрический метод	5	–
25	322280,92	4327104,79	Картометрический метод	5	–
26	322286,13	4327113,98	Картометрический метод	5	–
27	322292,87	4327120,41	Картометрический метод	5	–
28	322298,16	4327126,94	Картометрический метод	5	–
29	322302,6	4327130,61	Картометрический метод	5	–
30	322311,49	4327142,12	Картометрический метод	5	–
31	322320,97	4327148,85	Картометрический метод	5	–
32	322329,31	4327153,49	Картометрический метод	5	–
33	322336,22	4327159,44	Картометрический метод	5	–
34	322344,47	4327164,63	Картометрический метод	5	–
35	322351,22	4327167,08	Картометрический метод	5	–
36	322355,75	4327170,29	Картометрический метод	5	–
37	322359,15	4327174,26	Картометрический метод	5	–

38	322364,95	4327175,75	Картометрический метод	5	–
39	322368,58	4327177,01	Картометрический метод	5	–
40	322373,13	4327180,68	Картометрический метод	5	–
41	322377,44	4327183,45	Картометрический метод	5	–
42	322380,54	4327187,75	Картометрический метод	5	–
43	322383,17	4327189,84	Картометрический метод	5	–
44	322384,91	4327189,84	Картометрический метод	5	–
45	322387,69	4327190,31	Картометрический метод	5	–
46	322389,22	4327194,02	Картометрический метод	5	–
47	322392,57	4327199,2	Картометрический метод	5	–
48	322394,93	4327203,76	Картометрический метод	5	–
49	322396,19	4327208,1	Картометрический метод	5	–
50	322398,56	4327211,07	Картометрический метод	5	–
51	322400,11	4327212,93	Картометрический метод	5	–
52	322400,88	4327216,9	Картометрический метод	5	–
53	322402,22	4327219,42	Картометрический метод	5	–
54	322402,16	4327225,28	Картометрический метод	5	–
55	322403,83	4327231,35	Картометрический метод	5	–
56	322405,82	4327237,03	Картометрический метод	5	–
57	322407,3	4327240,43	Картометрический метод	5	–
58	322412,31	4327245,44	Картометрический метод	5	–
59	322416,72	4327251,1	Картометрический метод	5	–
60	322419,86	4327258,41	Картометрический метод	5	–
61	322425,71	4327263,81	Картометрический метод	5	–
62	322430,42	4327266,24	Картометрический метод	5	–
63	322433,09	4327267,81	Картометрический метод	5	–
64	322435,96	4327272,04	Картометрический метод	5	–
65	322440,76	4327277,34	Картометрический метод	5	–
66	322444,97	4327279,44	Картометрический метод	5	–
67	322448,8	4327282,14	Картометрический метод	5	–
68	322450,69	4327284,65	Картометрический метод	5	–
69	322451,6	4327289,32	Картометрический метод	5	–
70	322452,54	4327303,03	Картометрический метод	5	–
71	322453,78	4327311,05	Картометрический метод	5	–
72	322455,01	4327317,86	Картометрический метод	5	–
73	322456,1	4327324,07	Картометрический метод	5	–
74	322456,87	4327329,3	Картометрический метод	5	–
75	322457,96	4327332,62	Картометрический метод	5	–
76	322456,09	4327340,21	Картометрический метод	5	–
77	322454,86	4327346,85	Картометрический метод	5	–
78	322453,78	4327350,42	Картометрический метод	5	–
79	322453,32	4327355,15	Картометрический метод	5	–
80	322452,88	4327360,48	Картометрический метод	5	–
81	322453,18	4327363,82	Картометрический метод	5	–
82	322452,87	4327368,43	Картометрический метод	5	–
83	322454,96	4327373,36	Картометрический метод	5	–
84	322456,64	4327376,88	Картометрический метод	5	–
85	322458,63	4327380,25	Картометрический метод	5	–
86	322462,19	4327385,81	Картометрический метод	5	–
87	322466,21	4327391,7	Картометрический метод	5	–
88	322468,37	4327395,25	Картометрический метод	5	–
89	322470,65	4327397,98	Картометрический метод	5	–
90	322472,45	4327400,6	Картометрический метод	5	–
91	322472,41	4327402,62	Картометрический метод	5	–

92	322469,46	4327399,05	Картометрический метод	5	–
93	322467,11	4327396,23	Картометрический метод	5	–
94	322464,88	4327392,58	Картометрический метод	5	–
95	322460,86	4327386,7	Картометрический метод	5	–
96	322457,28	4327381,1	Картометрический метод	5	–
97	322455,25	4327377,66	Картометрический метод	5	–
98	322453,51	4327374,03	Картометрический метод	5	–
99	322451,32	4327368,88	Картометрический метод	5	–
100	322451,58	4327363,9	Картометрический метод	5	–
101	322451,28	4327360,55	Картометрический метод	5	–
102	322451,72	4327355,01	Картометрический метод	5	–
103	322452,19	4327350,19	Картометрический метод	5	–
104	322453,29	4327346,51	Картометрический метод	5	–
105	322454,53	4327339,88	Картометрический метод	5	–
106	322456,36	4327332,9	Картометрический метод	5	–
107	322455,33	4327329,73	Картометрический метод	5	–
108	322454,52	4327324,34	Картометрический метод	5	–
109	322453,44	4327318,15	Картометрический метод	5	–
110	322452,2	4327311,32	Картометрический метод	5	–
111	322450,96	4327303,24	Картометрический метод	5	–
112	322450,02	4327289,56	Картометрический метод	5	–
113	322449,29	4327285,44	Картометрический метод	5	–
114	322447,77	4327283,37	Картометрический метод	5	–
115	322444,2	4327280,85	Картометрический метод	5	–
116	322439,91	4327278,7	Картометрический метод	5	–
117	322434,73	4327273,07	Картометрический метод	5	–
118	322432,12	4327269,1	Картометрический метод	5	–
119	322429,66	4327267,65	Картометрический метод	5	–
120	322424,88	4327265,18	Картометрический метод	5	–
121	322418,65	4327259,47	Картометрический метод	5	–
122	322415,4	4327252	Картометрический метод	5	–
123	322411,15	4327246,54	Картометрический метод	5	–
124	322406,06	4327241,46	Картометрический метод	5	–
125	322404,34	4327237,64	Картометрический метод	5	–
126	322402,31	4327231,85	Картометрический метод	5	–
127	322400,58	4327225,59	Картометрический метод	5	–
128	322400,7	4327219,99	Картометрический метод	5	–
129	322399,41	4327217,53	Картометрический метод	5	–
130	322398,74	4327213,78	Картометрический метод	5	–
131	322397,33	4327212,09	Картометрический метод	5	–
132	322394,84	4327208,97	Картометрический метод	5	–
133	322393,47	4327204,43	Картометрический метод	5	–
134	322391,2	4327200,03	Картометрический метод	5	–
135	322387,81	4327194,79	Картометрический метод	5	–
136	322386,92	4327191,8	Картометрический метод	5	–
137	322384,84	4327191,44	Картометрический метод	5	–
138	322382,9	4327191,44	Картометрический метод	5	–
139	322379,45	4327188,94	Картометрический метод	5	–
140	322376,44	4327184,71	Картометрический метод	5	–
141	322372,23	4327182	Картометрический метод	5	–
142	322367,92	4327178,47	Картометрический метод	5	–
143	322364,52	4327177,29	Картометрический метод	5	–
144	322358,5	4327175,75	Картометрический метод	5	–
145	322354,74	4327171,53	Картометрический метод	5	–

146	322350,57	4327168,55	Картометрический метод	5	–
147	322343,85	4327166,11	Картометрический метод	5	–
148	322335,32	4327160,76	Картометрический метод	5	–
149	322328,46	4327154,85	Картометрический метод	5	–
150	322320,15	4327150,23	Картометрический метод	5	–
151	322310,46	4327143,36	Картометрический метод	5	–
152	322301,51	4327131,79	Картометрический метод	5	–
153	322297,08	4327128,12	Картометрический метод	5	–
154	322291,72	4327121,54	Картометрический метод	5	–
155	322284,94	4327115,06	Картометрический метод	5	–
156	322279,52	4327105,57	Картометрический метод	5	–
157	322275,16	4327097,16	Картометрический метод	5	–
158	322271,42	4327088,13	Картометрический метод	5	–
159	322265,37	4327076,16	Картометрический метод	5	–
160	322260,11	4327064,41	Картометрический метод	5	–
161	322253,95	4327055,79	Картометрический метод	5	–
162	322249,8	4327041,9	Картометрический метод	5	–
163	322247,61	4327029,72	Картометрический метод	5	–
164	322247,31	4327015,06	Картометрический метод	5	–
165	322244,3	4327007,68	Картометрический метод	5	–
166	322237,26	4327000,03	Картометрический метод	5	–
167	322231,98	4326994,13	Картометрический метод	5	–
168	322226,51	4326987,74	Картометрический метод	5	–
169	322218,89	4326984,52	Картометрический метод	5	–
170	322210,17	4326987,22	Картометрический метод	5	–
171	322204,39	4326987,57	Картометрический метод	5	–
172	322199,69	4326982,31	Картометрический метод	5	–
173	322196,77	4326974	Картометрический метод	5	–
174	322196,1	4326963,24	Картометрический метод	5	–
175	322197,35	4326954,39	Картометрический метод	5	–
176	322199,22	4326945,67	Картометрический метод	5	–
177	322198,28	4326936,32	Картометрический метод	5	–
178	322196,3	4326926,68	Картометрический метод	5	–
179	322193,68	4326918,19	Картометрический метод	5	–
180	322191,06	4326908,32	Картометрический метод	5	–
181	322189,25	4326903,53	Картометрический метод	5	–

Приложение № 2
к приказу Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области
от 17.12.2025 № 503

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Водоохранная зона ручья Звездный ключ на территории Томского района Томской области

(наименование объекта, местоположение границ которого описано)

1. Система координат *МСК-70 зона 4*

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя погрешность (Mt), м	Описание точки
	X	Y			
1	322195,21	4326917,73	Картометрический метод	5	–
2	322191,04	4326902,36	Картометрический метод	5	–
3	322198,48	4326897,27	Картометрический метод	5	–
4	322208,01	4326883,18	Картометрический метод	5	–
5	322215,96	4326866,5	Картометрический метод	5	–
6	322217,53	4326860,62	Картометрический метод	5	–
7	322222,41	4326863,42	Картометрический метод	5	–
8	322232,9	4326875,01	Картометрический метод	5	–
9	322239,3	4326889,28	Картометрический метод	5	–
10	322243,24	4326903,8	Картометрический метод	5	–
11	322245,61	4326911,48	Картометрический метод	5	–
12	322246,81	4326916,17	Картометрический метод	5	–
13	322248,83	4326925,96	Картометрический метод	5	–
14	322249,61	4326931,05	Картометрический метод	5	–
15	322250,57	4326940,65	Картометрический метод	5	–
16	322256,21	4326945,54	Картометрический метод	5	–
17	322264,96	4326953,45	Картометрический метод	5	–
18	322270,64	4326959,95	Картометрический метод	5	–
19	322275,47	4326965,35	Картометрический метод	5	–
20	322282,37	4326972,85	Картометрический метод	5	–
21	322291,76	4326987,55	Картометрический метод	5	–
22	322295,03	4326995,44	Картометрический метод	5	–
23	322298,83	4327013,43	Картометрический метод	5	–
24	322299,09	4327024,47	Картометрический метод	5	–
25	322300,08	4327029,96	Картометрический метод	5	–
26	322302,14	4327034,49	Картометрический метод	5	–
27	322307,07	4327043,07	Картометрический метод	5	–
28	322311,94	4327053,92	Картометрический метод	5	–
29	322317,48	4327064,87	Картометрический метод	5	–
30	322319,06	4327068,31	Картометрический метод	5	–
31	322321,97	4327075,35	Картометрический метод	5	–
32	322324,88	4327080,95	Картометрический метод	5	–
33	322327,39	4327084,25	Картометрический метод	5	–
34	322331,7	4327088,92	Картометрический метод	5	–
35	322334,47	4327092,09	Картометрический метод	5	–
36	322342,17	4327100,05	Картометрический метод	5	–
37	322346,5	4327105,66	Картометрический метод	5	–
38	322353,59	4327109,78	Картометрический метод	5	–
39	322361,92	4327115,59	Картометрический метод	5	–
40	322366,01	4327119,11	Картометрический метод	5	–
41	322380,06	4327126,24	Картометрический метод	5	–

42	322384,6	4327129,45	Картометрический метод	5	–
43	322399,99	4327138,1	Картометрический метод	5	–
44	322404,47	4327141,39	Картометрический метод	5	–
45	322408,79	4327145,48	Картометрический метод	5	–
46	322411,97	4327146,6	Картометрический метод	5	–
47	322425,04	4327157,07	Картометрический метод	5	–
48	322431,17	4327166,88	Картометрический метод	5	–
49	322434,54	4327172,04	Картометрический метод	5	–
50	322436,96	4327176,19	Картометрический метод	5	–
51	322439,32	4327180,76	Картометрический метод	5	–
52	322440,83	4327184,53	Картометрический метод	5	–
53	322445,27	4327191,47	Картометрический метод	5	–
54	322449,15	4327203,25	Картометрический метод	5	–
55	322450,8	4327207,62	Картометрический метод	5	–
56	322451,6	4327214,54	Картометрический метод	5	–
57	322456,16	4327220,37	Картометрический метод	5	–
58	322459,09	4327225,33	Картометрический метод	5	–
59	322472,23	4327237,65	Картометрический метод	5	–
60	322477,62	4327241,28	Картометрический метод	5	–
61	322488,73	4327252,05	Картометрический метод	5	–
62	322499,75	4327275,02	Картометрический метод	5	–
63	322500,67	4327279,69	Картометрический метод	5	–
64	322501,49	4327285,91	Картометрический метод	5	–
65	322502,28	4327297,51	Картометрический метод	5	–
66	322503,09	4327302,77	Картометрический метод	5	–
67	322504,21	4327308,92	Картометрический метод	5	–
68	322505,35	4327315,45	Картометрический метод	5	–
69	322506,22	4327321,2	Картометрический метод	5	–
70	322507,92	4327330,76	Картометрический метод	5	–
71	322506,51	4327344,54	Картометрический метод	5	–
72	322504,99	4327350,74	Картометрический метод	5	–
73	322504,02	4327355,99	Картометрический метод	5	–
74	322507,48	4327363,46	Картометрический метод	5	–
75	322511,85	4327369,65	Картометрический метод	5	–
76	322520,34	4327386,23	Картометрический метод	5	–
77	322522,44	4327401,56	Картометрический метод	5	–
78	322519,83	4327418,49	Картометрический метод	5	–
79	322512,91	4327431,95	Картометрический метод	5	–
80	322502,27	4327442,72	Картометрический метод	5	–
81	322488,91	4327449,82	Картометрический метод	5	–
82	322474,03	4327452,59	Картометрический метод	5	–
83	322459	4327450,78	Картометрический метод	5	–
84	322445,2	4327444,56	Картометрический метод	5	–
85	322433,9	4327434,5	Картометрический метод	5	–
86	322431	4327431	Картометрический метод	5	–
87	322424,45	4327422,31	Картометрический метод	5	–
88	322419,59	4327414,94	Картометрический метод	5	–
89	322415,14	4327408,02	Картометрический метод	5	–
90	322412,2	4327403,11	Картометрический метод	5	–
91	322410,16	4327399,27	Картометрический метод	5	–
92	322408,42	4327395,64	Картометрический метод	5	–
93	322405,29	4327388,42	Картометрический метод	5	–
94	322401,39	4327366,24	Картометрический метод	5	–
95	322401,44	4327356,55	Картометрический метод	5	–
96	322401,88	4327351,01	Картометрический метод	5	–
97	322402,42	4327345,38	Картометрический метод	5	–

98	322404,3	4327335,83	Картометрический метод	5	–
99	322405,12	4327332,09	Картометрический метод	5	–
100	322404,22	4327326,93	Картометрический метод	5	–
101	322403,01	4327320,27	Картометрический метод	5	–
102	322401,54	4327310,84	Картометрический метод	5	–
103	322397,93	4327306,92	Картометрический метод	5	–
104	322391,09	4327302,03	Картометрический метод	5	–
105	322384,86	4327296,33	Картометрический метод	5	–
106	322372,81	4327279,45	Картометрический метод	5	–
107	322360,48	4327262	Картометрический метод	5	–
108	322358,76	4327258,19	Картометрический метод	5	–
109	322357,18	4327254,23	Картометрический метод	5	–
110	322355,14	4327248,44	Картометрический метод	5	–
111	322354,1	4327245,12	Картометрический метод	5	–
112	322352,38	4327238,87	Картометрический метод	5	–
113	322351,54	4327232,09	Картометрический метод	5	–
114	322344,06	4327223,32	Картометрический метод	5	–
115	322332,51	4327218,46	Картометрический метод	5	–
116	322325,09	4327212,28	Картометрический метод	5	–
117	322317,28	4327208,46	Картометрический метод	5	–
118	322308,75	4327203,12	Картометрический метод	5	–
119	322302,67	4327198,63	Картометрический метод	5	–
120	322295,87	4327193,94	Картометрический метод	5	–
121	322291,23	4327191,02	Картометрический метод	5	–
122	322281,54	4327184,15	Картометрический метод	5	–
123	322270,93	4327173,97	Картометрический метод	5	–
124	322265,36	4327166,78	Картометрический метод	5	–
125	322258,27	4327159,66	Картометрический метод	5	–
126	322254,91	4327155,52	Картометрический метод	5	–
127	322250,41	4327151,22	Картометрический метод	5	–
128	322241,51	4327139,84	Картометрический метод	5	–
129	322236,1	4327130,35	Картометрический метод	5	–
130	322230,78	4327120,18	Картометрический метод	5	–
131	322228,97	4327116,3	Картометрический метод	5	–
132	322225,95	4327109,01	Картометрический метод	5	–
133	322220,75	4327098,73	Картометрический метод	5	–
134	322216,51	4327089,4	Картометрический метод	5	–
135	322213,26	4327084,85	Картометрический метод	5	–
136	322206,04	4327070,11	Картометрический метод	5	–
137	322201,89	4327056,22	Картометрический метод	5	–
138	322200,59	4327050,76	Картометрический метод	5	–
139	322198,4	4327038,57	Картометрический метод	5	–
140	322192,47	4327036,13	Картометрический метод	5	–
141	322178,64	4327030,42	Картометрический метод	5	–
142	322167,11	4327020,88	Картометрический метод	5	–
143	322162,41	4327015,63	Картометрический метод	5	–
144	322152,53	4326998,92	Картометрический метод	5	–
145	322149,61	4326990,62	Картометрический метод	5	–
146	322146,86	4326977,08	Картометрический метод	5	–
147	322146,2	4326966,31	Картометрический метод	5	–
148	322146,59	4326956,26	Картометрический метод	5	–
149	322147,84	4326947,41	Картометрический метод	5	–
150	322148,46	4326943,94	Картометрический метод	5	–
151	322147,81	4326939,13	Картометрический метод	5	–
152	322146,54	4326935,02	Картометрический метод	5	–
153	322147,91	4326924,94	Картометрический метод	5	–

154	322152,67	4326918,73	Картометрический метод	5	–
155	322164,21	4326913,98	Картометрический метод	5	–
156	322182,45	4326907,19	Картометрический метод	5	–
157	322189,25	4326903,53	Картометрический метод	5	–
158	322191,06	4326908,32	Картометрический метод	5	–
159	322193,68	4326918,19	Картометрический метод	5	–
160	322196,3	4326926,68	Картометрический метод	5	–
161	322198,28	4326936,32	Картометрический метод	5	–
162	322199,22	4326945,67	Картометрический метод	5	–
163	322197,35	4326954,39	Картометрический метод	5	–
164	322196,1	4326963,24	Картометрический метод	5	–
165	322196,77	4326974	Картометрический метод	5	–
166	322199,69	4326982,31	Картометрический метод	5	–
167	322204,39	4326987,57	Картометрический метод	5	–
168	322210,17	4326987,22	Картометрический метод	5	–
169	322218,89	4326984,52	Картометрический метод	5	–
170	322226,51	4326987,74	Картометрический метод	5	–
171	322231,98	4326994,13	Картометрический метод	5	–
172	322237,26	4327000,03	Картометрический метод	5	–
173	322244,3	4327007,68	Картометрический метод	5	–
174	322247,31	4327015,06	Картометрический метод	5	–
175	322247,61	4327029,72	Картометрический метод	5	–
176	322249,8	4327041,9	Картометрический метод	5	–
177	322253,95	4327055,79	Картометрический метод	5	–
178	322260,11	4327064,41	Картометрический метод	5	–
179	322265,37	4327076,16	Картометрический метод	5	–
180	322271,42	4327088,13	Картометрический метод	5	–
181	322275,16	4327097,16	Картометрический метод	5	–
182	322279,52	4327105,57	Картометрический метод	5	–
183	322284,94	4327115,06	Картометрический метод	5	–
184	322291,72	4327121,54	Картометрический метод	5	–
185	322297,08	4327128,12	Картометрический метод	5	–
186	322301,51	4327131,79	Картометрический метод	5	–
187	322310,46	4327143,36	Картометрический метод	5	–
188	322320,15	4327150,23	Картометрический метод	5	–
189	322328,46	4327154,85	Картометрический метод	5	–
190	322335,32	4327160,76	Картометрический метод	5	–
191	322343,85	4327166,11	Картометрический метод	5	–
192	322350,57	4327168,55	Картометрический метод	5	–
193	322354,74	4327171,53	Картометрический метод	5	–
194	322358,5	4327175,75	Картометрический метод	5	–
195	322364,52	4327177,29	Картометрический метод	5	–
196	322367,92	4327178,47	Картометрический метод	5	–
197	322372,23	4327182	Картометрический метод	5	–
198	322376,44	4327184,71	Картометрический метод	5	–
199	322379,45	4327188,94	Картометрический метод	5	–
200	322382,9	4327191,44	Картометрический метод	5	–
201	322384,84	4327191,44	Картометрический метод	5	–
202	322386,92	4327191,8	Картометрический метод	5	–
203	322387,81	4327194,79	Картометрический метод	5	–
204	322391,2	4327200,03	Картометрический метод	5	–
205	322393,47	4327204,43	Картометрический метод	5	–
206	322394,84	4327208,97	Картометрический метод	5	–
207	322397,33	4327212,09	Картометрический метод	5	–
208	322398,74	4327213,78	Картометрический метод	5	–
209	322399,41	4327217,53	Картометрический метод	5	–

210	322400,7	4327219,99	Картометрический метод	5	–
211	322400,58	4327225,59	Картометрический метод	5	–
212	322402,31	4327231,85	Картометрический метод	5	–
213	322404,34	4327237,64	Картометрический метод	5	–
214	322406,06	4327241,46	Картометрический метод	5	–
215	322411,15	4327246,54	Картометрический метод	5	–
216	322415,4	4327252	Картометрический метод	5	–
217	322418,65	4327259,47	Картометрический метод	5	–
218	322424,88	4327265,18	Картометрический метод	5	–
219	322429,66	4327267,65	Картометрический метод	5	–
220	322432,12	4327269,1	Картометрический метод	5	–
221	322434,73	4327273,07	Картометрический метод	5	–
222	322439,91	4327278,7	Картометрический метод	5	–
223	322444,2	4327280,85	Картометрический метод	5	–
224	322447,77	4327283,37	Картометрический метод	5	–
225	322449,29	4327285,44	Картометрический метод	5	–
226	322450,02	4327289,56	Картометрический метод	5	–
227	322450,96	4327303,24	Картометрический метод	5	–
228	322452,2	4327311,32	Картометрический метод	5	–
229	322453,44	4327318,15	Картометрический метод	5	–
230	322454,52	4327324,34	Картометрический метод	5	–
231	322455,33	4327329,73	Картометрический метод	5	–
232	322456,36	4327332,9	Картометрический метод	5	–
233	322454,53	4327339,88	Картометрический метод	5	–
234	322453,29	4327346,51	Картометрический метод	5	–
235	322452,19	4327350,19	Картометрический метод	5	–
236	322451,72	4327355,01	Картометрический метод	5	–
237	322451,28	4327360,55	Картометрический метод	5	–
238	322451,58	4327363,9	Картометрический метод	5	–
239	322451,32	4327368,88	Картометрический метод	5	–
240	322453,51	4327374,03	Картометрический метод	5	–
241	322455,25	4327377,66	Картометрический метод	5	–
242	322457,28	4327381,1	Картометрический метод	5	–
243	322460,86	4327386,7	Картометрический метод	5	–
244	322464,88	4327392,58	Картометрический метод	5	–
245	322467,11	4327396,23	Картометрический метод	5	–
246	322469,46	4327399,05	Картометрический метод	5	–
247	322472,41	4327402,62	Картометрический метод	5	–
248	322472,45	4327400,6	Картометрический метод	5	–
249	322470,65	4327397,98	Картометрический метод	5	–
250	322468,37	4327395,25	Картометрический метод	5	–
251	322466,21	4327391,7	Картометрический метод	5	–
252	322462,19	4327385,81	Картометрический метод	5	–
253	322458,63	4327380,25	Картометрический метод	5	–
254	322456,64	4327376,88	Картометрический метод	5	–
255	322454,96	4327373,36	Картометрический метод	5	–
256	322452,87	4327368,43	Картометрический метод	5	–
257	322453,18	4327363,82	Картометрический метод	5	–
258	322452,88	4327360,48	Картометрический метод	5	–
259	322453,32	4327355,15	Картометрический метод	5	–
260	322453,78	4327350,42	Картометрический метод	5	–
261	322454,86	4327346,85	Картометрический метод	5	–
262	322456,09	4327340,21	Картометрический метод	5	–
263	322457,96	4327332,62	Картометрический метод	5	–
264	322456,87	4327329,3	Картометрический метод	5	–
265	322456,1	4327324,07	Картометрический метод	5	–

266	322455,01	4327317,86	Картометрический метод	5	–
267	322453,78	4327311,05	Картометрический метод	5	–
268	322452,54	4327303,03	Картометрический метод	5	–
269	322451,6	4327289,32	Картометрический метод	5	–
270	322450,69	4327284,65	Картометрический метод	5	–
271	322448,8	4327282,14	Картометрический метод	5	–
272	322444,97	4327279,44	Картометрический метод	5	–
273	322440,76	4327277,34	Картометрический метод	5	–
274	322435,96	4327272,04	Картометрический метод	5	–
275	322433,09	4327267,81	Картометрический метод	5	–
276	322430,42	4327266,24	Картометрический метод	5	–
277	322425,71	4327263,81	Картометрический метод	5	–
278	322419,86	4327258,41	Картометрический метод	5	–
279	322416,72	4327251,1	Картометрический метод	5	–
280	322412,31	4327245,44	Картометрический метод	5	–
281	322407,3	4327240,43	Картометрический метод	5	–
282	322405,82	4327237,03	Картометрический метод	5	–
283	322403,83	4327231,35	Картометрический метод	5	–
284	322402,16	4327225,28	Картометрический метод	5	–
285	322402,22	4327219,42	Картометрический метод	5	–
286	322400,88	4327216,9	Картометрический метод	5	–
287	322400,11	4327212,93	Картометрический метод	5	–
288	322398,56	4327211,07	Картометрический метод	5	–
289	322396,19	4327208,1	Картометрический метод	5	–
290	322394,93	4327203,76	Картометрический метод	5	–
291	322392,57	4327199,2	Картометрический метод	5	–
292	322389,22	4327194,02	Картометрический метод	5	–
293	322387,69	4327190,31	Картометрический метод	5	–
294	322384,91	4327189,84	Картометрический метод	5	–
295	322383,17	4327189,84	Картометрический метод	5	–
296	322380,54	4327187,75	Картометрический метод	5	–
297	322377,44	4327183,45	Картометрический метод	5	–
298	322373,13	4327180,68	Картометрический метод	5	–
299	322368,58	4327177,01	Картометрический метод	5	–
300	322364,95	4327175,75	Картометрический метод	5	–
301	322359,15	4327174,26	Картометрический метод	5	–
302	322355,75	4327170,29	Картометрический метод	5	–
303	322351,22	4327167,08	Картометрический метод	5	–
304	322344,47	4327164,63	Картометрический метод	5	–
305	322336,22	4327159,44	Картометрический метод	5	–
306	322329,31	4327153,49	Картометрический метод	5	–
307	322320,97	4327148,85	Картометрический метод	5	–
308	322311,49	4327142,12	Картометрический метод	5	–
309	322302,6	4327130,61	Картометрический метод	5	–
310	322298,16	4327126,94	Картометрический метод	5	–
311	322292,87	4327120,41	Картометрический метод	5	–
312	322286,13	4327113,98	Картометрический метод	5	–
313	322280,92	4327104,79	Картометрический метод	5	–
314	322276,6	4327096,46	Картометрический метод	5	–
315	322272,86	4327087,44	Картометрический метод	5	–
316	322266,8	4327075,46	Картометрический метод	5	–
317	322261,46	4327063,55	Картометрический метод	5	–
318	322255,33	4327054,97	Картометрический метод	5	–
319	322251,35	4327041,49	Картометрический метод	5	–
320	322249,2	4327029,5	Картометрический метод	5	–
321	322248,85	4327014,6	Картометрический метод	5	–

322	322245,57	4327006,7	Картометрический метод	5	–
323	322238,44	4326998,95	Картометрический метод	5	–
324	322233,18	4326993,07	Картометрический метод	5	–
325	322227,3	4326986,34	Картометрический метод	5	–
326	322218,69	4326982,9	Картометрический метод	5	–
327	322209,79	4326985,67	Картометрический метод	5	–
328	322204,71	4326985,95	Картометрический метод	5	–
329	322201,02	4326981,41	Картометрический метод	5	–
330	322198,31	4326973,58	Картометрический метод	5	–
331	322197,71	4326963,23	Картометрический метод	5	–
332	322198,93	4326954,65	Картометрический метод	5	–
333	322200,82	4326945,64	Картометрический метод	5	–
334	322199,86	4326936,04	Картометрический метод	5	–
335	322197,84	4326926,25	Картометрический метод	5	–
1	322195,21	4326917,73	Картометрический метод	5	–

Приложение № 3
к приказу Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области
от 17.12.2025 № 503

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Прибрежная защитная полоса ручья Звездный ключ на территории Томского района Томской области

(наименование объекта, местоположение границ которого описано)

1. Система координат *МСК-70*

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя погрешность (Mt), м	Описание точки
	X	Y			
1	322195,21	4326917,73	Картометрический метод	5,00	–
2	322191,04	4326902,36	Картометрический метод	5,00	–
3	322198,48	4326897,27	Картометрический метод	5,00	–
4	322208,01	4326883,18	Картометрический метод	5,00	–
5	322215,96	4326866,5	Картометрический метод	5,00	–
6	322217,53	4326860,62	Картометрический метод	5,00	–
7	322222,41	4326863,42	Картометрический метод	5,00	–
8	322232,9	4326875,01	Картометрический метод	5,00	–
9	322239,3	4326889,28	Картометрический метод	5,00	–
10	322243,24	4326903,8	Картометрический метод	5,00	–
11	322245,61	4326911,48	Картометрический метод	5,00	–
12	322246,81	4326916,17	Картометрический метод	5,00	–
13	322248,83	4326925,96	Картометрический метод	5,00	–
14	322249,61	4326931,05	Картометрический метод	5,00	–
15	322250,57	4326940,65	Картометрический метод	5,00	–
16	322256,21	4326945,54	Картометрический метод	5,00	–
17	322264,96	4326953,45	Картометрический метод	5,00	–
18	322270,64	4326959,95	Картометрический метод	5,00	–
19	322275,47	4326965,35	Картометрический метод	5,00	–
20	322282,37	4326972,85	Картометрический метод	5,00	–
21	322291,76	4326987,55	Картометрический метод	5,00	–
22	322295,03	4326995,44	Картометрический метод	5,00	–
23	322298,83	4327013,43	Картометрический метод	5,00	–
24	322299,09	4327024,47	Картометрический метод	5,00	–
25	322300,08	4327029,96	Картометрический метод	5,00	–
26	322302,14	4327034,49	Картометрический метод	5,00	–
27	322307,07	4327043,07	Картометрический метод	5,00	–
28	322311,94	4327053,92	Картометрический метод	5,00	–
29	322317,48	4327064,87	Картометрический метод	5,00	–
30	322319,06	4327068,31	Картометрический метод	5,00	–
31	322321,97	4327075,35	Картометрический метод	5,00	–
32	322324,88	4327080,95	Картометрический метод	5,00	–
33	322327,39	4327084,25	Картометрический метод	5,00	–
34	322331,7	4327088,92	Картометрический метод	5,00	–
35	322334,47	4327092,09	Картометрический метод	5,00	–
36	322342,17	4327100,05	Картометрический метод	5,00	–
37	322346,5	4327105,66	Картометрический метод	5,00	–
38	322353,59	4327109,78	Картометрический метод	5,00	–
39	322361,92	4327115,59	Картометрический метод	5,00	–
40	322366,01	4327119,11	Картометрический метод	5,00	–
41	322380,06	4327126,24	Картометрический метод	5,00	–
42	322384,6	4327129,45	Картометрический метод	5,00	–

43	322399,99	4327138,1	Картометрический метод	5,00	–
44	322404,47	4327141,39	Картометрический метод	5,00	–
45	322408,79	4327145,48	Картометрический метод	5,00	–
46	322411,97	4327146,6	Картометрический метод	5,00	–
47	322425,04	4327157,07	Картометрический метод	5,00	–
48	322431,17	4327166,88	Картометрический метод	5,00	–
49	322434,54	4327172,04	Картометрический метод	5,00	–
50	322436,96	4327176,19	Картометрический метод	5,00	–
51	322439,32	4327180,76	Картометрический метод	5,00	–
52	322440,83	4327184,53	Картометрический метод	5,00	–
53	322445,27	4327191,47	Картометрический метод	5,00	–
54	322449,15	4327203,25	Картометрический метод	5,00	–
55	322450,8	4327207,62	Картометрический метод	5,00	–
56	322451,6	4327214,54	Картометрический метод	5,00	–
57	322456,16	4327220,37	Картометрический метод	5,00	–
58	322459,09	4327225,33	Картометрический метод	5,00	–
59	322472,23	4327237,65	Картометрический метод	5,00	–
60	322477,62	4327241,28	Картометрический метод	5,00	–
61	322488,73	4327252,05	Картометрический метод	5,00	–
62	322499,75	4327275,02	Картометрический метод	5,00	–
63	322500,67	4327279,69	Картометрический метод	5,00	–
64	322501,49	4327285,91	Картометрический метод	5,00	–
65	322502,28	4327297,51	Картометрический метод	5,00	–
66	322503,09	4327302,77	Картометрический метод	5,00	–
67	322504,21	4327308,92	Картометрический метод	5,00	–
68	322505,35	4327315,45	Картометрический метод	5,00	–
69	322506,22	4327321,2	Картометрический метод	5,00	–
70	322507,92	4327330,76	Картометрический метод	5,00	–
71	322506,51	4327344,54	Картометрический метод	5,00	–
72	322504,99	4327350,74	Картометрический метод	5,00	–
73	322504,02	4327355,99	Картометрический метод	5,00	–
74	322507,48	4327363,46	Картометрический метод	5,00	–
75	322511,85	4327369,65	Картометрический метод	5,00	–
76	322520,34	4327386,23	Картометрический метод	5,00	–
77	322522,44	4327401,56	Картометрический метод	5,00	–
78	322519,83	4327418,49	Картометрический метод	5,00	–
79	322512,91	4327431,95	Картометрический метод	5,00	–
80	322502,27	4327442,72	Картометрический метод	5,00	–
81	322488,91	4327449,82	Картометрический метод	5,00	–
82	322474,03	4327452,59	Картометрический метод	5,00	–
83	322459	4327450,78	Картометрический метод	5,00	–
84	322445,2	4327444,56	Картометрический метод	5,00	–
85	322433,9	4327434,5	Картометрический метод	5,00	–
86	322431	4327431	Картометрический метод	5,00	–
87	322424,45	4327422,31	Картометрический метод	5,00	–
88	322419,59	4327414,94	Картометрический метод	5,00	–
89	322415,14	4327408,02	Картометрический метод	5,00	–
90	322412,2	4327403,11	Картометрический метод	5,00	–
91	322410,16	4327399,27	Картометрический метод	5,00	–
92	322408,42	4327395,64	Картометрический метод	5,00	–
93	322405,29	4327388,42	Картометрический метод	5,00	–
94	322401,39	4327366,24	Картометрический метод	5,00	–
95	322401,44	4327356,55	Картометрический метод	5,00	–
96	322401,88	4327351,01	Картометрический метод	5,00	–
97	322402,42	4327345,38	Картометрический метод	5,00	–
98	322404,3	4327335,83	Картометрический метод	5,00	–

99	322405,12	4327332,09	Картометрический метод	5,00	–
100	322404,22	4327326,93	Картометрический метод	5,00	–
101	322403,01	4327320,27	Картометрический метод	5,00	–
102	322401,54	4327310,84	Картометрический метод	5,00	–
103	322397,93	4327306,92	Картометрический метод	5,00	–
104	322391,09	4327302,03	Картометрический метод	5,00	–
105	322384,86	4327296,33	Картометрический метод	5,00	–
106	322372,81	4327279,45	Картометрический метод	5,00	–
107	322360,48	4327262	Картометрический метод	5,00	–
108	322358,76	4327258,19	Картометрический метод	5,00	–
109	322357,18	4327254,23	Картометрический метод	5,00	–
110	322355,14	4327248,44	Картометрический метод	5,00	–
111	322354,1	4327245,12	Картометрический метод	5,00	–
112	322352,38	4327238,87	Картометрический метод	5,00	–
113	322351,54	4327232,09	Картометрический метод	5,00	–
114	322344,06	4327223,32	Картометрический метод	5,00	–
115	322332,51	4327218,46	Картометрический метод	5,00	–
116	322325,09	4327212,28	Картометрический метод	5,00	–
117	322317,28	4327208,46	Картометрический метод	5,00	–
118	322308,75	4327203,12	Картометрический метод	5,00	–
119	322302,67	4327198,63	Картометрический метод	5,00	–
120	322295,87	4327193,94	Картометрический метод	5,00	–
121	322291,23	4327191,02	Картометрический метод	5,00	–
122	322281,54	4327184,15	Картометрический метод	5,00	–
123	322270,93	4327173,97	Картометрический метод	5,00	–
124	322265,36	4327166,78	Картометрический метод	5,00	–
125	322258,27	4327159,66	Картометрический метод	5,00	–
126	322254,91	4327155,52	Картометрический метод	5,00	–
127	322250,41	4327151,22	Картометрический метод	5,00	–
128	322241,51	4327139,84	Картометрический метод	5,00	–
129	322236,1	4327130,35	Картометрический метод	5,00	–
130	322230,78	4327120,18	Картометрический метод	5,00	–
131	322228,97	4327116,3	Картометрический метод	5,00	–
132	322225,95	4327109,01	Картометрический метод	5,00	–
133	322220,75	4327098,73	Картометрический метод	5,00	–
134	322216,51	4327089,4	Картометрический метод	5,00	–
135	322213,26	4327084,85	Картометрический метод	5,00	–
136	322206,04	4327070,11	Картометрический метод	5,00	–
137	322201,89	4327056,22	Картометрический метод	5,00	–
138	322200,59	4327050,76	Картометрический метод	5,00	–
139	322198,4	4327038,57	Картометрический метод	5,00	–
140	322192,47	4327036,13	Картометрический метод	5,00	–
141	322178,64	4327030,42	Картометрический метод	5,00	–
142	322167,11	4327020,88	Картометрический метод	5,00	–
143	322162,41	4327015,63	Картометрический метод	5,00	–
144	322152,53	4326998,92	Картометрический метод	5,00	–
145	322149,61	4326990,62	Картометрический метод	5,00	–
146	322146,86	4326977,08	Картометрический метод	5,00	–
147	322146,2	4326966,31	Картометрический метод	5,00	–
148	322146,59	4326956,26	Картометрический метод	5,00	–
149	322147,84	4326947,41	Картометрический метод	5,00	–
150	322148,46	4326943,94	Картометрический метод	5,00	–
151	322147,81	4326939,13	Картометрический метод	5,00	–
152	322146,54	4326935,02	Картометрический метод	5,00	–
153	322147,91	4326924,94	Картометрический метод	5,00	–
154	322152,67	4326918,73	Картометрический метод	5,00	–

155	322164,21	4326913,98	Картометрический метод	5,00	–
156	322182,45	4326907,19	Картометрический метод	5,00	–
157	322189,25	4326903,53	Картометрический метод	5,00	–
158	322191,06	4326908,32	Картометрический метод	5,00	–
159	322193,68	4326918,19	Картометрический метод	5,00	–
160	322196,3	4326926,68	Картометрический метод	5,00	–
161	322198,28	4326936,32	Картометрический метод	5,00	–
162	322199,22	4326945,67	Картометрический метод	5,00	–
163	322197,35	4326954,39	Картометрический метод	5,00	–
164	322196,1	4326963,24	Картометрический метод	5,00	–
165	322196,77	4326974	Картометрический метод	5,00	–
166	322199,69	4326982,31	Картометрический метод	5,00	–
167	322204,39	4326987,57	Картометрический метод	5,00	–
168	322210,17	4326987,22	Картометрический метод	5,00	–
169	322218,89	4326984,52	Картометрический метод	5,00	–
170	322226,51	4326987,74	Картометрический метод	5,00	–
171	322231,98	4326994,13	Картометрический метод	5,00	–
172	322237,26	4327000,03	Картометрический метод	5,00	–
173	322244,3	4327007,68	Картометрический метод	5,00	–
174	322247,31	4327015,06	Картометрический метод	5,00	–
175	322247,61	4327029,72	Картометрический метод	5,00	–
176	322249,8	4327041,9	Картометрический метод	5,00	–
177	322253,95	4327055,79	Картометрический метод	5,00	–
178	322260,11	4327064,41	Картометрический метод	5,00	–
179	322265,37	4327076,16	Картометрический метод	5,00	–
180	322271,42	4327088,13	Картометрический метод	5,00	–
181	322275,16	4327097,16	Картометрический метод	5,00	–
182	322279,52	4327105,57	Картометрический метод	5,00	–
183	322284,94	4327115,06	Картометрический метод	5,00	–
184	322291,72	4327121,54	Картометрический метод	5,00	–
185	322297,08	4327128,12	Картометрический метод	5,00	–
186	322301,51	4327131,79	Картометрический метод	5,00	–
187	322310,46	4327143,36	Картометрический метод	5,00	–
188	322320,15	4327150,23	Картометрический метод	5,00	–
189	322328,46	4327154,85	Картометрический метод	5,00	–
190	322335,32	4327160,76	Картометрический метод	5,00	–
191	322343,85	4327166,11	Картометрический метод	5,00	–
192	322350,57	4327168,55	Картометрический метод	5,00	–
193	322354,74	4327171,53	Картометрический метод	5,00	–
194	322358,5	4327175,75	Картометрический метод	5,00	–
195	322364,52	4327177,29	Картометрический метод	5,00	–
196	322367,92	4327178,47	Картометрический метод	5,00	–
197	322372,23	4327182	Картометрический метод	5,00	–
198	322376,44	4327184,71	Картометрический метод	5,00	–
199	322379,45	4327188,94	Картометрический метод	5,00	–
200	322382,9	4327191,44	Картометрический метод	5,00	–
201	322384,84	4327191,44	Картометрический метод	5,00	–
202	322386,92	4327191,8	Картометрический метод	5,00	–
203	322387,81	4327194,79	Картометрический метод	5,00	–
204	322391,2	4327200,03	Картометрический метод	5,00	–
205	322393,47	4327204,43	Картометрический метод	5,00	–
206	322394,84	4327208,97	Картометрический метод	5,00	–
207	322397,33	4327212,09	Картометрический метод	5,00	–
208	322398,74	4327213,78	Картометрический метод	5,00	–
209	322399,41	4327217,53	Картометрический метод	5,00	–
210	322400,7	4327219,99	Картометрический метод	5,00	–

211	322400,58	4327225,59	Картометрический метод	5,00	–
212	322402,31	4327231,85	Картометрический метод	5,00	–
213	322404,34	4327237,64	Картометрический метод	5,00	–
214	322406,06	4327241,46	Картометрический метод	5,00	–
215	322411,15	4327246,54	Картометрический метод	5,00	–
216	322415,4	4327252	Картометрический метод	5,00	–
217	322418,65	4327259,47	Картометрический метод	5,00	–
218	322424,88	4327265,18	Картометрический метод	5,00	–
219	322429,66	4327267,65	Картометрический метод	5,00	–
220	322432,12	4327269,1	Картометрический метод	5,00	–
221	322434,73	4327273,07	Картометрический метод	5,00	–
222	322439,91	4327278,7	Картометрический метод	5,00	–
223	322444,2	4327280,85	Картометрический метод	5,00	–
224	322447,77	4327283,37	Картометрический метод	5,00	–
225	322449,29	4327285,44	Картометрический метод	5,00	–
226	322450,02	4327289,56	Картометрический метод	5,00	–
227	322450,96	4327303,24	Картометрический метод	5,00	–
228	322452,2	4327311,32	Картометрический метод	5,00	–
229	322453,44	4327318,15	Картометрический метод	5,00	–
230	322454,52	4327324,34	Картометрический метод	5,00	–
231	322455,33	4327329,73	Картометрический метод	5,00	–
232	322456,36	4327332,9	Картометрический метод	5,00	–
233	322454,53	4327339,88	Картометрический метод	5,00	–
234	322453,29	4327346,51	Картометрический метод	5,00	–
235	322452,19	4327350,19	Картометрический метод	5,00	–
236	322451,72	4327355,01	Картометрический метод	5,00	–
237	322451,28	4327360,55	Картометрический метод	5,00	–
238	322451,58	4327363,9	Картометрический метод	5,00	–
239	322451,32	4327368,88	Картометрический метод	5,00	–
240	322453,51	4327374,03	Картометрический метод	5,00	–
241	322455,25	4327377,66	Картометрический метод	5,00	–
242	322457,28	4327381,1	Картометрический метод	5,00	–
243	322460,86	4327386,7	Картометрический метод	5,00	–
244	322464,88	4327392,58	Картометрический метод	5,00	–
245	322467,11	4327396,23	Картометрический метод	5,00	–
246	322469,46	4327399,05	Картометрический метод	5,00	–
247	322472,41	4327402,62	Картометрический метод	5,00	–
248	322472,45	4327400,6	Картометрический метод	5,00	–
249	322470,65	4327397,98	Картометрический метод	5,00	–
250	322468,37	4327395,25	Картометрический метод	5,00	–
251	322466,21	4327391,7	Картометрический метод	5,00	–
252	322462,19	4327385,81	Картометрический метод	5,00	–
253	322458,63	4327380,25	Картометрический метод	5,00	–
254	322456,64	4327376,88	Картометрический метод	5,00	–
255	322454,96	4327373,36	Картометрический метод	5,00	–
256	322452,87	4327368,43	Картометрический метод	5,00	–
257	322453,18	4327363,82	Картометрический метод	5,00	–
258	322452,88	4327360,48	Картометрический метод	5,00	–
259	322453,32	4327355,15	Картометрический метод	5,00	–
260	322453,78	4327350,42	Картометрический метод	5,00	–
261	322454,86	4327346,85	Картометрический метод	5,00	–
262	322456,09	4327340,21	Картометрический метод	5,00	–
263	322457,96	4327332,62	Картометрический метод	5,00	–
264	322456,87	4327329,3	Картометрический метод	5,00	–
265	322456,1	4327324,07	Картометрический метод	5,00	–
266	322455,01	4327317,86	Картометрический метод	5,00	–

267	322453,78	4327311,05	Картометрический метод	5,00	–
268	322452,54	4327303,03	Картометрический метод	5,00	–
269	322451,6	4327289,32	Картометрический метод	5,00	–
270	322450,69	4327284,65	Картометрический метод	5,00	–
271	322448,8	4327282,14	Картометрический метод	5,00	–
272	322444,97	4327279,44	Картометрический метод	5,00	–
273	322440,76	4327277,34	Картометрический метод	5,00	–
274	322435,96	4327272,04	Картометрический метод	5,00	–
275	322433,09	4327267,81	Картометрический метод	5,00	–
276	322430,42	4327266,24	Картометрический метод	5,00	–
277	322425,71	4327263,81	Картометрический метод	5,00	–
278	322419,86	4327258,41	Картометрический метод	5,00	–
279	322416,72	4327251,1	Картометрический метод	5,00	–
280	322412,31	4327245,44	Картометрический метод	5,00	–
281	322407,3	4327240,43	Картометрический метод	5,00	–
282	322405,82	4327237,03	Картометрический метод	5,00	–
283	322403,83	4327231,35	Картометрический метод	5,00	–
284	322402,16	4327225,28	Картометрический метод	5,00	–
285	322402,22	4327219,42	Картометрический метод	5,00	–
286	322400,88	4327216,9	Картометрический метод	5,00	–
287	322400,11	4327212,93	Картометрический метод	5,00	–
288	322398,56	4327211,07	Картометрический метод	5,00	–
289	322396,19	4327208,1	Картометрический метод	5,00	–
290	322394,93	4327203,76	Картометрический метод	5,00	–
291	322392,57	4327199,2	Картометрический метод	5,00	–
292	322389,22	4327194,02	Картометрический метод	5,00	–
293	322387,69	4327190,31	Картометрический метод	5,00	–
294	322384,91	4327189,84	Картометрический метод	5,00	–
295	322383,17	4327189,84	Картометрический метод	5,00	–
296	322380,54	4327187,75	Картометрический метод	5,00	–
297	322377,44	4327183,45	Картометрический метод	5,00	–
298	322373,13	4327180,68	Картометрический метод	5,00	–
299	322368,58	4327177,01	Картометрический метод	5,00	–
300	322364,95	4327175,75	Картометрический метод	5,00	–
301	322359,15	4327174,26	Картометрический метод	5,00	–
302	322355,75	4327170,29	Картометрический метод	5,00	–
303	322351,22	4327167,08	Картометрический метод	5,00	–
304	322344,47	4327164,63	Картометрический метод	5,00	–
305	322336,22	4327159,44	Картометрический метод	5,00	–
306	322329,31	4327153,49	Картометрический метод	5,00	–
307	322320,97	4327148,85	Картометрический метод	5,00	–
308	322311,49	4327142,12	Картометрический метод	5,00	–
309	322302,6	4327130,61	Картометрический метод	5,00	–
310	322298,16	4327126,94	Картометрический метод	5,00	–
311	322292,87	4327120,41	Картометрический метод	5,00	–
312	322286,13	4327113,98	Картометрический метод	5,00	–
313	322280,92	4327104,79	Картометрический метод	5,00	–
314	322276,6	4327096,46	Картометрический метод	5,00	–
315	322272,86	4327087,44	Картометрический метод	5,00	–
316	322266,8	4327075,46	Картометрический метод	5,00	–
317	322261,46	4327063,55	Картометрический метод	5,00	–
318	322255,33	4327054,97	Картометрический метод	5,00	–
319	322251,35	4327041,49	Картометрический метод	5,00	–
320	322249,2	4327029,5	Картометрический метод	5,00	–
321	322248,85	4327014,6	Картометрический метод	5,00	–
322	322245,57	4327006,7	Картометрический метод	5,00	–

323	322238,44	4326998,95	Картометрический метод	5,00	–
324	322233,18	4326993,07	Картометрический метод	5,00	–
325	322227,3	4326986,34	Картометрический метод	5,00	–
326	322218,69	4326982,9	Картометрический метод	5,00	–
327	322209,79	4326985,67	Картометрический метод	5,00	–
328	322204,71	4326985,95	Картометрический метод	5,00	–
329	322201,02	4326981,41	Картометрический метод	5,00	–
330	322198,31	4326973,58	Картометрический метод	5,00	–
331	322197,71	4326963,23	Картометрический метод	5,00	–
332	322198,93	4326954,65	Картометрический метод	5,00	–
333	322200,82	4326945,64	Картометрический метод	5,00	–
334	322199,86	4326936,04	Картометрический метод	5,00	–
335	322197,84	4326926,25	Картометрический метод	5,00	–
1	322195,21	4326917,73	Картометрический метод	5,00	–