



**Министерство
экологии и природных ресурсов
Нижегородской области**

Включен в Реестр
нормативных актов органов
исполнительной власти
Нижегородской области
16 АПР 2021

№ в реестре

14044-319-319-144/21П/од

П Р И К А З

25.03.2021 № 319-144/21П/од

г. Нижний Новгород

**Об установлении местоположения береговых
линий (границ водных объектов), границ
водоохранных зон и прибрежных защитных
полос рек Рахма, Старка (Кова), Гниличка,
Вьюница, притоков рек Рахма, Старка
(Кова), Гниличка Нижегородской области**

В соответствии со статьями 5, 26 и 65 Водного Кодекса Российской Федерации, частями 13 и 14 статьи 105, частями 6 и 7 статьи 106 Земельного Кодекса Российской Федерации, Федеральным законом «О государственной регистрации недвижимости» от 13 июля 2015 г. № 218-ФЗ, Правилами установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. № 17, Правилами определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 29 апреля 2016 г. № 377, Положением о министерстве экологии и природных ресурсов Нижегородской области, утвержденным постановлением Правительства Нижегородской области от 31 декабря 2010 г. № 965, пунктом 22 Правил предоставления документов, направляемых или предоставляемых в соответствии с частями 1, 3 - 13, 15, 15.1, 15.2 статьи 32 Федерального закона «О государственной регистрации недвижимости» в федеральный орган исполнительной власти (его территориальные органы), уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости», утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2015 г. № 1532, Требованиями к описанию местоположения

береговой линии (границы водного объекта), утверждёнными приказом Минэкономразвития России от 23 марта 2016 г. № 164 п р и к а з ы в а ю:

1. Установить местоположение береговой линии (границы водного объекта), границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос рек Рахма, Старка (Кова), Гниличка, Выюница, притоков рек Рахма, Старка (Кова), Гниличка Нижегородской области в соответствии с координатами характерных точек береговой линии (границы водного объекта), границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос рек Рахма, Старка (Кова), Гниличка, Выюница, притоков рек Рахма, Старка (Кова), Гниличка Нижегородской области согласно приложению 1 к настоящему приказу.

2. Утвердить текстовое описание границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос, местоположения береговых линий (границ водных объектов) рек Рахма, Старка (Кова), Гниличка, Выюница, притоков рек Рахма, Старка (Кова), Гниличка Нижегородской области и графическое описание местоположения водоохранных зон и прибрежных защитных полос, местоположения береговых линий (границ водных объектов) притоков реки Везлома Нижегородской области согласно приложениям 2 и 3 к настоящему приказу соответственно.

3. Ограничения хозяйственной и иной деятельности в границах водоохранных зон и прибрежных защитных полос установлены статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации.

4. Отделу водопользования, гидротехнических сооружений направить:

4.1. В Федеральное агентство водных ресурсов для внесения в государственный водный реестр в соответствии с Положением о ведении государственного водного реестра, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 28 апреля 2007 г. № 253 «О порядке ведения государственного водного реестра»:

- результаты работ по установлению местоположения береговых линий (границ водных объектов) рек Рахма, Старка (Кова), Гниличка, Выюница, притоков рек Рахма, Старка (Кова), Гниличка Нижегородской области (в соответствии с пунктом 12 Правил определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 29 апреля 2016 г. № 377),

- сведения о границах водоохранных зон и границах прибрежных защитных полос рек Рахма, Старка (Кова), Гниличка, Выюница, притоков рек Рахма, Старка (Кова), Гниличка Нижегородской области (в соответствии с пунктом 5 Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных

защитных полос водных объектов, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. № 17).

4.2. В орган местного самоуправления муниципального, городского округа, поселения, применительно к территориям которых устанавливаются граница водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, сведения о границах водоохранных зон и границах прибрежных защитных полос рек Рахма, Старка (Кова), Гниличка, Выюница, притоков рек Рахма, Старка (Кова), Гниличка Нижегородской области (в том числе с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия и подключаемых к ней региональных систем межведомственного электронного взаимодействия) (в соответствии с пунктом 5 Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. № 17).

4.3. В Федеральную службу государственной регистрации, кадастра и картографии (ее территориальные органы) для внесения в Единый государственный реестр недвижимости сведения о границах водоохранных зон и границах прибрежных защитных полос рек Рахма, Старка (Кова), Гниличка, Выюница, притоков рек Рахма, Старка (Кова), Гниличка Нижегородской области (в соответствии с пунктом 5 Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. № 17).

5. Управлению финансового и правового обеспечения разместить настоящий приказ на официальном сайте министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области.

6. Приказ министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области от 22 мая 2020 г. № 319-237/20П/од «Об установлении местоположения береговых линий (границ водных объектов), границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос рек Рахма, Старка (Кова), Гниличка, Выюница, притоков рек Рахма, Старка (Кова), Гниличка Нижегородской области» признать утратившим силу.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Министр

Д.Б.Егоров

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Правительства Нижегородской области

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 75F009302726194149B024A3CCAC186B118C83D
Кому выдан: Егоров Денис Борисович
Действителен: с 21.02.2020 до 21.05.2021

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к приказу министерства экологии и
природных ресурсов Нижегородской
области
от « 25 » марта 2020 г. № 319-144/21П/од

**Координаты характерных точек
береговых линий (границ водных объектов), границ водоохранных зон
и прибрежных защитных полос рек Рахма, Старка (Кова), Гниличка,
Вьюница, притоков рек Рахма, Старка (Кова), Гниличка**

Береговая линия реки Рахма (контур 1)
Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	520729.23	2218344.12
2	520713.01	2218352.48
3	520693.43	2218409.92
4	520677.53	2218451.15
5	520643.76	2218475.69
6	520648.27	2218489.24
7	520637.18	2218507.98
8	520637.18	2218533.51
9	520650.53	2218552.35
10	520650.34	2218577.68
11	520640.03	2218592.50
12	520641.01	2218606.44
13	520634.92	2218623.72
14	520640.03	2218632.35
15	520638.65	2218656.11
16	520626.91	2218668.39
17	520625.89	2218682.42
18	520616.67	2218698.32
19	520601.79	2218702.56
20	520596.76	2218706.08
21	520594.09	2218718.34
22	520579.17	2218720.64
23	520573.48	2218716.18
24	520564.25	2218715.40
25	520562.29	2218717.56
26	520562.68	2218735.82
27	520568.57	2218742.10
28	520581.52	2218745.63
29	520582.80	2218749.07
30	520580.25	2218754.17
31	520572.79	2218777.73
32	520568.47	2218784.80
33	520566.70	2218792.26
34	520556.30	2218805.02
35	520554.14	2218813.26
36	520570.43	2218828.38
37	520556.69	2218852.33
38	520539.51	2218859.69

39	520538.53	2218863.82
40	520551.10	2218885.22
41	520571.91	2218893.27
42	520572.30	2218898.17
43	520562.58	2218910.84
44	520561.81	2218919.67
45	520569.06	2218942.25
46	520576.13	2218947.16
47	520577.89	2218958.74
48	520572.98	2218963.65
49	520562.58	2218969.54
50	520554.33	2218987.40
51	520528.03	2218999.97
52	520519.29	2219021.07
53	520519.68	2219025.19
54	520527.14	2219032.85
55	520538.92	2219034.81
56	520539.90	2219056.61
57	520508.30	2219069.76
58	520503.39	2219081.15
59	520495.14	2219086.64
60	520491.32	2219108.34
61	520492.30	2219116.19
62	520489.35	2219119.92
63	520469.92	2219128.75
64	520455.39	2219129.34
65	520447.73	2219134.64
66	520443.02	2219156.04
67	520444.69	2219187.75
68	520450.58	2219199.92
69	520479.24	2219201.69
70	520490.63	2219210.52
71	520502.80	2219251.75
72	520497.40	2219278.74
73	520490.92	2219294.06
74	520491.12	2219308.78
75	520486.41	2219319.58
76	520490.73	2219327.43
77	520495.24	2219348.83
78	520500.35	2219359.63
79	520488.08	2219385.44
80	520485.52	2219409.59
81	520492.20	2219437.86
82	520486.51	2219469.27
83	520477.47	2219479.48
84	520479.24	2219498.92
85	520475.22	2219539.07
86	520478.36	2219549.08
87	520469.33	2219594.23
88	520474.24	2219606.80
89	520471.00	2219679.93
90	520468.93	2219705.35
91	520467.36	2219777.40
92	520461.87	2219786.23
93	520461.28	2219792.91
94	520466.77	2219801.94
95	520465.40	2219838.06
96	520467.07	2219851.71

97	520463.54	2219866.43
98	520467.46	2219877.82
99	520463.34	2219892.54
100	520461.57	2219919.24
101	520465.50	2219931.02
102	520458.82	2219949.08
103	520460.59	2219999.93
104	520459.71	2220012.79
105	520466.58	2220035.17
106	520465.20	2220044.20
107	520459.90	2220056.37
108	520452.54	2220095.74
109	520449.01	2220105.94
110	520478.16	2220220.50
111	520510.16	2220295.49
112	520523.22	2220339.37
113	520581.52	2220404.75
114	520660.15	2220470.61
115	520665.45	2220484.35
116	520658.58	2220511.45
117	520662.51	2220515.96
118	520675.37	2220525.88
119	520685.58	2220545.31
120	520679.69	2220603.82
121	520681.94	2220644.55
122	520686.07	2220656.72
123	520711.00	2220687.94
124	520730.43	2220731.92
125	520715.02	2220763.03
126	520704.62	2220785.22
127	520692.45	2220802.30
128	520691.46	2220811.13
129	520699.12	2220825.66
130	520696.57	2220838.42
131	520697.75	2220848.04
132	520704.81	2220857.46
133	520722.68	2220867.87
134	520758.51	2220893.29
135	520783.25	2220910.76
136	520794.24	2220931.77
137	520787.76	2220969.66
138	520791.29	2220986.94
139	520781.97	2221029.05
140	520772.74	2221031.40
141	520767.83	2221039.45
142	520767.44	2221093.64
143	520764.30	2221102.47
144	520764.30	2221113.07
145	520744.37	2221139.87
146	520731.81	2221153.03
147	520733.38	2221157.34
148	520741.43	2221156.36
149	520758.71	2221161.66
150	520787.17	2221147.14
151	520804.35	2221145.66
152	520826.73	2221148.61
153	520864.82	2221161.37
154	520889.16	2221161.17

155	520917.92	2221173.05
156	520923.81	2221180.71
157	520924.99	2221205.25
158	520923.62	2221236.66
159	520925.77	2221240.39
160	520957.78	2221244.71
161	520974.17	2221264.63
162	520978.09	2221292.12
163	520972.60	2221299.78
164	520947.86	2221319.80
165	520937.65	2221339.04
166	520937.26	2221345.52
167	520933.73	2221354.94
168	520926.85	2221365.74
169	520915.17	2221372.71
170	520891.61	2221381.15
171	520882.98	2221386.26
172	520872.96	2221401.57
173	520872.18	2221410.99
174	520868.25	2221414.92
175	520863.74	2221416.49
176	520859.22	2221415.90
177	520848.23	2221410.21
178	520842.28	2221408.45
179	520838.50	2221408.45
180	520835.32	2221412.51
181	520835.52	2221418.99
182	520838.66	2221426.35
183	520825.90	2221443.34
184	520819.71	2221446.48
185	520816.87	2221455.51
186	520833.60	2221466.35
187	520837.23	2221482.45
188	520831.05	2221503.85
189	520834.78	2221522.21
190	520813.97	2221541.45
191	520766.44	2221553.45
192	520749.87	2221553.72
193	520730.24	2221547.24
194	520720.23	2221552.93
195	520718.46	2221558.04
196	520731.91	2221581.30
197	520741.33	2221594.26
198	520743.10	2221604.47
199	520736.42	2221612.71
200	520736.42	2221623.51
201	520732.10	2221631.36
202	520717.38	2221640.00
203	520712.86	2221659.63
204	520734.07	2221679.66
205	520781.18	2221736.20
206	520789.04	2221759.37
207	520791.39	2221771.14
208	520801.99	2221781.35
209	520803.96	2221802.16
210	520790.71	2221822.09
211	520781.48	2221829.35
212	520745.16	2221823.46

213	520739.07	2221828.37
214	520734.36	2221839.56
215	520721.40	2221843.88
216	520697.65	2221843.29
217	520668.59	2221838.58
218	520661.13	2221846.43
219	520670.16	2221862.14
220	520667.42	2221871.96
221	520652.89	2221879.81
222	520611.17	2221885.21
223	520586.83	2221885.01
224	520575.83	2221889.72
225	520569.94	2221897.97
226	520569.55	2221904.25
227	520526.75	2221914.46
228	520493.18	2221924.47
229	520471.58	2221946.07
230	520468.05	2221975.52
231	520457.45	2221985.72
232	520442.14	2221990.04
233	520431.14	2221982.58
234	520417.01	2222000.64
235	520415.44	2222008.10
236	520417.40	2222017.92
237	520409.65	2222025.28
238	520408.47	2222035.88
239	520396.30	2222047.07
240	520393.15	2222052.38
241	520395.51	2222072.99
242	520406.31	2222089.68
243	520410.23	2222110.49
244	520400.61	2222134.83
245	520393.94	2222171.74
246	520400.61	2222183.13
247	520447.34	2222187.44
248	520481.89	2222192.55
249	520514.87	2222209.43
250	520524.00	2222218.95
251	520525.18	2222229.56
252	520513.40	2222249.58
253	520496.12	2222273.73
254	520484.74	2222281.38
255	520484.15	2222292.18
256	520494.36	2222306.51
257	520500.44	2222343.23
258	520505.94	2222355.79
259	520521.65	2222373.46
260	520524.40	2222402.51
261	520510.26	2222419.01
262	520481.60	2222466.12
263	520470.60	2222467.30
264	520447.04	2222457.48
265	520438.80	2222462.59
266	520440.96	2222502.05
267	520455.09	2222532.68
268	520471.19	2222544.46
269	520472.37	2222560.55
270	520456.66	2222572.33

271	520448.81	2222596.68
272	520437.82	2222606.49
273	520387.95	2222616.31
274	520360.66	2222601.98
275	520356.34	2222586.66
276	520353.60	2222574.10
277	520348.49	2222570.96
278	520338.28	2222570.96
279	520304.52	2222589.02
280	520264.07	2222604.33
281	520226.18	2222619.06
282	520202.29	2222617.23
283	520161.79	2222607.67
284	520144.91	2222598.25
285	520133.52	2222595.50
286	520102.11	2222605.31
287	520081.69	2222623.38
288	520062.65	2222655.77
289	520052.83	2222662.44
290	520037.52	2222664.80
291	520018.67	2222691.89
292	520001.79	2222703.28
293	519978.23	2222706.81
294	519937.39	2222707.21
295	519896.94	2222710.48
296	519870.45	2222708.97
297	519862.99	2222701.12
298	519848.85	2222673.24
299	519832.75	2222659.11
300	519782.49	2222645.81
301	519757.56	2222648.70
302	519743.43	2222653.81
303	519736.95	2222654.40
304	519725.17	2222647.72
305	519679.62	2222657.14
306	519663.92	2222663.03
307	519643.11	2222677.95
308	519621.12	2222706.62
309	519599.92	2222748.63
310	519581.07	2222772.97
311	519571.84	2222780.63
312	519536.50	2222854.84
313	519533.76	2222866.62
314	519504.70	2222905.88
315	519509.02	2222922.77
316	519499.99	2222957.71
317	519487.13	2222987.45
318	519479.28	2222999.63
319	519468.28	2223046.35
320	519462.39	2223060.49
321	519449.83	2223078.16
322	519435.30	2223106.82
323	519419.60	2223128.41
324	519405.46	2223170.03
325	519398.79	2223177.49
326	519386.61	2223184.17
327	519382.29	2223203.41
328	519376.01	2223213.22

329	519367.77	2223216.37
330	519359.52	2223234.82
331	519347.35	2223245.03
332	519340.28	2223262.31
333	519315.54	2223305.89
334	519284.33	2223354.38
335	519270.98	2223387.75
336	519248.60	2223420.34
337	519243.89	2223448.22
338	519213.65	2223513.40
339	519198.93	2223530.87
340	519202.92	2223581.27
341	519198.59	2223600.01
342	519139.81	2223690.32
343	519109.07	2223719.09
344	519078.98	2223748.59
345	519065.18	2223791.83
346	519030.36	2223838.72
347	519004.33	2223855.02
348	518935.86	2223861.09
349	518891.10	2223869.33
350	518774.29	2223877.77
351	518728.67	2223877.55
352	518695.17	2223887.00
353	518688.89	2223896.42
354	518689.67	2223908.60
355	518668.08	2223927.05
356	518661.79	2223940.01
357	518660.22	2224003.22
358	518660.49	2224148.81
359	518658.57	2224186.55
360	518653.74	2224202.10
361	518624.75	2224274.58
362	518606.62	2224298.07
363	518574.79	2224325.79
364	518527.84	2224357.43
365	518483.68	2224382.36
366	518461.37	2224392.43
367	518432.08	2224402.98
368	518357.70	2224402.98
369	518329.03	2224405.09
370	518315.40	2224405.37
371	518249.53	2224396.50
372	518213.78	2224384.04
373	518188.11	2224368.47
374	518178.45	2224360.53
375	518151.75	2224357.78
376	518125.90	2224356.46
377	518117.13	2224356.53
378	518058.73	2224350.30
379	517980.70	2224347.70
380	517868.44	2224339.92
381	517853.34	2224335.76
382	517841.17	2224333.83
383	517821.93	2224333.83
384	517809.04	2224336.80
385	517780.31	2224376.63
386	517766.96	2224415.89

387	517766.25	2224426.49
388	517781.10	2224462.22
389	517799.73	2224516.04
390	517796.69	2224525.81
391	517793.04	2224527.94
392	517790.97	2224528.79
393	517787.89	2224529.81
394	517760.38	2224521.22
395	517748.88	2224520.20
396	517731.76	2224524.87
397	517725.47	2224529.29
398	517710.12	2224547.98
399	517691.75	2224583.66
400	517663.56	2224625.71
401	517641.92	2224663.09
402	517634.87	2224683.34
403	517634.62	2224713.07
404	517636.39	2224718.52
405	517644.94	2224727.34
406	517646.96	2224737.99
407	517638.90	2224764.46
408	517627.32	2224826.24
409	517627.07	2224857.65
410	517625.51	2224892.27
411	517639.79	2224956.01
412	517638.16	2224995.46
413	517626.27	2225021.89
414	517612.90	2225040.66
415	517600.64	2225053.68
416	517577.25	2225087.77
417	517571.68	2225093.90
418	517559.05	2225097.73
419	517530.45	2225097.35
420	517511.50	2225102.71
421	517488.85	2225115.35
422	517456.16	2225126.08
423	517433.88	2225139.87
424	517406.76	2225160.17
425	517391.90	2225188.13
426	517375.19	2225215.33
427	517368.88	2225239.84
428	517375.19	2225247.89
429	517411.96	2225266.66
430	517419.76	2225273.94
431	517426.08	2225285.81
432	517425.70	2225293.47
433	517408.62	2225313.01
434	517396.73	2225320.67
435	517368.50	2225321.82
436	517344.18	2225334.38
437	517323.93	2225338.29
438	517302.85	2225350.31
439	517280.47	2225388.85
440	517270.07	2225397.66
441	517259.30	2225402.64
442	517249.27	2225404.56
443	517236.01	2225411.73
444	517228.10	2225423.71

445	517228.47	2225437.88
446	517221.04	2225459.33
447	517192.44	2225488.83
448	517162.72	2225545.52
449	517132.64	2225583.06
450	517120.75	2225604.90
451	517114.81	2225630.56
452	517114.06	2225655.08
453	517111.09	2225666.57
454	517107.38	2225670.79
455	517098.68	2225673.33
456	517087.69	2225667.72
457	517044.61	2225637.08
458	516952.86	2225605.67
459	516933.38	2225603.64
460	516906.06	2225604.91
461	516891.20	2225619.08
462	516889.21	2225630.53
463	516891.20	2225658.92
464	516896.40	2225721.74
465	516893.43	2225751.99
466	516878.57	2225774.59
467	516865.57	2225783.02
468	516791.66	2225812.51
469	516741.90	2225827.07
470	516698.44	2225851.20
471	516675.61	2225852.57
472	516659.07	2225858.86
473	516640.50	2225861.92
474	516626.75	2225867.29
475	516604.84	2225872.65
476	516582.24	2225884.14
477	516541.32	2225893.71
478	516523.12	2225906.73
479	516477.44	2225921.68
480	516459.98	2225923.59
481	516422.09	2225923.59
482	516387.92	2225927.04
483	516366.38	2225937.38
484	516351.89	2225952.70
485	516340.38	2225970.32
486	516326.64	2225978.37
487	516314.77	2225980.57
488	516279.33	2225982.05
489	516233.59	2225987.74
490	516207.77	2225988.33
491	516172.49	2225992.16
492	516160.60	2226000.97
493	516144.63	2226001.35
494	516101.55	2226021.66
495	516004.98	2226078.73
496	515970.82	2226093.67
497	515932.04	2226101.41
498	515913.25	2226108.60
499	515897.27	2226129.67
500	515884.27	2226176.03
501	515872.38	2226225.44
502	515875.72	2226242.29

503	515871.57	2226255.52
504	515852.32	2226291.71
505	515833.38	2226310.48
506	515830.78	2226331.16
507	515803.74	2226357.00
508	515727.61	2226383.97
509	515691.58	2226361.94
510	515635.79	2226379.79
511	515566.13	2226419.75
512	515488.72	2226422.50
513	515335.24	2226404.61
514	515257.84	2226368.82
515	515237.65	2226356.24
516	515212.99	2226349.80
517	515104.14	2226357.12
518	515079.02	2226367.23
519	515062.99	2226383.96
520	515054.68	2226425.34
521	515034.65	2226450.86
522	515021.62	2226461.03
523	514942.38	2226479.53
524	514812.81	2226492.88
525	514773.16	2226486.67
526	514658.11	2226574.55
527	514650.81	2226610.67
528	514669.10	2226655.43
529	514663.84	2226665.88
530	514654.64	2226670.19
531	514613.24	2226666.10
532	514584.29	2226676.63
533	514565.97	2226709.61
534	514562.47	2226707.67
535	514581.52	2226673.38
536	514612.73	2226662.03
537	514653.94	2226666.10
538	514660.89	2226662.85
539	514664.71	2226655.26
540	514646.65	2226611.06
541	514654.49	2226572.28
542	514772.09	2226482.45
543	514812.92	2226488.85
544	514941.72	2226475.58
545	515019.85	2226457.33
546	515031.80	2226448.01
547	515050.95	2226423.62
548	515059.30	2226382.03
549	515076.73	2226363.84
550	515103.24	2226353.17
551	515213.37	2226345.77
552	515239.25	2226352.52
553	515259.74	2226365.29
554	515336.34	2226400.71
555	515488.88	2226418.49
556	515565.00	2226415.79
557	515634.17	2226376.11
558	515692.10	2226357.57
559	515728.07	2226379.56
560	515801.60	2226353.52

561	515826.99	2226329.25
562	515829.58	2226308.61
563	515849.07	2226289.30
564	515867.86	2226253.97
565	515871.60	2226242.07
566	515868.29	2226225.36
567	515880.40	2226175.02
568	515893.62	2226127.86
569	515910.75	2226105.27
570	515930.93	2226097.55
571	515969.61	2226089.83
572	516003.15	2226075.16
573	516099.68	2226018.12
574	516143.69	2225997.37
575	516159.24	2225997.00
576	516170.98	2225988.30
577	516207.51	2225984.33
578	516233.30	2225983.75
579	516279.00	2225978.06
580	516314.32	2225976.59
581	516325.22	2225974.56
582	516337.55	2225967.34
583	516348.74	2225950.21
584	516363.98	2225934.09
585	516386.82	2225923.13
586	516421.89	2225919.59
587	516459.76	2225919.59
588	516476.59	2225917.75
589	516521.29	2225903.12
590	516539.64	2225890.00
591	516580.86	2225880.36
592	516603.44	2225868.87
593	516625.54	2225863.47
594	516639.44	2225858.04
595	516658.02	2225854.98
596	516674.76	2225848.61
597	516697.29	2225847.26
598	516740.35	2225823.36
599	516790.35	2225808.72
600	516863.72	2225779.45
601	516875.69	2225771.69
602	516889.55	2225750.62
603	516892.38	2225721.71
604	516887.21	2225659.22
605	516885.19	2225630.32
606	516887.48	2225617.10
607	516904.38	2225600.98
608	516933.50	2225599.63
609	516953.73	2225601.74
610	517046.46	2225633.48
611	517089.77	2225664.29
612	517099.08	2225669.05
613	517105.14	2225667.28
614	517107.46	2225664.65
615	517110.08	2225654.51
616	517110.82	2225630.04
617	517116.98	2225603.47
618	517129.30	2225580.84

619	517159.36	2225543.32
620	517189.17	2225486.46
621	517217.55	2225457.18
622	517224.45	2225437.26
623	517224.07	2225422.56
624	517233.22	2225408.69
625	517247.91	2225400.75
626	517258.07	2225398.80
627	517267.90	2225394.26
628	517277.36	2225386.24
629	517299.93	2225347.37
630	517322.52	2225334.49
631	517342.86	2225330.56
632	517367.45	2225317.86
633	517395.48	2225316.72
634	517405.98	2225309.95
635	517421.77	2225291.88
636	517422.03	2225286.71
637	517416.54	2225276.41
638	517409.64	2225269.97
639	517372.59	2225251.05
640	517364.51	2225240.75
641	517371.47	2225213.75
642	517388.43	2225186.14
643	517403.65	2225157.50
644	517431.62	2225136.56
645	517454.46	2225122.43
646	517487.24	2225111.67
647	517509.96	2225098.99
648	517529.92	2225093.34
649	517558.48	2225093.72
650	517569.46	2225090.39
651	517574.11	2225085.28
652	517597.52	2225051.16
653	517609.80	2225038.12
654	517622.78	2225019.89
655	517634.20	2224994.52
656	517635.77	2224956.37
657	517621.49	2224892.62
658	517623.07	2224857.54
659	517623.32	2224825.85
660	517635.01	2224763.51
661	517642.85	2224737.77
662	517641.23	2224729.26
663	517632.87	2224720.64
664	517630.61	2224713.69
665	517630.88	2224682.65
666	517638.27	2224661.42
667	517660.16	2224623.59
668	517688.30	2224581.62
669	517706.76	2224545.77
670	517722.72	2224526.33
671	517730.03	2224521.20
672	517748.52	2224516.15
673	517761.16	2224517.27
674	517787.85	2224525.61
675	517789.58	2224525.04
676	517791.26	2224524.35

677	517793.33	2224523.14
678	517795.52	2224516.11
679	517777.36	2224463.64
680	517762.20	2224427.16
681	517763.00	2224415.10
682	517776.72	2224374.78
683	517806.68	2224333.24
684	517821.48	2224329.83
685	517841.49	2224329.83
686	517854.19	2224331.84
687	517869.12	2224335.96
688	517980.90	2224343.70
689	518059.01	2224346.31
690	518117.33	2224352.53
691	518125.99	2224352.46
692	518152.06	2224353.79
693	518180.06	2224356.67
694	518190.43	2224365.20
695	518215.49	2224380.40
696	518250.46	2224392.59
697	518315.63	2224401.36
698	518328.84	2224401.09
699	518357.55	2224398.98
700	518431.38	2224398.98
701	518459.87	2224388.72
702	518481.87	2224378.79
703	518525.74	2224354.02
704	518572.35	2224322.61
705	518603.69	2224295.31
706	518621.24	2224272.58
707	518649.97	2224200.76
708	518654.60	2224185.84
709	518656.49	2224148.71
710	518656.22	2224003.17
711	518657.81	2223939.04
712	518664.85	2223924.55
713	518685.55	2223906.86
714	518684.81	2223895.33
715	518692.66	2223883.55
716	518728.13	2223873.55
717	518774.16	2223873.77
718	518890.59	2223865.36
719	518935.32	2223857.12
720	519003.02	2223851.12
721	519027.60	2223835.73
722	519061.57	2223789.98
723	519075.47	2223746.43
724	519106.30	2223716.20
725	519136.72	2223687.73
726	519194.85	2223598.42
727	519198.88	2223580.97
728	519194.81	2223529.55
729	519210.25	2223511.23
730	519240.04	2223447.02
731	519244.80	2223418.80
732	519267.43	2223385.85
733	519280.76	2223352.54
734	519312.12	2223303.82

735	519336.67	2223260.56
736	519344.02	2223242.60
737	519356.24	2223232.35
738	519364.79	2223213.23
739	519373.35	2223209.95
740	519378.54	2223201.85
741	519383.10	2223181.53
742	519396.27	2223174.31
743	519401.93	2223167.97
744	519416.01	2223126.55
745	519431.88	2223104.73
746	519446.40	2223076.09
747	519458.87	2223058.54
748	519464.46	2223045.11
749	519475.54	2222998.04
750	519483.59	2222985.56
751	519496.20	2222956.41
752	519504.89	2222922.76
753	519500.35	2222905.03
754	519530.05	2222864.91
755	519532.70	2222853.51
756	519568.61	2222778.11
757	519578.18	2222770.17
758	519596.52	2222746.48
759	519617.72	2222704.48
760	519640.30	2222675.04
761	519662.02	2222659.47
762	519678.51	2222653.29
763	519725.83	2222643.50
764	519737.83	2222650.30
765	519742.55	2222649.87
766	519756.64	2222644.78
767	519782.78	2222641.75
768	519834.68	2222655.48
769	519852.07	2222670.74
770	519866.29	2222698.79
771	519872.26	2222705.07
772	519896.89	2222706.47
773	519937.21	2222703.21
774	519977.91	2222702.81
775	520000.30	2222699.46
776	520015.81	2222688.99
777	520035.22	2222661.11
778	520051.33	2222658.62
779	520059.66	2222652.97
780	520078.56	2222620.81
781	520100.10	2222601.75
782	520133.38	2222591.35
783	520146.38	2222594.49
784	520163.25	2222603.91
785	520202.91	2222613.27
786	520225.58	2222615.00
787	520262.64	2222600.60
788	520302.86	2222585.37
789	520337.28	2222566.96
790	520349.62	2222566.96
791	520357.15	2222571.58
792	520360.22	2222585.69

793	520364.04	2222599.24
794	520388.56	2222612.11
795	520435.97	2222602.78
796	520445.34	2222594.42
797	520453.24	2222569.89
798	520468.22	2222558.66
799	520467.34	2222546.60
800	520451.89	2222535.30
801	520437.01	2222503.03
802	520434.68	2222460.44
803	520446.68	2222453.00
804	520471.19	2222463.21
805	520479.21	2222462.35
806	520507.01	2222416.65
807	520520.26	2222401.20
808	520517.79	2222375.14
809	520502.53	2222357.97
810	520496.58	2222344.38
811	520490.56	2222308.08
812	520480.08	2222293.36
813	520480.85	2222279.17
814	520493.29	2222270.81
815	520510.04	2222247.40
816	520521.06	2222228.68
817	520520.17	2222220.74
818	520512.45	2222212.68
819	520480.65	2222196.41
820	520446.86	2222191.41
821	520398.20	2222186.92
822	520389.74	2222172.48
823	520396.74	2222133.73
824	520406.09	2222110.09
825	520402.52	2222091.19
826	520391.64	2222074.38
827	520389.02	2222051.50
828	520393.16	2222044.52
829	520404.66	2222033.95
830	520405.84	2222023.39
831	520413.05	2222016.54
832	520411.36	2222008.08
833	520413.29	2221998.91
834	520430.29	2221977.17
835	520442.84	2221985.68
836	520455.40	2221982.14
837	520464.25	2221973.63
838	520467.77	2221944.22
839	520491.07	2221920.93
840	520525.71	2221910.60
841	520565.74	2221901.05
842	520566.02	2221896.58
843	520573.23	2221886.48
844	520586.03	2221881.00
845	520610.93	2221881.21
846	520651.64	2221875.94
847	520664.02	2221869.25
848	520665.86	2221862.68
849	520656.18	2221845.84
850	520667.15	2221834.29

851	520698.02	2221839.30
852	520720.80	2221839.86
853	520731.38	2221836.34
854	520735.77	2221825.89
855	520744.04	2221819.23
856	520780.39	2221825.12
857	520787.73	2221819.34
858	520799.84	2221801.13
859	520798.15	2221783.20
860	520787.71	2221773.15
861	520785.17	2221760.41
862	520777.63	2221738.19
863	520731.15	2221682.40
864	520708.45	2221660.97
865	520713.87	2221637.42
866	520729.13	2221628.47
867	520732.42	2221622.48
868	520732.42	2221611.29
869	520738.85	2221603.36
870	520737.55	2221595.86
871	520728.55	2221583.48
872	520714.08	2221558.46
873	520716.94	2221550.20
874	520729.81	2221542.88
875	520750.48	2221549.71
876	520765.91	2221549.46
877	520812.00	2221537.82
878	520830.41	2221520.80
879	520826.93	2221503.68
880	520833.10	2221482.33
881	520830.06	2221468.82
882	520812.14	2221457.21
883	520816.40	2221443.67
884	520823.26	2221440.19
885	520834.07	2221425.79
886	520831.55	2221419.87
887	520831.28	2221411.18
888	520836.55	2221404.45
889	520842.86	2221404.45
890	520849.73	2221406.48
891	520860.43	2221412.02
892	520863.32	2221412.40
893	520866.07	2221411.44
894	520868.31	2221409.20
895	520869.06	2221400.23
896	520880.14	2221383.29
897	520889.90	2221377.51
898	520913.45	2221369.08
899	520923.99	2221362.79
900	520930.13	2221353.14
901	520933.30	2221344.68
902	520933.71	2221337.93
903	520944.71	2221317.20
904	520969.66	2221297.01
905	520973.90	2221291.09
906	520970.37	2221266.31
907	520955.69	2221248.46
908	520923.29	2221244.09

909	520919.57	2221237.65
910	520920.99	2221205.26
911	520919.87	2221182.15
912	520915.40	2221176.34
913	520888.38	2221165.18
914	520864.18	2221165.38
915	520825.83	2221152.53
916	520804.26	2221149.68
917	520788.29	2221151.06
918	520759.09	2221165.96
919	520741.07	2221160.43
920	520730.71	2221161.69
921	520727.20	2221152.07
922	520741.31	2221137.29
923	520760.30	2221111.75
924	520760.30	2221101.78
925	520763.44	2221092.94
926	520763.84	2221038.31
927	520770.17	2221027.93
928	520778.60	2221025.78
929	520787.20	2220986.91
930	520783.69	2220969.73
931	520790.07	2220932.43
932	520780.15	2220913.47
933	520756.20	2220896.55
934	520720.51	2220871.24
935	520702.10	2220860.51
936	520693.91	2220849.59
937	520692.52	2220838.27
938	520694.92	2220826.27
939	520687.35	2220811.91
940	520688.59	2220800.82
941	520701.15	2220783.19
942	520711.42	2220761.29
943	520726.01	2220731.82
944	520707.55	2220690.03
945	520682.51	2220658.67
946	520677.98	2220645.32
947	520675.68	2220603.73
948	520681.48	2220546.11
949	520672.24	2220528.51
950	520659.75	2220518.89
951	520654.19	2220512.50
952	520661.26	2220484.60
953	520656.79	2220473.01
954	520578.73	2220407.63
955	520519.64	2220341.37
956	520506.39	2220296.85
957	520474.36	2220221.79
958	520444.84	2220105.76
959	520448.66	2220094.71
960	520456.05	2220055.19
961	520461.32	2220043.08
962	520462.49	2220035.47
963	520455.67	2220013.26
964	520456.59	2219999.86
965	520454.80	2219948.43
966	520461.26	2219930.95

967	520457.53	2219919.76
968	520459.38	2219891.86
969	520463.27	2219877.94
970	520459.38	2219866.63
971	520463.01	2219851.48
972	520461.39	2219838.23
973	520462.73	2219802.99
974	520457.18	2219793.87
975	520457.97	2219784.93
976	520463.38	2219776.22
977	520464.93	2219705.14
978	520467.01	2219679.68
979	520470.21	2219607.47
980	520465.18	2219594.59
981	520474.24	2219549.30
982	520471.16	2219539.49
983	520475.22	2219498.90
984	520473.33	2219478.12
985	520482.77	2219467.46
986	520488.12	2219437.97
987	520481.47	2219409.85
988	520484.17	2219384.34
989	520495.92	2219359.63
990	520491.42	2219350.12
991	520486.94	2219328.84
992	520481.96	2219319.78
993	520487.11	2219307.97
994	520486.91	2219293.27
995	520493.56	2219277.56
996	520498.68	2219251.93
997	520487.16	2219212.89
998	520477.76	2219205.61
999	520448.00	2219203.77
1000	520440.74	2219188.77
1001	520439.00	2219155.71
1002	520444.16	2219132.24
1003	520454.07	2219125.39
1004	520468.98	2219124.78
1005	520486.81	2219116.68
1006	520488.12	2219115.02
1007	520487.28	2219108.24
1008	520491.50	2219084.26
1009	520500.19	2219078.48
1010	520505.27	2219066.69
1011	520535.78	2219053.99
1012	520535.07	2219038.22
1013	520525.19	2219036.58
1014	520515.83	2219026.97
1015	520515.21	2219020.46
1016	520524.92	2218997.02
1017	520551.30	2218984.41
1018	520559.49	2218966.69
1019	520570.54	2218960.44
1020	520573.63	2218957.34
1021	520572.43	2218949.46
1022	520565.67	2218944.76
1023	520557.76	2218920.13
1024	520558.70	2218909.33

1025	520568.19	2218896.95
1026	520568.12	2218896.09
1027	520548.36	2218888.45
1028	520534.27	2218864.46
1029	520536.08	2218856.81
1030	520553.89	2218849.18
1031	520565.38	2218829.15
1032	520549.66	2218814.56
1033	520552.65	2218803.17
1034	520563.02	2218790.44
1035	520564.72	2218783.26
1036	520569.12	2218776.06
1037	520576.53	2218752.66
1038	520578.40	2218748.93
1039	520566.43	2218745.66
1040	520558.71	2218737.44
1041	520558.26	2218716.05
1042	520562.62	2218711.25
1043	520575.01	2218712.29
1044	520580.27	2218716.42
1045	520590.77	2218714.81
1046	520593.18	2218703.70
1047	520600.05	2218698.90
1048	520614.02	2218694.92
1049	520621.97	2218681.21
1050	520623.02	2218666.67
1051	520634.74	2218654.41
1052	520635.97	2218633.34
1053	520630.53	2218624.15
1054	520636.96	2218605.89
1055	520635.94	2218591.37
1056	520646.35	2218576.41
1057	520646.52	2218553.61
1058	520633.18	2218534.78
1059	520633.18	2218506.89
1060	520643.90	2218488.77
1061	520639.04	2218474.18
1062	520674.22	2218448.61
1063	520689.70	2218408.48
1064	520708.00	2218351.15
1065	520726.99	2218342.14

Береговая линия ручья без названия (Приток Рахмы (контур 2))
Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	519714.33	2224438.81
2	519385.62	2224288.78
3	519058.94	2224202.38
4	518877.21	2224166.57
5	518659.71	2224152.74
6	518660.49	2224148.81
7	518877.99	2224162.64
8	519059.72	2224198.45
9	519386.40	2224284.85
10	519715.11	2224434.88

Береговая линия ручья без названия (Приток Рахмы(контур 3))

Система координат – Местная Нижегородская

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	-7089.30	2542.30
2	-7084.40	2549.80
3	-7071.20	2564.40
4	-7067.20	2573.30
5	-7067.40	2580.20
6	-7061.40	2596.10
7	-7059.00	2608.30
8	-7057.00	2616.30
9	-7055.10	2628.80
10	-7051.50	2639.70
11	-7045.10	2657.20
12	-7048.80	2668.90
13	-7043.90	2675.20
14	-7043.50	2677.40
15	-7047.50	2686.00
16	-7047.90	2691.90
17	-7046.10	2694.40
18	-7050.00	2697.30
19	-7048.70	2700.90
20	-7052.80	2735.00
21	-7050.20	2737.30
22	-7047.40	2745.90
23	-7042.60	2756.20
24	-7040.90	2764.60
25	-7035.60	2771.60
26	-7032.90	2773.00
27	-7033.40	2773.60
28	-7036.10	2772.20
29	-7041.90	2764.80
30	-7043.30	2756.50
31	-7048.20	2745.80
32	-7051.00	2738.20
33	-7053.80	2735.40
34	-7049.30	2700.90
35	-7050.80	2697.10
36	-7050.50	2696.40
37	-7047.30	2694.10
38	-7048.80	2692.10
39	-7048.10	2685.20
40	-7044.20	2677.40
41	-7044.60	2675.60
42	-7049.80	2668.90
43	-7045.90	2657.20
44	-7056.20	2628.20
45	-7056.90	2621.60
46	-7059.70	2608.90
47	-7062.20	2596.50
48	-7068.20	2580.50
49	-7067.90	2573.40
50	-7071.80	2564.70
51	-7084.80	2550.20

52	-7089.50	2542.50
----	----------	---------

Береговая линия ручья без названия (Приток Рахмы (контур 4))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	517785.36	2224610.04
2	517786.74	2224594.15
3	517793.97	2224571.77
4	517799.33	2224566.41
5	517803.06	2224546.36
6	517796.07	2224536.57
7	517793.04	2224527.94
8	517790.97	2224528.79
9	517794.06	2224537.35
10	517801.11	2224546.85
11	517797.84	2224565.27
12	517792.19	2224570.57
13	517784.44	2224594.06
14	517783.56	2224610.39

Береговая линия ручья без названия (Приток Рахмы (контур 5))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	517955.89	2224326.68
2	518229.39	2224250.16
3	518656.10	2224159.60
4	518656.51	2224165.13
5	518231.22	2224254.48
6	517956.43	2224330.21

Береговая линия ручья без названия (Приток Рахмы (контур 6))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	516589.07	2223706.95
2	516595.85	2223684.75
3	516610.42	2223673.57
4	516632.11	2223668.31
5	516651.77	2223654.25
6	516659.14	2223633.66
7	516656.94	2223592.31
8	516670.49	2223579.77
9	516687.61	2223575.37
10	516724.47	2223591.04
11	516800.64	2223600.62
12	516831.82	2223596.38
13	516853.59	2223609.85
14	516888.16	2223613.24
15	516892.57	2223626.63
16	516897.99	2223634.59

17	516920.19	2223637.47
18	516933.32	2223658.74
19	516951.63	2223666.87
20	516991.96	2223652.30
21	517012.63	2223655.52
22	517026.87	2223670.26
23	517039.07	2223676.87
24	517051.27	2223697.72
25	517063.13	2223707.20
26	517080.24	2223708.56
27	517089.90	2223706.19
28	517092.95	2223698.22
29	517098.21	2223691.11
30	517118.63	2223680.68
31	517128.96	2223668.48
32	517140.15	2223667.98
33	517158.11	2223662.04
34	517172.85	2223650.52
35	517183.19	2223626.29
36	517194.04	2223612.05
37	517199.97	2223604.94
38	517205.30	2223603.97
39	517205.02	2223610.79
40	517198.78	2223612.05
41	517185.22	2223626.46
42	517173.87	2223651.71
43	517157.94	2223664.76
44	517139.30	2223670.35
45	517130.49	2223669.84
46	517125.91	2223674.25
47	517120.66	2223681.53
48	517098.89	2223693.99
49	517093.46	2223702.46
50	517091.77	2223708.56
51	517081.26	2223710.93
52	517060.59	2223709.07
53	517049.40	2223700.43
54	517037.54	2223678.74
55	517026.02	2223672.97
56	517011.44	2223658.06
57	516992.13	2223655.35
58	516975.69	2223660.26
59	516952.13	2223668.74
60	516931.46	2223659.76
61	516916.38	2223644.67
62	516908.92	2223643.32
63	516892.65	2223648.06
64	516886.21	2223637.22
65	516889.60	2223626.71
66	516886.55	2223616.88
67	516883.33	2223614.34
68	516850.97	2223612.14
69	516842.16	2223606.38
70	516830.97	2223600.62
71	516801.66	2223604.17
72	516767.00	2223598.84
73	516723.37	2223594.01
74	516686.25	2223578.92

75	516671.00	2223583.67
76	516661.17	2223593.50
77	516662.20	2223634.37
78	516653.72	2223656.25
79	516632.37	2223671.11
80	516611.69	2223676.19
81	516598.14	2223686.70
82	516591.50	2223707.28

Береговая линия ручья без названия (Приток Рахмы (контур 7))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	518390.71	2223540.57
2	518418.70	2223373.89
3	518473.08	2223248.06
4	518673.35	2223105.82
5	518701.44	2223095.55
6	518804.65	2223089.41
7	518971.76	2223130.44
8	519065.32	2223165.65
9	519325.75	2223276.64
10	519324.32	2223283.44
11	519077.92	2223177.84
12	518958.50	2223133.18
13	518804.83	2223094.97
14	518705.64	2223100.22
15	518674.87	2223113.27
16	518477.42	2223251.97
17	518424.27	2223372.26
18	518396.18	2223540.68

Береговая линия ручья без названия (Приток Рахмы (контур 8))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	519209.16	2220703.80
2	519259.92	2220736.98
3	519290.23	2220745.38
4	519296.76	2220770.09
5	519307.94	2220785.94
6	519328.46	2220806.45
7	519333.59	2220847.01
8	519356.20	2220899.46
9	519363.19	2221028.14
10	519395.83	2221066.37
11	519442.22	2221122.55
12	519467.86	2221168.71
13	519514.95	2221231.65
14	519531.50	2221294.82
15	519604.93	2221342.14
16	519642.23	2221428.39
17	519702.60	2221481.31
18	519728.71	2221527.47

19	519730.11	2221581.55
20	519773.94	2221644.49
21	519779.06	2221684.12
22	519796.55	2221720.72
23	519812.40	2221744.03
24	519828.25	2221750.09
25	519857.56	2221854.12
26	519916.89	2221912.51
27	519934.14	2221948.18
28	519954.42	2221957.27
29	519969.58	2221978.01
30	519997.20	2221993.98
31	520008.39	2222016.83
32	520036.13	2222030.58
33	520073.54	2222055.17
34	520145.57	2222073.59
35	520165.27	2222104.01
36	520187.19	2222104.01
37	520243.37	2222106.81
38	520297.80	2222113.45
39	520406.09	2222110.09
40	520404.94	2222112.15
41	520297.74	2222116.42
42	520242.96	2222109.78
43	520187.83	2222107.22
44	520163.93	2222107.10
45	520142.78	2222075.57
46	520070.75	2222057.15
47	520033.34	2222032.56
48	520005.60	2222018.81
49	519994.41	2221995.96
50	519966.79	2221979.99
51	519951.63	2221959.25
52	519931.35	2221950.16
53	519914.10	2221914.49
54	519854.77	2221856.10
55	519825.46	2221752.07
56	519809.61	2221746.01
57	519793.76	2221722.70
58	519776.27	2221686.10
59	519771.15	2221646.47
60	519727.32	2221583.53
61	519725.92	2221529.45
62	519699.81	2221483.29
63	519639.44	2221430.37
64	519602.14	2221344.12
65	519528.71	2221296.80
66	519512.16	2221233.63
67	519465.07	2221170.69
68	519439.43	2221124.53
69	519393.04	2221068.35
70	519360.40	2221030.12
71	519353.41	2220901.44
72	519330.80	2220848.99
73	519325.67	2220808.43
74	519305.15	2220787.92
75	519293.97	2220772.07
76	519287.44	2220747.36

77	519257.13	2220738.96
78	519207.48	2220706.56

Береговая линия ручья без названия (Приток Рахмы (контур 9))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	521047.19	2219745.32
2	520980.76	2219768.87
3	520950.34	2219770.62
4	520886.00	2219765.72
5	520871.66	2219773.76
6	520806.16	2219792.18
7	520751.26	2219825.40
8	520742.92	2219834.78
9	520727.89	2219914.51
10	520719.85	2219936.18
11	520677.71	2219955.36
12	520627.53	2220003.79
13	520625.90	2220011.83
14	520626.02	2220018.12
15	520651.66	2220050.53
16	520654.11	2220061.13
17	520651.89	2220069.29
18	520609.29	2220120.28
19	520570.13	2220136.60
20	520542.62	2220136.14
21	520509.52	2220142.20
22	520451.33	2220115.39
23	520450.71	2220112.75
24	520509.52	2220139.87
25	520542.62	2220133.81
26	520570.13	2220134.27
27	520609.29	2220117.95
28	520650.32	2220067.60
29	520652.07	2220061.89
30	520649.27	2220051.63
31	520624.56	2220019.46
32	520623.86	2220011.07
33	520625.73	2220002.68
34	520677.71	2219953.03
35	520718.04	2219935.08
36	520726.08	2219914.21
37	520741.70	2219833.79
38	520751.26	2219823.07
39	520806.16	2219789.85
40	520871.66	2219771.43
41	520886.00	2219763.39
42	520950.34	2219768.29
43	520980.76	2219766.54
44	521047.19	2219742.99

Береговая линия р. Черная (Приток Рахмы (контур 10))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	516301.99	2218433.96
2	516291.33	2218454.10
3	516261.71	2218483.72
4	516227.95	2218533.47
5	516196.56	2218559.54
6	516163.98	2218584.42
7	516143.24	2218612.26
8	516110.66	2218630.63
9	516097.63	2218643.07
10	516096.71	2218655.38
11	516103.55	2218674.46
12	516094.08	2218690.46
13	516088.74	2218709.41
14	516082.93	2218721.92
15	516043.21	2218769.09
16	516032.55	2218798.52
17	516023.27	2218806.53
18	516011.76	2218811.30
19	515973.69	2218816.26
20	515955.49	2218834.47
21	515940.84	2218844.95
22	515940.15	2218849.39
23	515945.96	2218862.36
24	515939.47	2218876.01
25	515933.67	2218879.43
26	515931.96	2218881.82
27	515942.46	2218893.00
28	515943.31	2218899.14
29	515942.12	2218903.07
30	515929.14	2218909.38
31	515926.24	2218913.31
32	515927.27	2218927.65
33	515920.27	2218948.13
34	515915.74	2218969.38
35	515907.55	2218981.50
36	515913.98	2219012.41
37	515908.13	2219023.65
38	515905.55	2219039.10
39	515901.10	2219049.41
40	515899.79	2219062.83
41	515901.34	2219075.40
42	515904.85	2219080.78
43	515921.47	2219084.06
44	515930.39	2219099.82
45	515930.47	2219116.51
46	515921.29	2219128.37
47	515903.54	2219138.27
48	515899.79	2219156.70
49	515894.32	2219170.70
50	515894.32	2219179.23
51	515898.08	2219190.50
52	515901.49	2219203.13

53	515906.83	2219230.93
54	515907.98	2219258.43
55	515904.91	2219284.37
56	515891.59	2219291.20
57	515887.33	2219297.17
58	515887.33	2219316.97
59	515879.13	2219321.07
60	515869.92	2219339.84
61	515850.12	2219331.31
62	515841.92	2219345.99
63	515829.89	2219348.29
64	515820.50	2219362.63
65	515814.36	2219376.11
66	515800.36	2219388.57
67	515793.71	2219392.67
68	515782.10	2219389.60
69	515776.98	2219389.94
70	515773.91	2219395.40
71	515774.42	2219401.03
72	515776.81	2219409.91
73	515773.91	2219426.64
74	515767.42	2219429.88
75	515765.20	2219438.58
76	515754.71	2219447.71
77	515749.07	2219450.27
78	515744.98	2219454.54
79	515744.29	2219464.78
80	515742.59	2219467.51
81	515734.05	2219467.34
82	515726.71	2219470.24
83	515726.20	2219474.51
84	515730.98	2219479.46
85	515730.64	2219484.41
86	515723.30	2219490.56
87	515713.57	2219490.04
88	515711.35	2219502.16
89	515708.79	2219505.41
90	515715.45	2219527.08
91	515715.11	2219530.84
92	515710.58	2219536.73
93	515703.93	2219541.33
94	515687.03	2219564.03
95	515669.62	2219576.49
96	515668.94	2219584.52
97	515661.00	2219588.02
98	515656.39	2219595.53
99	515648.37	2219599.45
100	515640.18	2219599.79
101	515640.01	2219609.35
102	515636.76	2219614.98
103	515640.18	2219622.15
104	515640.52	2219646.39
105	515629.13	2219653.43
106	515624.18	2219658.89
107	515617.52	2219663.16
108	515613.77	2219672.20
109	515614.79	2219698.15
110	515607.45	2219705.15

111	515601.65	2219705.49
112	515598.92	2219709.58
113	515597.72	2219717.61
114	515585.09	2219736.04
115	515579.63	2219750.55
116	515561.11	2219758.65
117	515550.53	2219770.43
118	515545.75	2219782.72
119	515539.26	2219789.21
120	515536.87	2219797.91
121	515528.00	2219818.05
122	515516.48	2219826.84
123	515513.75	2219848.52
124	515498.38	2219856.88
125	515495.99	2219864.56
126	515487.63	2219865.93
127	515466.04	2219894.69
128	515441.78	2219878.91
129	515433.73	2219878.38
130	515405.45	2219901.69
131	515392.95	2219921.84
132	515386.00	2219949.62
133	515368.80	2219974.97
134	515356.46	2219985.16
135	515336.61	2219995.36
136	515335.54	2220012.53
137	515316.35	2220021.85
138	515318.06	2220032.43
139	515310.89	2220043.69
140	515296.21	2220040.28
141	515288.90	2220041.03
142	515287.05	2220052.08
143	515298.25	2220073.73
144	515272.06	2220102.84
145	515261.66	2220099.48
146	515257.47	2220101.60
147	515258.48	2220104.64
148	515250.87	2220109.96
149	515243.21	2220121.27
150	515244.79	2220127.96
151	515252.70	2220136.81
152	515258.40	2220148.92
153	515254.14	2220168.55
154	515234.79	2220186.27
155	515219.48	2220197.84
156	515219.11	2220207.92
157	515223.50	2220217.45
158	515234.04	2220224.09
159	515241.76	2220232.81
160	515239.12	2220253.55
161	515231.61	2220272.66
162	515196.79	2220329.67
163	515180.40	2220352.54
164	515156.85	2220375.42
165	515154.91	2220403.51
166	515156.78	2220418.82
167	515144.22	2220433.79
168	515126.98	2220445.91

169	515124.31	2220467.53
170	515151.18	2220493.66
171	515142.97	2220515.31
172	515136.25	2220520.53
173	515120.57	2220547.41
174	515117.59	2220557.11
175	515121.36	2220563.34
176	515139.08	2220576.63
177	515151.48	2220591.69
178	515153.25	2220600.54
179	515143.51	2220619.14
180	515116.05	2220647.19
181	515116.35	2220655.45
182	515124.61	2220669.92
183	515123.73	2220673.46
184	515109.52	2220686.75
185	515111.27	2220693.59
186	515127.27	2220703.72
187	515128.63	2220706.90
188	515119.00	2220714.35
189	515119.30	2220724.54
190	515113.69	2220734.57
191	515101.88	2220751.99
192	515105.42	2220774.72
193	515111.77	2220785.65
194	515112.06	2220793.62
195	515108.23	2220803.21
196	515107.93	2220811.18
197	515107.93	2220817.83
198	515105.13	2220828.75
199	515101.88	2220835.83
200	515099.22	2220839.38
201	515091.46	2220841.72
202	515076.91	2220842.09
203	515073.92	2220846.20
204	515069.81	2220881.29
205	515073.17	2220888.75
206	515096.69	2220914.13
207	515092.57	2220938.59
208	515095.56	2220952.78
209	515087.57	2220980.99
210	515071.67	2220996.82
211	515050.02	2221036.39
212	515050.77	2221052.81
213	515047.04	2221064.01
214	515044.80	2221080.44
215	515049.35	2221087.15
216	515054.96	2221087.77
217	515068.68	2221080.29
218	515074.30	2221080.29
219	515079.96	2221087.59
220	515073.05	2221096.50
221	515058.08	2221106.48
222	515050.60	2221118.33
223	515038.75	2221125.19
224	515034.38	2221134.87
225	515033.36	2221160.47
226	515039.37	2221161.99

227	515049.35	2221161.99
228	515064.42	2221148.86
229	515085.93	2221149.20
230	515094.46	2221162.17
231	515077.74	2221230.45
232	515077.23	2221254.86
233	515083.37	2221270.56
234	515088.58	2221276.28
235	515091.31	2221285.66
236	515090.28	2221332.43
237	515080.89	2221336.60
238	515078.72	2221373.31
239	515071.18	2221399.70
240	515074.01	2221415.73
241	515084.38	2221442.12
242	515123.97	2221489.26
243	515151.22	2221505.16
244	515167.33	2221524.14
245	515165.45	2221549.59
246	515170.16	2221563.73
247	515206.93	2221592.02
248	515219.66	2221618.66
249	515230.50	2221635.38
250	515244.64	2221649.52
251	515300.56	2221651.44
252	515311.57	2221657.06
253	515313.45	2221670.26
254	515310.86	2221680.75
255	515302.36	2221700.51
256	515304.40	2221704.43
257	515325.74	2221724.23
258	515329.84	2221736.18
259	515325.91	2221749.15
260	515318.57	2221761.78
261	515319.00	2221765.45
262	515322.58	2221773.99
263	515344.43	2221801.47
264	515345.45	2221817.68
265	515344.26	2221822.29
266	515365.42	2221821.78
267	515385.14	2221839.95
268	515406.64	2221851.39
269	515418.08	2221850.02
270	515421.83	2221853.44
271	515421.83	2221857.36
272	515417.91	2221870.34
273	515417.57	2221877.67
274	515419.78	2221884.67
275	515432.93	2221893.04
276	515441.46	2221894.74
277	515447.09	2221883.65
278	515459.24	2221876.58
279	515480.29	2221875.37
280	515494.80	2221866.67
281	515507.43	2221866.15
282	515537.81	2221877.93
283	515541.40	2221881.34
284	515546.18	2221892.61

285	515545.49	2221907.63
286	515575.19	2221916.85
287	515593.28	2221916.50
288	515596.01	2221919.58
289	515596.01	2221932.55
290	515586.97	2221942.62
291	515584.58	2221956.62
292	515586.54	2221962.16
293	515602.93	2221967.62
294	515618.12	2221965.58
295	515634.33	2221966.94
296	515642.18	2221968.99
297	515645.60	2221966.26
298	515646.28	2221961.48
299	515643.89	2221953.12
300	515646.24	2221934.98
301	515653.92	2221923.03
302	515662.45	2221919.11
303	515676.28	2221919.45
304	515686.86	2221925.08
305	515690.79	2221931.40
306	515690.61	2221954.78
307	515698.30	2221961.44
308	515703.59	2221973.90
309	515702.73	2221991.65
310	515693.60	2222003.34
311	515698.04	2222014.95
312	515709.30	2222030.65
313	515713.23	2222033.55
314	515720.23	2222026.72
315	515726.37	2221999.76
316	515725.35	2221985.93
317	515743.10	2221959.99
318	515783.55	2221961.35
319	515814.62	2221980.13
320	515849.78	2221981.83
321	515884.60	2221976.37
322	515954.75	2221980.30
323	515996.05	2221992.25
324	516036.33	2222000.44
325	516047.94	2222008.29
326	516049.30	2222016.14
327	516038.27	2222066.91
328	516062.86	2222076.59
329	516081.05	2222076.90
330	516116.21	2222087.83
331	516124.58	2222096.86
332	516125.09	2222107.97
333	516123.72	2222116.84
334	516111.77	2222131.18
335	516114.85	2222137.33
336	516123.47	2222140.65
337	516136.95	2222141.17
338	516147.62	2222135.56
339	516155.04	2222138.78
340	516162.04	2222152.43
341	516163.92	2222160.79
342	516155.72	2222185.54

343	516156.41	2222190.32
344	516163.06	2222194.76
345	516173.47	2222197.83
346	516174.50	2222195.44
347	516173.65	2222193.05
348	516172.03	2222190.38
349	516168.35	2222186.69
350	516168.35	2222183.00
351	516171.57	2222182.08
352	516178.48	2222182.08
353	516192.30	2222187.61
354	516231.17	2222186.23
355	516241.92	2222196.47
356	516243.97	2222204.49
357	516247.38	2222229.24
358	516242.94	2222245.62
359	516235.52	2222254.41
360	516235.52	2222263.12
361	516243.54	2222268.75
362	516252.42	2222291.62
363	516271.70	2222306.30
364	516289.71	2222305.87
365	516300.80	2222313.04
366	516312.58	2222331.48
367	516323.85	2222333.70
368	516386.40	2222373.04
369	516409.10	2222385.16
370	516410.30	2222396.42
371	516405.18	2222407.00
372	516405.18	2222416.73
373	516413.71	2222421.85
374	516424.63	2222422.02
375	516438.71	2222397.05
376	516442.38	2222397.10
377	516450.41	2222405.64
378	516453.82	2222408.37
379	516467.48	2222411.95
380	516471.57	2222426.46
381	516481.64	2222438.24
382	516483.75	2222457.90
383	516490.60	2222468.55
384	516491.36	2222490.60
385	516499.72	2222499.73
386	516506.57	2222500.49
387	516515.69	2222483.76
388	516528.62	2222488.32
389	516533.95	2222503.53
390	516540.03	2222505.05
391	516544.59	2222511.14
392	516557.52	2222546.12
393	516560.56	2222559.05
394	516565.89	2222590.23
395	516564.37	2222603.16
396	516552.96	2222632.06
397	516573.49	2222684.53
398	516590.99	2222692.90
399	516607.72	2222695.94
400	516612.28	2222705.07

401	516623.05	2222732.92
402	516666.49	2222769.02
403	516689.53	2222769.19
404	516697.21	2222778.24
405	516699.69	2222785.15
406	516740.65	2222820.48
407	516751.32	2222837.46
408	516752.34	2222844.63
409	516778.46	2222870.06
410	516780.34	2222882.01
411	516770.78	2222911.71
412	516771.29	2222923.32
413	516785.46	2222931.85
414	516802.52	2222935.26
415	516807.47	2222943.12
416	516811.49	2222955.83
417	516853.13	2223020.35
418	516852.79	2223025.13
419	516848.35	2223035.54
420	516846.99	2223053.29
421	516859.02	2223066.86
422	516872.16	2223068.40
423	516882.40	2223064.13
424	516902.54	2223066.18
425	516923.37	2223083.76
426	516954.00	2223119.17
427	516961.51	2223131.63
428	516968.17	2223155.70
429	516974.32	2223166.97
430	516983.70	2223166.62
431	516989.17	2223158.77
432	516995.14	2223124.81
433	517005.47	2223107.99
434	517017.07	2223107.48
435	517029.02	2223107.82
436	517050.01	2223092.97
437	517078.69	2223085.98
438	517093.03	2223085.46
439	517098.83	2223089.39
440	517099.17	2223102.87
441	517094.39	2223110.90
442	517082.61	2223115.85
443	517072.03	2223122.16
444	517072.37	2223130.18
445	517075.62	2223141.11
446	517073.06	2223143.16
447	517059.91	2223139.40
448	517051.72	2223142.98
449	517050.01	2223148.62
450	517049.37	2223158.00
451	517075.19	2223178.57
452	517081.33	2223193.08
453	517088.67	2223202.47
454	517099.17	2223209.04
455	517110.44	2223206.48
456	517107.19	2223194.36
457	517110.44	2223182.41
458	517114.53	2223177.12

459	517125.80	2223174.22
460	517134.50	2223177.63
461	517142.18	2223198.97
462	517174.33	2223231.34
463	517169.68	2223194.35
464	517171.63	2223183.18
465	517183.33	2223176.62
466	517206.92	2223178.57
467	517215.79	2223190.45
468	517220.22	2223209.61
469	517223.15	2223224.95
470	517234.50	2223230.63
471	517244.44	2223228.32
472	517296.67	2223262.64
473	517302.52	2223279.31
474	517301.99	2223300.24
475	517314.41	2223342.81
476	517337.20	2223414.73
477	517339.33	2223432.65
478	517332.59	2223459.96
479	517330.46	2223472.91
480	517338.26	2223492.78
481	517384.21	2223546.66
482	517393.98	2223559.87
483	517395.82	2223588.29
484	517386.42	2223613.47
485	517358.22	2223638.48
486	517339.37	2223665.16
487	517365.01	2223685.21
488	517412.10	2223693.60
489	517450.80	2223714.58
490	517503.01	2223756.08
491	517535.18	2223773.33
492	517574.35	2223751.88
493	517617.94	2223730.67
494	517631.93	2223732.07
495	517637.05	2223747.45
496	517685.08	2223782.89
497	517709.32	2223788.01
498	517731.23	2223812.26
499	517788.11	2223781.49
500	517807.23	2223784.28
501	517819.23	2223794.42
502	517822.50	2223814.01
503	517794.75	2223851.54
504	517810.96	2223875.90
505	517808.16	2223894.55
506	517812.82	2223907.60
507	517833.33	2223916.69
508	517856.18	2223962.85
509	517855.83	2223998.17
510	517863.76	2224035.93
511	517863.20	2224071.92
512	517851.87	2224139.66
513	517838.70	2224257.74
514	517821.48	2224329.83
515	517815.98	2224331.08
516	517834.74	2224257.27

517	517847.91	2224139.19
518	517859.24	2224071.45
519	517859.80	2224035.46
520	517851.87	2223997.70
521	517852.22	2223962.38
522	517830.60	2223918.97
523	517810.30	2223910.17
524	517804.25	2223895.38
525	517807.28	2223876.78
526	517791.03	2223852.24
527	517819.60	2223813.57
528	517816.69	2223795.08
529	517806.12	2223786.56
530	517788.75	2223784.34
531	517731.29	2223815.81
532	517707.65	2223790.38
533	517683.45	2223785.22
534	517634.47	2223748.91
535	517629.77	2223734.12
536	517618.76	2223732.88
537	517574.58	2223754.10
538	517535.18	2223776.24
539	517501.68	2223757.71
540	517446.84	2223714.11
541	517411.05	2223695.94
542	517363.61	2223687.89
543	517337.97	2223667.73
544	517318.57	2223679.19
545	517305.09	2223673.16
546	517299.77	2223657.19
547	517296.67	2223634.40
548	517292.77	2223629.79
549	517274.50	2223625.71
550	517235.83	2223624.47
551	517228.21	2223618.09
552	517211.59	2223619.65
553	517204.79	2223617.02
554	517205.30	2223603.97
555	517221.11	2223595.56
556	517243.99	2223582.26
557	517265.63	2223554.76
558	517280.71	2223548.73
559	517279.05	2223535.75
560	517269.18	2223521.95
561	517258.62	2223511.04
562	517252.59	2223501.65
563	517251.27	2223491.42
564	517246.64	2223482.55
565	517236.72	2223474.37
566	517225.48	2223462.09
567	517220.49	2223459.61
568	517206.96	2223455.95
569	517184.47	2223457.32
570	517184.04	2223453.31
571	517194.39	2223445.72
572	517216.88	2223423.89
573	517220.85	2223417.76
574	517222.83	2223409.57

575	517221.29	2223397.44
576	517223.14	2223389.26
577	517238.74	2223378.20
578	517243.12	2223372.68
579	517243.12	2223367.15
580	517238.25	2223357.60
581	517235.32	2223346.54
582	517235.32	2223340.01
583	517238.74	2223324.43
584	517237.76	2223317.90
585	517229.48	2223311.87
586	517222.65	2223293.78
587	517205.06	2223287.38
588	517201.16	2223282.42
589	517199.74	2223276.39
590	517193.71	2223276.39
591	517188.39	2223280.82
592	517166.75	2223281.53
593	517160.54	2223277.63
594	517171.85	2223233.81
595	517139.09	2223200.75
596	517131.74	2223180.31
597	517125.58	2223177.89
598	517116.56	2223180.21
599	517113.63	2223184.00
600	517110.82	2223194.37
601	517114.66	2223208.76
602	517099.17	2223212.54
603	517086.81	2223205.44
604	517078.57	2223195.24
605	517072.31	2223180.75
606	517046.24	2223159.51
607	517046.66	2223147.60
608	517049.55	2223140.68
609	517059.91	2223135.90
610	517071.35	2223139.03
611	517068.87	2223130.33
612	517068.66	2223120.06
613	517080.82	2223112.84
614	517091.97	2223108.12
615	517095.65	2223101.95
616	517095.38	2223091.28
617	517092.01	2223089.00
618	517079.17	2223089.46
619	517051.49	2223096.21
620	517030.22	2223111.32
621	517017.10	2223110.98
622	517007.48	2223111.41
623	516998.47	2223126.07
624	516992.62	2223159.38
625	516985.59	2223169.51
626	516972.14	2223169.96
627	516964.80	2223156.63
628	516958.26	2223133.03
629	516951.16	2223121.23
630	516920.90	2223086.26
631	516901.11	2223069.55
632	516882.93	2223067.70

633	516872.16	2223071.90
634	516857.11	2223069.83
635	516843.60	2223054.14
636	516845.13	2223034.17
637	516849.34	2223024.30
638	516849.56	2223021.26
639	516808.15	2222956.89
640	516804.27	2222944.60
641	516800.36	2222938.40
642	516784.15	2222935.13
643	516768.13	2222925.10
644	516767.45	2222910.64
645	516776.75	2222881.73
646	516775.18	2222871.75
647	516749.64	2222845.87
648	516747.96	2222838.69
649	516737.97	2222822.79
650	516697.40	2222787.80
651	516694.13	2222780.02
652	516687.90	2222772.68
653	516665.14	2222772.29
654	516620.09	2222734.81
655	516609.08	2222706.49
656	516605.37	2222699.07
657	516589.48	2222696.06
658	516570.87	2222686.82
659	516549.46	2222632.06
660	516560.95	2222602.30
661	516562.36	2222590.32
662	516557.13	2222559.75
663	516554.17	2222547.17
664	516541.45	2222512.78
665	516537.97	2222508.14
666	516531.59	2222506.06
667	516525.87	2222491.06
668	516517.34	2222488.05
669	516507.97	2222503.73
670	516498.72	2222502.95
671	516487.86	2222490.72
672	516487.14	2222469.63
673	516480.27	2222458.27
674	516478.28	2222439.69
675	516468.20	2222427.41
676	516464.65	2222414.83
677	516452.61	2222411.39
678	516447.86	2222408.04
679	516440.60	2222400.77
680	516426.78	2222424.89
681	516412.71	2222424.89
682	516402.29	2222418.34
683	516401.45	2222406.35
684	516406.71	2222395.80
685	516405.82	2222387.37
686	516384.54	2222376.00
687	516322.54	2222337.01
688	516310.54	2222334.49
689	516298.26	2222315.57
690	516288.72	2222309.39

691	516270.50	2222309.41
692	516249.35	2222293.58
693	516240.66	2222271.01
694	516232.43	2222264.73
695	516232.21	2222252.96
696	516239.76	2222243.96
697	516243.82	2222229.01
698	516240.53	2222205.16
699	516238.78	2222198.31
700	516229.83	2222189.79
701	516192.30	2222191.11
702	516177.81	2222185.58
703	516172.19	2222185.58
704	516174.51	2222187.91
705	516176.64	2222191.23
706	516177.74	2222194.91
707	516176.68	2222199.22
708	516173.47	2222201.33
709	516172.48	2222201.19
710	516161.12	2222197.67
711	516152.89	2222191.97
712	516152.22	2222185.54
713	516160.29	2222160.61
714	516158.72	2222153.63
715	516152.50	2222141.49
716	516147.76	2222139.44
717	516136.95	2222144.67
718	516122.21	2222143.92
719	516112.88	2222139.86
720	516108.27	2222131.18
721	516120.41	2222115.35
722	516121.58	2222107.78
723	516121.14	2222098.30
724	516114.28	2222090.89
725	516080.49	2222080.39
726	516061.58	2222079.85
727	516036.99	2222070.17
728	516026.45	2222101.11
729	515995.52	2222112.32
730	515886.15	2222099.32
731	515864.63	2222089.46
732	515857.91	2222071.53
733	515842.67	2222061.22
734	515812.64	2222055.39
735	515785.74	2222050.46
736	515766.46	2222033.42
737	515746.29	2221996.67
738	515735.09	2221993.53
739	515729.86	2221999.50
740	515723.64	2222027.50
741	515713.23	2222037.05
742	515706.46	2222032.69
743	515694.77	2222016.20
744	515690.10	2222003.34
745	515699.29	2221990.37
746	515700.06	2221974.53
747	515695.40	2221963.55
748	515687.11	2221954.78

749	515687.28	2221932.39
750	515684.38	2221927.73
751	515675.37	2221922.93
752	515663.17	2221922.63
753	515656.31	2221925.78
754	515649.61	2221936.21
755	515647.36	2221953.57
756	515649.78	2221961.48
757	515649.07	2221966.75
758	515644.36	2221971.73
759	515641.30	2221972.38
760	515633.74	2221970.40
761	515618.21	2221969.10
762	515601.82	2221970.94
763	515585.43	2221965.48
764	515583.24	2221963.33
765	515581.08	2221956.62
766	515583.52	2221942.03
767	515592.51	2221931.21
768	515591.73	2221920.03
769	515574.15	2221920.19
770	515542.28	2221909.42
771	515542.65	2221893.24
772	515538.46	2221883.38
773	515535.90	2221880.94
774	515506.84	2221869.68
775	515495.83	2221870.13
776	515482.09	2221878.37
777	515460.28	2221880.03
778	515449.74	2221886.16
779	515442.32	2221898.33
780	515431.05	2221895.99
781	515416.44	2221885.72
782	515414.07	2221877.67
783	515414.56	2221869.33
784	515418.33	2221856.84
785	515418.33	2221854.98
786	515416.91	2221853.69
787	515405.11	2221854.62
788	515382.75	2221842.51
789	515364.11	2221825.31
790	515340.79	2221824.59
791	515341.94	2221817.26
792	515341.09	2221802.90
793	515319.35	2221775.34
794	515315.52	2221765.86
795	515315.07	2221761.78
796	515322.68	2221747.74
797	515326.16	2221736.25
798	515322.71	2221726.20
799	515301.30	2221706.05
800	515298.86	2221700.51
801	515307.53	2221679.63
802	515309.89	2221670.08
803	515308.36	2221659.35
804	515299.66	2221654.91
805	515243.12	2221653.08
806	515227.56	2221637.28

807	515216.50	2221620.17
808	515204.13	2221594.28
809	515166.84	2221564.84
810	515161.95	2221549.59
811	515163.73	2221525.31
812	515148.94	2221507.88
813	515121.29	2221491.51
814	515081.12	2221443.40
815	515070.56	2221416.34
816	515067.68	2221399.70
817	515075.25	2221372.72
818	515077.60	2221334.48
819	515066.03	2221323.86
820	515058.41	2221307.27
821	515052.67	2221290.83
822	515055.81	2221268.41
823	515066.12	2221227.62
824	515090.75	2221162.89
825	515084.02	2221152.67
826	515065.71	2221152.38
827	515049.35	2221165.49
828	515038.51	2221165.38
829	515030.03	2221162.96
830	515031.19	2221133.43
831	515037.00	2221122.16
832	515048.10	2221115.73
833	515055.12	2221104.61
834	515070.63	2221093.90
835	515075.53	2221087.59
836	515072.58	2221083.79
837	515069.70	2221083.79
838	515056.41	2221090.96
839	515047.51	2221090.45
840	515041.30	2221080.44
841	515043.72	2221062.90
842	515047.24	2221052.32
843	515046.52	2221036.55
844	515069.20	2220994.34
845	515084.45	2220979.16
846	515091.96	2220952.66
847	515089.07	2220938.59
848	515092.96	2220915.18
849	515069.98	2220890.19
850	515066.31	2220881.29
851	515071.09	2220844.14
852	515075.47	2220839.15
853	515089.92	2220838.26
854	515097.75	2220836.13
855	515101.88	2220828.16
856	515104.83	2220817.83
857	515105.13	2220810.45
858	515106.01	2220802.18
859	515109.26	2220793.32
860	515109.26	2220786.83
861	515103.65	2220776.79
862	515099.22	2220751.70
863	515111.33	2220734.28
864	515116.86	2220724.54

865	515116.42	2220713.32
866	515126.01	2220706.38
867	515124.98	2220704.61
868	515109.63	2220694.72
869	515107.56	2220686.01
870	515122.03	2220673.31
871	515122.47	2220669.92
872	515113.91	2220656.34
873	515113.76	2220646.45
874	515141.29	2220617.81
875	515150.89	2220600.10
876	515148.67	2220591.98
877	515136.13	2220576.92
878	515118.56	2220564.23
879	515114.09	2220557.11
880	515117.22	2220546.38
881	515133.23	2220518.77
882	515140.05	2220513.15
883	515147.09	2220494.57
884	515120.81	2220467.53
885	515123.77	2220444.01
886	515141.83	2220431.19
887	515153.12	2220417.74
888	515151.42	2220403.27
889	515153.47	2220374.53
890	515177.74	2220350.25
891	515193.84	2220327.77
892	515228.49	2220271.03
893	515235.84	2220253.27
894	515238.09	2220233.94
895	515231.75	2220226.78
896	515221.63	2220220.41
897	515215.93	2220209.38
898	515215.98	2220197.71
899	515233.04	2220184.13
900	515250.96	2220166.72
901	515254.73	2220149.34
902	515249.75	2220138.76
903	515241.38	2220128.76
904	515239.71	2220121.27
905	515247.97	2220108.00
906	515254.34	2220103.27
907	515253.68	2220100.73
908	515261.66	2220095.98
909	515270.98	2220098.81
910	515294.03	2220073.19
911	515283.55	2220052.08
912	515286.01	2220038.81
913	515296.21	2220036.78
914	515309.27	2220039.72
915	515314.39	2220031.67
916	515313.02	2220020.43
917	515332.17	2220010.36
918	515333.42	2219993.98
919	515354.52	2219982.22
920	515366.19	2219972.59
921	515382.76	2219948.17
922	515389.98	2219919.99

923	515403.09	2219899.11
924	515431.56	2219875.63
925	515442.01	2219875.42
926	515465.32	2219890.05
927	515485.38	2219862.87
928	515493.29	2219861.46
929	515495.91	2219855.70
930	515510.50	2219846.30
931	515513.17	2219826.11
932	515525.16	2219815.81
933	515533.56	2219796.73
934	515536.79	2219786.74
935	515542.75	2219780.77
936	515547.93	2219768.09
937	515559.71	2219755.44
938	515576.87	2219747.94
939	515582.20	2219734.06
940	515594.38	2219716.30
941	515596.01	2219707.64
942	515600.24	2219703.29
943	515605.96	2219701.73
944	515611.23	2219696.71
945	515610.54	2219670.86
946	515614.70	2219660.70
947	515621.90	2219656.19
948	515627.29	2219650.45
949	515636.99	2219644.46
950	515636.69	2219622.97
951	515633.26	2219614.98
952	515636.53	2219608.38
953	515637.11	2219596.60
954	515647.49	2219595.98
955	515653.94	2219592.83
956	515659.59	2219584.82
957	515665.63	2219582.16
958	515667.15	2219574.19
959	515684.55	2219561.50
960	515701.94	2219538.45
961	515708.14	2219534.16
962	515711.72	2219529.51
963	515711.90	2219527.45
964	515705.29	2219505.41
965	515708.06	2219500.68
966	515711.19	2219487.23
967	515722.11	2219486.99
968	515727.25	2219482.68
969	515727.38	2219480.77
970	515723.68	2219476.94
971	515722.39	2219471.76
972	515725.42	2219466.98
973	515734.05	2219463.84
974	515740.86	2219463.67
975	515742.45	2219452.12
976	515747.62	2219447.08
977	515752.80	2219444.73
978	515762.08	2219436.66
979	515764.82	2219427.74
980	515770.76	2219424.30

981	515773.23	2219410.07
982	515770.93	2219401.35
983	515770.41	2219395.40
984	515773.93	2219388.22
985	515776.75	2219386.45
986	515782.10	2219386.10
987	515793.15	2219388.90
988	515798.26	2219385.75
989	515811.48	2219373.99
990	515817.57	2219360.71
991	515827.51	2219345.02
992	515839.66	2219342.86
993	515848.80	2219326.86
994	515842.42	2219324.06
995	515834.80	2219317.78
996	515843.54	2219307.47
997	515852.95	2219281.92
998	515884.78	2219253.46
999	515887.91	2219208.86
1000	515880.52	2219199.67
1001	515880.74	2219182.86
1002	515881.19	2219164.93
1003	515893.07	2219136.02
1004	515916.60	2219125.93
1005	515924.45	2219115.17
1006	515926.89	2219100.75
1007	515919.22	2219087.18
1008	515904.17	2219084.21
1009	515901.92	2219082.69
1010	515897.87	2219075.83
1011	515896.29	2219062.83
1012	515897.62	2219049.07
1013	515902.17	2219038.10
1014	515905.03	2219022.03
1015	515910.30	2219011.90
1016	515904.05	2218981.50
1017	515912.46	2218967.98
1018	515916.96	2218947.00
1019	515923.73	2218927.19
1020	515922.74	2218913.31
1021	515926.32	2218907.30
1022	515939.21	2218900.59
1023	515939.74	2218898.86
1024	515939.15	2218894.58
1025	515928.46	2218881.82
1026	515930.82	2218877.39
1027	515936.77	2218873.54
1028	515942.11	2218862.32
1029	515936.65	2218849.39
1030	515937.38	2218844.41
1031	515953.22	2218831.79
1032	515972.13	2218813.89
1033	516010.85	2218807.89
1034	516021.41	2218803.51
1035	516029.57	2218796.47
1036	516040.53	2218766.84
1037	516079.95	2218720.02
1038	516085.45	2218708.19

1039	516091.07	2218688.68
1040	516099.70	2218674.09
1041	516093.21	2218655.38
1042	516094.11	2218641.81
1043	516108.94	2218627.58
1044	516140.88	2218609.58
1045	516161.86	2218581.64
1046	516194.38	2218556.80
1047	516225.33	2218531.09
1048	516259.24	2218481.25
1049	516288.48	2218452.00
1050	516298.90	2218432.32

Береговая линия ручья без названия (Приток Рахмы (контур 11))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	520940.66	2219988.81
2	520811.17	2219989.16
3	520785.88	2219962.24
4	520717.40	2219937.23
5	520719.85	2219936.18
6	520787.68	2219960.89
7	520811.93	2219987.47
8	520941.07	2219987.00

Береговая линия ручья без названия (Приток Рахмы (контур 12))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	519090.38	2218749.89
2	519123.19	2218764.36
3	519163.92	2218787.71
4	519175.11	2218788.59
5	519184.68	2218797.13
6	519186.01	2218813.48
7	519211.42	2218817.68
8	519272.30	2218838.62
9	519302.81	2218844.86
10	519333.52	2218844.49
11	519358.12	2218856.86
12	519368.80	2218854.87
13	519373.81	2218852.81
14	519403.42	2218850.75
15	519450.81	2218853.36
16	519472.09	2218863.23
17	519499.53	2218871.00
18	519511.86	2218870.67
19	519529.79	2218874.76
20	519537.01	2218876.67
21	519567.21	2218886.98
22	519577.74	2218885.29
23	519593.65	2218887.50
24	519599.24	2218889.56

25	519612.35	2218887.64
26	519625.32	2218893.09
27	519627.67	2218897.51
28	519651.90	2218911.73
29	519706.18	2218917.40
30	519718.85	2218925.79
31	519725.03	2218935.22
32	519728.72	2218947.74
33	519739.10	2218965.20
34	519771.95	2218986.70
35	519791.83	2218990.53
36	519813.34	2218980.37
37	519828.14	2218982.06
38	519846.11	2218990.60
39	519860.54	2219003.86
40	519863.05	2219017.41
41	519859.29	2219025.73
42	519860.62	2219038.40
43	519857.82	2219052.39
44	519862.53	2219064.77
45	519862.09	2219075.81
46	519865.04	2219080.82
47	519873.21	2219082.07
48	519885.00	2219090.62
49	519887.79	2219100.63
50	519904.44	2219118.75
51	519917.99	2219124.64
52	519924.18	2219132.74
53	519930.80	2219142.76
54	519930.07	2219151.89
55	519932.13	2219158.08
56	519932.57	2219169.71
57	519940.16	2219193.06
58	519952.38	2219203.96
59	519957.39	2219220.01
60	519954.15	2219224.14
61	519942.96	2219226.20
62	519940.30	2219228.85
63	519943.54	2219239.60
64	519950.03	2219242.55
65	519953.71	2219251.39
66	519961.44	2219258.09
67	519970.72	2219299.77
68	519969.39	2219313.47
69	519979.85	2219319.81
70	519982.80	2219324.67
71	519982.50	2219330.12
72	519988.40	2219337.78
73	519993.55	2219338.95
74	519995.02	2219347.50
75	519992.08	2219352.21
76	519994.58	2219356.34
77	520000.47	2219358.40
78	520002.83	2219362.23
79	520001.21	2219370.33
80	520001.06	2219375.70
81	520010.27	2219387.41
82	520018.37	2219416.80

83	520027.15	2219430.56
84	520121.02	2219462.09
85	520133.28	2219470.48
86	520141.44	2219472.35
87	520173.84	2219510.35
88	520186.19	2219521.77
89	520179.67	2219544.15
90	520164.98	2219568.16
91	520168.25	2219576.78
92	520186.08	2219586.46
93	520190.04	2219602.54
94	520200.30	2219617.93
95	520219.41	2219680.40
96	520228.85	2219684.95
97	520236.55	2219695.44
98	520266.73	2219705.35
99	520278.86	2219715.14
100	520293.31	2219815.37
101	520303.45	2219902.44
102	520334.10	2220109.80
103	520335.74	2220169.94
104	520350.19	2220237.07
105	520361.73	2220267.26
106	520388.07	2220347.69
107	520417.68	2220406.43
108	520418.49	2220422.86
109	520430.61	2220466.92
110	520463.48	2220523.80
111	520478.28	2220597.82
112	520481.78	2220659.12
113	520487.84	2220678.24
114	520492.85	2220713.79
115	520502.18	2220838.04
116	520517.21	2220909.72
117	520525.31	2220974.15
118	520522.46	2220998.42
119	520501.95	2221082.11
120	520485.98	2221124.18
121	520480.85	2221247.27
122	520487.73	2221397.04
123	520519.66	2221452.52
124	520518.03	2221479.56
125	520509.75	2221492.03
126	520509.29	2221509.98
127	520518.61	2221532.13
128	520508.82	2221546.12
129	520503.93	2221572.46
130	520502.99	2221600.43
131	520530.15	2221615.23
132	520580.04	2221647.17
133	520590.76	2221656.96
134	520608.48	2221665.82
135	520618.27	2221676.31
136	520673.05	2221710.58
137	520728.41	2221748.92
138	520740.77	2221770.37
139	520743.33	2221790.65
140	520737.72	2221804.21

141	520725.55	2221811.98
142	520713.69	2221815.37
143	520693.18	2221815.20
144	520689.96	2221821.13
145	520696.53	2221839.05
146	520693.35	2221838.42
147	520687.25	2221821.64
148	520691.78	2221812.19
149	520712.67	2221812.49
150	520724.36	2221808.76
151	520735.72	2221801.73
152	520739.37	2221791.35
153	520736.81	2221771.07
154	520724.45	2221749.62
155	520669.09	2221711.28
156	520614.31	2221677.01
157	520604.52	2221666.52
158	520586.80	2221657.66
159	520576.08	2221647.87
160	520526.19	2221615.93
161	520500.07	2221601.97
162	520501.16	2221572.25
163	520506.05	2221545.16
164	520515.52	2221532.33
165	520506.64	2221510.50
166	520507.09	2221491.19
167	520515.07	2221479.23
168	520516.79	2221452.59
169	520485.34	2221397.68
170	520477.73	2221246.71
171	520482.02	2221124.88
172	520497.99	2221082.81
173	520518.50	2220999.12
174	520521.35	2220974.85
175	520513.25	2220910.42
176	520498.22	2220838.74
177	520488.89	2220714.49
178	520483.88	2220678.94
179	520477.82	2220659.82
180	520474.32	2220598.52
181	520459.52	2220524.50
182	520426.65	2220467.62
183	520414.52	2220423.49
184	520413.70	2220407.03
185	520384.06	2220348.20
186	520357.69	2220267.64
187	520346.14	2220237.40
188	520331.67	2220170.17
189	520330.03	2220109.93
190	520299.34	2219902.24
191	520289.19	2219815.03
192	520274.72	2219714.64
193	520265.92	2219707.33
194	520234.22	2219697.19
195	520227.34	2219687.28
196	520217.43	2219681.57
197	520197.85	2219617.81
198	520187.48	2219603.71

199	520183.77	2219587.76
200	520166.73	2219578.42
201	520162.18	2219568.39
202	520176.52	2219543.92
203	520182.70	2219523.17
204	520169.58	2219509.53
205	520139.69	2219474.91
206	520130.83	2219472.47
207	520120.30	2219464.63
208	520095.65	2219456.29
209	520025.02	2219433.62
210	520017.15	2219419.19
211	520008.99	2219387.83
212	519999.77	2219376.18
213	519999.83	2219364.37
214	519999.77	2219359.39
215	519993.59	2219357.92
216	519990.11	2219352.35
217	519993.00	2219347.61
218	519992.41	2219339.36
219	519988.39	2219339.19
220	519980.63	2219330.52
221	519981.51	2219326.40
222	519978.71	2219321.24
223	519967.78	2219314.01
224	519969.58	2219298.56
225	519967.52	2219289.13
226	519960.45	2219259.08
227	519952.79	2219253.49
228	519948.96	2219244.36
229	519942.77	2219241.41
230	519937.47	2219227.27
231	519940.41	2219224.62
232	519949.55	2219223.44
233	519955.14	2219219.32
234	519951.02	2219205.17
235	519944.54	2219199.87
236	519939.24	2219194.86
237	519931.87	2219170.12
238	519930.99	2219158.92
239	519928.93	2219151.56
240	519929.22	2219143.31
241	519923.62	2219133.59
242	519916.85	2219125.34
243	519903.74	2219119.89
244	519886.36	2219101.63
245	519883.65	2219092.51
246	519872.51	2219083.36
247	519863.97	2219082.48
248	519860.43	2219076.59
249	519860.73	2219065.10
250	519856.31	2219053.02
251	519858.96	2219038.88
252	519857.49	2219024.74
253	519861.32	2219017.08
254	519858.96	2219004.41
255	519844.82	2218991.45
256	519826.85	2218983.50

257	519814.48	2218982.32
258	519809.76	2218983.79
259	519792.38	2218992.33
260	519770.29	2218987.92
261	519762.34	2218982.91
262	519737.59	2218966.71
263	519726.98	2218948.74
264	519723.74	2218935.77
265	519717.26	2218927.52
266	519704.60	2218918.39
267	519657.31	2218914.12
268	519650.83	2218912.94
269	519626.38	2218898.21
270	519624.62	2218894.09
271	519612.54	2218888.79
272	519599.58	2218891.14
273	519593.39	2218888.49
274	519586.91	2218887.61
275	519577.48	2218886.14
276	519567.17	2218888.20
277	519554.06	2218884.22
278	519535.80	2218877.44
279	519511.35	2218871.85
280	519499.56	2218872.44
281	519471.58	2218864.19
282	519450.37	2218854.47
283	519400.29	2218852.40
284	519374.36	2218854.47
285	519370.24	2218856.23
286	519357.57	2218859.18
287	519333.41	2218846.22
288	519302.78	2218846.81
289	519270.96	2218839.44
290	519211.45	2218820.00
291	519187.15	2218815.43
292	519178.61	2218831.05
293	519142.67	2218832.52
294	519127.35	2218825.16
295	519116.64	2218808.42
296	519121.46	2218799.23
297	519121.16	2218789.51
298	519108.20	2218774.19
299	519086.99	2218754.16

Береговая линия ручья без названия (Приток Рахмы (контур 13))
Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	517377.50	2225435.80
2	517276.80	2225392.30
3	517280.50	2225388.90
4	517378.80	2225431.90

Береговая линия ручья без названия (Приток Рахмы (контур 14))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	519511.13	2220231.38
2	519572.75	2220313.29
3	519613.34	2220345.19
4	519662.64	2220373.10
5	519698.70	2220395.03
6	519735.68	2220424.39
7	519759.96	2220445.05
8	519794.76	2220450.12
9	519815.42	2220455.92
10	519851.30	2220474.04
11	519896.25	2220496.15
12	519947.53	2220527.15
13	519973.68	2220556.36
14	520009.66	2220564.70
15	520036.30	2220587.44
16	520049.44	2220627.31
17	520065.39	2220644.53
18	520183.50	2220659.81
19	520285.71	2220671.41
20	520348.78	2220673.58
21	520368.90	2220667.24
22	520397.89	2220669.77
23	520443.20	2220659.63
24	520463.86	2220673.40
25	520483.51	2220676.41
26	520483.88	2220678.94
27	520464.23	2220675.93
28	520443.57	2220662.16
29	520398.26	2220672.30
30	520369.27	2220669.77
31	520349.15	2220676.11
32	520286.08	2220673.94
33	520183.87	2220662.34
34	520064.98	2220646.39
35	520048.31	2220628.26
36	520035.26	2220588.39
37	520009.16	2220565.92
38	519973.64	2220557.95
39	519947.90	2220529.68
40	519896.62	2220498.68
41	519851.67	2220476.57
42	519815.79	2220458.45
43	519795.13	2220452.65
44	519760.33	2220447.58
45	519736.05	2220426.92
46	519699.07	2220397.56
47	519663.01	2220375.63
48	519613.71	2220347.72
49	519573.12	2220315.82
50	519510.59	2220232.73
51	519510.14	2220232.09

Водоохранная зона р.Рахма (контур 1)
Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	520829,43	2218358,17
2	520826,99	2218368,28
3	520803,67	2218442,83
4	520750,76	2218521,55
5	520752,65	2218561,74
6	520750,14	2218597,68
7	520740,65	2218624,57
8	520736,35	2218698,63
9	520724,04	2218711,50
10	520723,96	2218712,65
11	520682,92	2218783,42
12	520680,03	2218793,67
13	520678,22	2218819,04
14	520669,33	2218856,94
15	520675,03	2218928,55
16	520684,35	2218993,70
17	520642,02	2219036,03
18	520639,34	2219041,84
19	520642,94	2219122,04
20	520596,23	2219141,48
21	520596,72	2219145,37
22	520581,39	2219164,75
23	520605,70	2219247,14
24	520593,46	2219308,33
25	520591,20	2219313,69
26	520591,25	2219317,94
27	520611,03	2219359,73
28	520587,96	2219408,26
29	520594,32	2219435,16
30	520579,92	2219514,62
31	520577,94	2219516,85
32	520576,76	2219528,67
33	520581,44	2219543,58
34	520573,13	2219585,12
35	520575,08	2219590,11
36	520570,82	2219686,2
37	520568,84	2219710,5
38	520567,44	2219775,02
39	520565,63	2219833,86
40	520568,52	2219857,48
41	520567,57	2219861,43
42	520572,16	2219874,75
43	520563,03	2219907,38
44	520571,49	2219932,73
45	520559,44	2219965,29
46	520560,69	2220000,97
47	520568,89	2220027,68
48	520562,08	2220072,18
49	520556,11	2220085,9
50	520552,29	2220106,32
51	520573,17	2220188,36
52	520604,38	2220261,49
53	520612,7	2220289,46
54	520651,31	2220332,76

55	520744,16	2220410,53
56	520770,21	2220478,06
57	520767,93	2220487,05
58	520788,09	2220525,41
59	520779,97	2220606,08
60	520780,44	2220614,64
61	520797,23	2220635,67
62	520840,83	2220734,34
63	520806,1	2220804,44
64	520816,28	2220811,67
65	520860,66	2220843,01
66	520898,5	2220915,34
67	520889,49	2220968,03
68	520893,53	2220987,77
69	520877,51	2221060,16
70	520880,72	2221061,24
71	520908,61	2221061,01
72	520980,86	2221090,85
73	521022,19	2221144,6
74	521023,26	2221166,91
75	521069,21	2221222,75
76	521082,76	2221317,75
77	521046,01	2221369,02
78	521030,56	2221381,52
79	521023,7	2221399,84
80	520998,45	2221439,46
81	520965,41	2221459,18
82	520940,18	2221484,41
83	520940,43	2221485,51
84	520933,94	2221508
85	520943,98	2221557,44
86	520863,15	2221632,17
87	520845,83	2221636,54
88	520837,19	2221647,2
89	520869,91	2221686,47
90	520880,72	2221718,34
91	520898,05	2221735,03
92	520906,85	2221828,01
93	520865,12	2221890,79
94	520808,8	2221935,09
95	520778,67	2221930,2
96	520752,56	2221938,9
97	520684,11	2221976,6
98	520665,1	2221979,06
99	520664,77	2221984,34
100	520564,85	2222008,18
101	520563,09	2222022,84
102	520508,73	2222075,16
103	520505,5	2222076,07
104	520509,16	2222095,5
105	520512,8	2222096,03
106	520575,4	2222128,07
107	520619,64	2222174,2
108	520628,25	2222251,59
109	520597,32	2222304,14
110	520595,76	2222306,32
111	520618,12	2222331,47
112	520627,96	2222435,35
113	520591,47	2222477,92
114	520569,26	2222514,44

115	520576,1	2222607,76
116	520542,08	2222633,27
117	520535,66	2222653,2
118	520483,99	2222699,32
119	520372,68	2222721,24
120	520316,13	2222691,55
121	520299,89	2222697,7
122	520241,22	2222720,5
123	520186,89	2222716,34
124	520148,38	2222707,25
125	520137,45	2222725,85
126	520098,42	2222752,36
127	520090,09	2222764,34
128	520038,98	2222798,82
129	519986,17	2222806,74
130	519941,91	2222807,17
131	519898,13	2222810,71
132	519825,23	2222806,55
133	519780,42	2222759,4
134	519775,01	2222748,73
135	519765,33	2222752,23
136	519714,85	2222756,83
137	519710,52	2222754,37
138	519706,17	2222760,04
139	519684,87	2222802,26
140	519653,4	2222842,9
141	519631,44	2222888,05
142	519626,47	2222909,46
143	519610	2222931,71
144	519594,86	2222990,26
145	519575,65	2223034,7
146	519572,67	2223039,32
147	519563,74	2223077,24
148	519550,39	2223109,29
149	519535,65	2223130,02
150	519520,88	2223159,17
151	519509,4	2223174,95
152	519493,59	2223221,49
153	519476,4	2223240,71
154	519476	2223242,5
155	519442,48	2223294,87
156	519441,42	2223296,64
157	519430,55	2223305,76
158	519401,13	2223357,68
159	519373,61	2223400,43
160	519359,7	2223435,2
161	519343,53	2223458,76
162	519340,26	2223478,12
163	519301,65	2223561,32
164	519303,83	2223588,75
165	519292,04	2223639,75
166	519217	2223755,04
167	519178,25	2223791,31
168	519166,7	2223802,63
169	519155,39	2223838,09
170	519099,41	2223913,47
171	519037,06	2223952,51
172	518949,36	2223960,29
173	518903,79	2223968,67
174	518777,66	2223977,79

175	518762,72	2223977,72
176	518760,22	2224004,37
177	518760,49	2224151,26
178	518757,8	2224204,2
179	518748,06	2224235,55
180	518712,43	2224324,65
181	518679,75	2224366,99
182	518635,8	2224405,26
183	518580,45	2224442,57
184	518528,92	2224471,65
185	518498,94	2224485,19
186	518449,54	2224502,98
187	518361,37	2224502,98
188	518333,73	2224505,01
189	518309,72	2224505,51
190	518226,17	2224494,26
191	518170,92	2224475
192	518141,92	2224457,41
193	518123,75	2224456,48
194	518112,21	2224456,57
195	518051,75	2224450,12
196	517975,58	2224447,58
197	517879,55	2224440,93
198	517904,98	2224514,38
199	517880,64	2224592,6
200	517837,45	2224617,81
201	517825,72	2224622,62
202	517788,79	2224634,85
203	517779,38	2224631,91
204	517778,02	2224634,56
205	517748,45	2224678,66
206	517740,2	2224692,93
207	517749,8	2224743,56
208	517736,17	2224788,31
209	517727,25	2224835,93
210	517727,05	2224860,3
211	517726,01	2224883,44
212	517740,25	2224946,99
213	517737,28	2225018,88
214	517713,43	2225071,89
215	517690,39	2225104,24
216	517678,73	2225116,62
217	517655,85	2225149,97
218	517627,12	2225181,58
219	517573,23	2225197,93
220	517546,72	2225197,57
221	517529,18	2225207,36
222	517502,3	2225216,18
223	517527,33	2225263,19
224	517523,86	2225333,12
225	517474,63	2225389,44
226	517428	2225419,48
227	517394,7	2225420,84
228	517377,27	2225429,84
229	517371,68	2225430,92
230	517358,28	2225453,99
231	517324,35	2225482,73
232	517317,7	2225485,81
233	517308,27	2225513,02
234	517274,3	2225548,06

235	517246,8	2225600,51
236	517216,23	2225638,67
237	517215,1	2225640,74
238	517214,46	2225643,49
239	517213,67	2225669,3
240	517201,94	2225714,69
241	517163,3	2225758,64
242	517088,58	2225780,45
243	517035,7	2225753,46
244	516998,48	2225726,99
245	516996,43	2225726,29
246	516990,54	2225786,32
247	516950,59	2225847,07
248	516911,74	2225872,26
249	516824,3	2225907,15
250	516780,69	2225919,91
251	516727,11	2225949,66
252	516696,86	2225951,47
253	516685,23	2225955,9
254	516667,11	2225958,88
255	516656,95	2225962,85
256	516639,84	2225967,04
257	516616,78	2225978,76
258	516583,39	2225986,57
259	516568,82	2225996,99
260	516498,66	2226019,96
261	516465,43	2226023,59
262	516427,13	2226023,59
263	516424,88	2226023,82
264	516411,23	2226044,71
265	516362,08	2226073,5
266	516326,02	2226080,19
267	516287,6	2226081,79
268	516240,92	2226087,6
269	516214,32	2226088,21
270	516210,24	2226088,65
271	516194,67	2226100,19
272	516168,15	2226100,82
273	516148,41	2226110,12
274	516050,62	2226167,91
275	516000,99	2226189,62
276	515983,33	2226193,15
277	515981,06	2226201,24
278	515974,74	2226227,51
279	515978,77	2226247,87
280	515964,21	2226294,3
281	515933,48	2226352,06
282	515928,29	2226357,21
283	515925,57	2226378,9
284	515857,33	2226444,1
285	515716,09	2226494,14
286	515678,46	2226471,13
287	515676,36	2226471,8
288	515594,42	2226518,81
289	515484,68	2226522,71
290	515307,78	2226502,09
291	515210,23	2226456,98
292	515200,43	2226450,87
293	515150,88	2226454,2
294	515148,04	2226468,36

295	515105,79	2226522,19
296	515065,79	2226553,41
297	514958,94	2226578,35
298	514810,15	2226593,68
299	514799,9	2226592,08
300	514762,82	2226620,41
301	514778,89	2226659,74
302	514737,6	2226741,75
303	514686,55	2226765,67
304	514670,22	2226755,47
305	514652,08	2226728,25
306	514619,7	2226711,62
307	514461,99	2226705,52
308	514465,15	2226676,96
309	514512,24	2226592,17
310	514551,32	2226577,96
311	514563,92	2226515,63
312	514745,35	2226377,04
313	514815,58	2226388,05
314	514925,16	2226376,76
315	514960	2226368,62
316	514966,98	2226333,84
317	515019,42	2226279,11
318	515080,66	2226254,46
319	515222,88	2226244,91
320	515279,22	2226259,6
321	515307,35	2226277,13
322	515363,8	2226303,23
323	515492,92	2226318,28
324	515536,71	2226316,73
325	515593,6	2226284,1
326	515705,21	2226248,38
327	515734,13	2226266,06
328	515734,66	2226261,88
329	515767,2	2226229,65
330	515765,94	2226223,29
331	515783,61	2226149,82
332	515802,46	2226082,58
333	515848,33	2226022,08
334	515903,08	2226001,14
335	515939,44	2225993,88
336	515957,51	2225985,98
337	516052,82	2225929,66
338	516120,17	2225897,9
339	516125,17	2225897,78
340	516133,22	2225891,81
341	516200,97	2225884,45
342	516225,98	2225883,89
343	516270,73	2225878,32
344	516279,43	2225877,96
345	516304,03	2225851,94
346	516359,35	2225825,39
347	516416,86	2225819,59
348	516454,31	2225819,59
349	516455,38	2225819,47
350	516475,61	2225812,85
351	516497,59	2225797,14
352	516546,3	2225785,74
353	516568,43	2225774,48
354	516595,35	2225767,91

355	516612,83	2225761,08
356	516631,85	2225757,94
357	516653,5	2225749,7
358	516668,63	2225748,8
359	516701,56	2225730,52
360	516757,7	2225714,08
361	516790,33	2225701,06
362	516787,5	2225666,83
363	516784,59	2225625,2
364	516794,58	2225567,52
365	516862,41	2225502,82
366	516936,39	2225499,39
367	516975,38	2225503,46
368	517044,66	2225527,17
369	517045,71	2225525,24
370	517075,28	2225488,33
371	517107,31	2225427,23
372	517123,72	2225410,3
373	517123,29	2225393,73
374	517163,58	2225332,66
375	517206,22	2225309,61
376	517226,99	2225273,85
377	517257,14	2225256,65
378	517278,39	2225174,22
379	517301,59	2225136,46
380	517325,83	2225090,84
381	517375,24	2225053,85
382	517411,97	2225031,13
383	517446,91	2225019,66
384	517471,45	2225005,96
385	517515,89	2224993,38
386	517519,43	2224988,22
387	517532,31	2224974,54
388	517535,1	2224970,63
389	517535,31	2224965,4
390	517520,99	2224901,45
391	517523,09	2224854,89
392	517523,39	2224816,16
393	517536,34	2224747,15
394	517530,47	2224729,12
395	517531,03	2224665,32
396	517546,95	2224619,57
397	517575,26	2224570,65
398	517602,03	2224530,72
399	517622,72	2224490,54
400	517654,1	2224452,32
401	517662,05	2224446,74
402	517660,87	2224443,91
403	517664,09	2224395,35
404	517686,87	2224328,41
405	517747,58	2224244,24
406	517810,11	2224229,83
407	517849,35	2224229,83
408	517875,37	2224233,95
409	517886,04	2224236,89
410	517986,03	2224243,82
411	518058,04	2224246,22
412	518122,24	2224252,49
413	518159,73	2224254,05
414	518220,29	2224260,28

415	518248,42	2224283,42
416	518258,35	2224289,44
417	518273,82	2224294,83
418	518321,31	2224301,22
419	518324,15	2224301,16
420	518353,88	2224298,98
421	518413,92	2224298,98
422	518422,3	2224295,96
423	518436,63	2224289,5
424	518473,13	2224268,88
425	518511,33	2224243,14
426	518530,57	2224226,39
427	518533,57	2224222,5
428	518555,38	2224167,98
429	518556,49	2224146,26
430	518556,22	2224002,02
431	518558,38	2223914,86
432	518584,02	2223862,08
433	518590,47	2223856,58
434	518629,94	2223797,33
435	518714,54	2223773,48
436	518770,79	2223773,75
437	518877,89	2223766,02
438	518921,82	2223757,92
439	518963,57	2223754,22
440	518971,36	2223743,72
441	518987,75	2223692,39
442	519037,12	2223643,98
443	519059,53	2223623,01
444	519097,3	2223564,98
445	519091,88	2223496,5
446	519125,17	2223457,01
447	519143,67	2223417,13
448	519149,87	2223380,39
449	519178,71	2223338,39
450	519191,48	2223306,48
451	519226,52	2223252,04
452	519246,54	2223216,77
453	519260,83	2223181,86
454	519274,35	2223170,52
455	519290,39	2223134,65
456	519295,42	2223115,56
457	519318,41	2223102,95
458	519326,21	2223080
459	519346,3	2223052,38
460	519360,57	2223024,23
461	519369,65	2223011,46
462	519382,15	2222958,33
463	519395,08	2222938,29
464	519401,33	2222923,86
465	519401,64	2222922,65
466	519437,34	2222822,07
467	519437,75	2222820,3
468	519487,8	2222715,22
469	519505,85	2222700,24
470	519511,57	2222692,85
471	519532,67	2222651,06
472	519569,98	2222602,41
473	519614,52	2222570,48
474	519650,67	2222556,93

475	519742,41	2222537,95
476	519753,84	2222544,43
477	519790,06	2222540,24
478	519882,97	2222564,82
479	519927,27	2222603,69
480	519932,68	2222603,25
481	519953,8	2222603,04
482	519977,62	2222568,83
483	519994,67	2222566,19
484	520000,39	2222556,45
485	520049,85	2222512,68
486	520129,96	2222487,65
487	520183,17	2222500,5
488	520199,81	2222509,79
489	520212,52	2222512,79
490	520226,82	2222507,23
491	520261,4	2222494,14
492	520311,73	2222481,34
493	520336,59	2222471,47
494	520331,59	2222406,7
495	520398,65	2222365,12
496	520395,69	2222347,25
497	520378,33	2222322,87
498	520380,35	2222285,7
499	520337,88	2222281,78
500	520284,76	2222191,11
501	520298,57	2222114,63
502	520294,96	2222109,04
503	520285,84	2222029,44
504	520308,88	2221990,59
505	520310,51	2221976,02
506	520317,27	2221969,6
507	520320,22	2221955,6
508	520409,07	2221841,96
509	520438,26	2221832,33
510	520499,8	2221813,98
511	520502,6	2221813,31
512	520508,12	2221805,58
513	520565,93	2221780,83
514	520579,9	2221780,94
515	520631,02	2221727,12
516	520633,22	2221727,48
517	520598,15	2221694,36
518	520620,64	2221596,64
519	520604,62	2221568,95
520	520634,77	2221481,89
521	520713,66	2221437,02
522	520730,38	2221383,87
523	520730,2	2221378,06
524	520733,56	2221373,78
525	520787,84	2221304,45
526	520817,02	2221304,45
527	520836,13	2221293,13
528	520818,39	2221262,41
529	520818,69	2221255,6
530	520809,48	2221252,52
531	520768,47	2221273,44
532	520732,05	2221262,26
533	520663,98	2221270,54
534	520633,7	2221248,06

535	520611,9	2221197,18
536	520611,96	2221127,97
537	520663,58	2221073,9
538	520664,05	2221009,89
539	520683,36	2220978,22
540	520681,96	2220971,36
541	520682,7	2220967,02
542	520666,3	2220955,39
543	520634,25	2220936,71
544	520597,91	2220888,25
545	520592,85	2220847,09
546	520584,55	2220831,35
547	520592,09	2220763,93
548	520614,02	2220733,15
549	520593,44	2220707,38
550	520578,89	2220664,5
551	520575,4	2220601,47
552	520577,85	2220577,11
553	520544,4	2220538,66
554	520550,53	2220514,46
555	520508,94	2220479,62
556	520430,16	2220391,28
557	520412,17	2220330,85
558	520379,35	2220253,93
559	520340,54	2220101,39
560	520351,73	2220069,04
561	520357,96	2220035,72
562	520354,64	2220024,9
563	520356,47	2219998,17
564	520354,18	2219932,23
565	520356,99	2219924,62
566	520359,67	2219884,19
567	520355,35	2219871,63
568	520361,56	2219845,72
569	520361,16	2219842,42
570	520361,66	2219829,27
571	520354,68	2219817,79
572	520360,45	2219752,4
573	520364	2219746,69
574	520365,02	2219699,97
575	520367,19	2219673,39
576	520369,37	2219624,16
577	520361,38	2219603,69
578	520371,16	2219554,81
579	520369,62	2219549,91
580	520374,77	2219498,45
581	520369,83	2219444,16
582	520383,24	2219429,01
583	520380,23	2219416,28
584	520386,52	2219356,83
585	520387,31	2219355,18
586	520370,65	2219324,87
587	520382,43	2219297,84
588	520341,94	2219214,17
589	520338,43	2219147,45
590	520354,94	2219072,35
591	520397,2	2219043,14
592	520400,44	2219024,73
593	520411,82	2219015,52
594	520413,3	2219005,17

595	520432,83	2218942,74
596	520431,5	2218907,3
597	520427,72	2218880,49
598	520450,37	2218784,74
599	520456,09	2218777,16
600	520459,27	2218765,05
601	520474,96	2218680,63
602	520510,51	2218622,34
603	520530,14	2218608,17
604	520535,75	2218592,22
605	520534,47	2218568,43
606	520531,79	2218542,34
607	520533,18	2218479,52
608	520529,91	2218467,68
609	520521,03	2218436,33
610	520530,86	2218422,53
611	520592,52	2218384,37
612	520617,46	2218327,45
613	520609,71	2218306,45
614	520623,53	2218247,71
615	520639,15	2218157,41
616	520627,89	2218064,41
617	520635,95	2218038,99
618	520628,09	2218036,64
619	520637,41	2218005,33
620	520638,88	2217997,86
621	520646,84	2217982,57
622	520658,4	2217977,56
623	520663,26	2217959,57
624	520656,73	2217941,38
625	520657,43	2217937,09
626	520668,58	2217907,13
627	520675,45	2217907,41
628	520698,27	2217823,34
629	520701,05	2217808,75
630	520707,36	2217776,92
631	520708,86	2217773,67
632	520711,27	2217764,94
633	520714,5	2217750,8
634	520717,49	2217738,67
635	520720,45	2217726,63
636	520713,66	2217724,95
637	520723,56	2217693,91
638	520734,54	2217693,4
639	520735,14	2217691,96
640	520750,69	2217690,44
641	520753,05	2217685,27
642	520760,85	2217687,55
643	520762,91	2217700,23
644	520769,91	2217743,52
645	520785,76	2217772,64
646	520799,74	2217786,24
647	520793,75	2217819,71
648	520791,35	2217820,94
649	520793,79	2217840,03
650	520790,55	2217854,46
651	520789,26	2217857,71
652	520781	2217866,82
653	520762,92	2217883,62
654	520751,97	2217900,78

655	520748,07	2217921,64
656	520730,42	2217966,7
657	520732,86	2217978,41
658	520732,65	2218003,3
659	520728,35	2218031,71
660	520739,39	2218047,04
661	520735,2	2218062,25
662	520735,97	2218075,43
663	520737,12	2218077,51
664	520738,93	2218078,57
665	520742,92	2218081,83
666	520743,8	2218085,34
667	520746,89	2218087,19
668	520748,94	2218090,06
669	520748,66	2218092,77
670	520750,56	2218098,48
671	520753,51	2218101,24
672	520757,24	2218104,12
673	520760,19	2218108,15
674	520760,13	2218115,28
675	520760,88	2218118,66
676	520759,96	2218119,82
677	520757,88	2218120,19
678	520757,99	2218122,65
679	520759,51	2218127,58
680	520758,3	2218132,77
681	520754,9	2218135,84
682	520753,22	2218136,21
683	520751,01	2218135,94
684	520747,79	2218134,23
685	520745,11	2218136,6
686	520743,83	2218142,15
687	520745,43	2218146
688	520746,88	2218150,16
689	520746,65	2218153,72
690	520748,32	2218155,68
691	520751,67	2218156,94
692	520751,79	2218158,24
693	520750,48	2218160,93
694	520748,45	2218163,25
695	520749,39	2218167,08
696	520749,18	2218169,21
697	520743,44	2218174,29
698	520742,13	2218175,65
699	520740,71	2218182,24
700	520739,7	2218186,69
701	520740,91	2218189,62
702	520744,51	2218192,38
703	520753,38	2218194,47
704	520759,47	2218201,51
705	520760,28	2218205,09
706	520763,05	2218206,34
707	520764,65	2218209,07
708	520765,64	2218213,94
709	520766,57	2218218,74
710	520765,83	2218222,42
711	520761,72	2218225,69
712	520757,31	2218226,5
713	520750,52	2218224,24
714	520750,62	2218221,45

715	520748,83	2218218,14
716	520746,58	2218214,75
717	520742,71	2218213,87
718	520739,92	2218213,98
719	520738,54	2218216,82
720	520737,66	2218221,74
721	520738,39	2218226,67
722	520739,87	2218228,86
723	520743,46	2218231,36
724	520746,25	2218232,37
725	520748,76	2218233,94
726	520753,14	2218236,39
727	520754,35	2218238,92
728	520757,24	2218241,98
729	520759,21	2218246,87
730	520759,13	2218249,06
731	520757,24	2218249,83
732	520755,3	2218249,3
733	520753,02	2218250,63
734	520750,09	2218253
735	520743,88	2218259,36
736	520740,94	2218262,77
737	520738,98	2218265,1
738	520734,99	2218268,94
739	520733,15	2218272,11
740	520733	2218273,86
741	520735,13	2218274,9
742	520739,13	2218276,3
743	520743,22	2218277,31
744	520748,31	2218278,84
745	520748,76	2218280,38
746	520747,75	2218283,75
747	520745,33	2218287,17
748	520742,38	2218291,3
749	520738,68	2218292,56
750	520735,38	2218291,56
751	520732,55	2218289,72
752	520730,27	2218289,63
753	520725,71	2218293,75
754	520721,56	2218293,32
755	520717,42	2218293,16
756	520714,02	2218296,36
757	520712,82	2218301,41
758	520713,95	2218305,44
759	520717,28	2218309,73
760	520722,95	2218313,36
761	520725,12	2218317,31
762	520725,33	2218323,02
763	520728,03	2218325,65
764	520733,07	2218327,76
765	520734,34	2218329,84
766	520732,62	2218334,75
767	520729,35	2218338,61
768	520726,99	2218342,14
769	520731,48	2218346,21
770	520740,33	2218351,97
771	520751,9	2218352,33
772	520762,89	2218354,76
773	520780,08	2218372,07

Водоохранная зона ручья без названия (приток р.Рахма (контур 2))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	519763,77	2224458,86
2	519740,71	2224482,25
3	519714,33	2224488,81
4	519693,57	2224484,30
5	519368,73	2224336,03
6	519047,70	2224251,13
7	518870,76	2224216,26
8	518756,31	2224208,98
9	518757,80	2224204,20
10	518760,49	2224151,26
11	518760,41	2224105,06
12	518881,16	2224112,74
13	519072,50	2224150,11
14	519407,16	2224239,36
15	519735,87	2224389,39
16	519750,47	2224399,52
17	519762,78	2224418,01
18	519767,73	2224437,45

Водоохранная зона ручья без названия (приток р.Рахма (контур 3))

Система координат – местная Нижегородская

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	-7089.50	2492,50
2	-7064.50	2499,20
3	-7044.68	2519,17
4	-7028.82	2536,71
5	-7016.89	2563,27
6	-7017.14	2571,78
7	-7013.15	2582,35
8	-7009.76	2597,96
9	-7016.48	2602,26
10	-7042.56	2645,57
11	-7049.04	2649,34
12	-7050.34	2651,65
13	-7067.22	2650,72
14	-7061.02	2674,70
15	-7051.44	2697,77
16	-7036.54	2707,35
17	-7034.39	2726,51
18	-7042.24	2744,99
19	-7057.72	2817,31
20	-7068.76	2811,59
21	-7089.09	2785,64
22	-7093.97	2765,94
23	-7106.56	2753,35
24	-7100.55	2707,24
25	-7104.86	2696,32
26	-7100.22	2685,48
27	-7105.69	2678,44
28	-7098.78	2657,72
29	-7105.30	2639,36

30	-7108.62	2619,22
31	-7118.58	2588,54
32	-7125.09	2580,16
33	-7132.01	2568,36
34	-7139.50	2542,50
35	-7132.80	2517,50
36	-7114.50	2499,20

Водоохранная зона ручья без названия (приток р.Рахма (контур 4))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	517783,56	2224660,39
2	517765,67	2224652,98
3	517778,02	2224634,56
4	517779,38	2224631,91
5	517788,79	2224634,85
6	517825,72	2224622,62
7	517832,65	2224619,78
8	517820,72	2224645,40
9	517794,90	2224659,12

Водоохранная зона ручья без названия (приток р.Рахма (контур 5))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	518058,04	2224246,22
2	518219,01	2224201,25
3	518556,46	2224129,63
4	518556,49	2224146,26
5	518555,38	2224167,98
6	518533,57	2224222,50
7	518530,57	2224226,39
8	518511,33	2224243,14
9	518503,61	2224248,34
10	518279,01	2224295,53
11	518273,82	2224294,83
12	518258,35	2224289,44
13	518248,42	2224283,42
14	518220,29	2224260,28
15	518159,73	2224254,05
16	518122,24	2224252,49

Водоохранная зона ручья без названия (приток р.Рахма (контур 6))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	2223753,93	516571,97
2	2223756,83	516584,77
3	2223754,26	516608,60
4	2223732,28	516634,80
5	2223720,80	516639,68
6	2223718,09	516649,47
7	2223710,86	516663,09
8	2223697,29	516682,28

9	2223681,25	516697,02
10	2223652,44	516708,82
11	2223642,02	516710,63
12	2223644,3	516722,9
13	2223653,59	516794,06
14	2223653,81	516807,67
15	2223652,21	516820,88
16	2223659,12	516833,87
17	2223660,99	516842,69
18	2223673,6	516849,66
19	2223689,31	516861,6
20	2223695,04	516875,55
21	2223695,75	516897,04
22	2223705,62	516911,54
23	2223713,16	516922
24	2223715,72	516935,03
25	2223715,79	516969,06
26	2223708,08	516990,48
27	2223715,51	517000,66
28	2223727,4	517006,83
29	2223740,01	517018,84
30	2223751,64	517035,69
31	2223756,05	517043,49
32	2223760,48	517063,77
33	2223760,48	517090,32
34	2223754,71	517110,71
35	2223735,48	517133,21
36	2223728,94	517138,59
37	2223724,92	517145,5
38	2223718,34	517152,81
39	2223712,65	517172,3
40	2223703,44	517189,63
41	2223690,39	517205,56
42	2223676,71	517217,17
43	2223670,95	517220,03
44	2223669,41	517213,76
45	2223663,65	517186,75
46	2223642,02	517161,49
47	2223615,07	517154,83
48	2223595,29	517156,06
49	2223565,67	517173,16
50	2223586,21	517150,91
51	2223603,91	517138,21
52	2223617,87	517132,42
53	2223618,53	517126,73
54	2223621,99	517107,82
55	2223630,18	517096,82
56	2223640,71	517086,95
57	2223645,69	517077,22
58	2223638,57	517071,21
59	2223629,97	517057,47
60	2223618,91	517046,26
61	2223606,12	517020,33
62	2223602,9	516999,66
63	2223602,3	516991,96
64	2223605,27	516974,97
65	2223610,05	516961,74
66	2223599,17	516952,33
67	2223589,41	516930,11
68	2223574,94	516920,3

69	2223563,48	516893,04
70	2223561,22	516870,02
71	2223553,86	516858,13
72	2223546,38	516831,82
73	2223550,19	516800,39
74	2223542,3	516737,62
75	2223529,36	516707,17
76	2223525,37	516687,61
77	2223526,94	516675,16
78	2223531,34	516658,04
79	2223541,47	516638,35
80	2223555,61	516622,98
81	2223583,63	516607,7
82	2223594,97	516607,01
83	2223622,59	516608,48
84	2223624,98	516598,64
85	2223633,9	516579,98
86	2223646,45	516563,71
87	2223670,15	516548,03
88	2223692,35	516541,25
89	2223716,25	516542,29
90	2223731,95	516545,77
91	2223747,79	516559,98

Водоохранная зона ручья без названия (приток р.Рахма (контур 7))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	518355,35	2223575,93
2	518346,57	2223559,93
3	518341,40	2223532,29
4	518372,80	2223354,05
5	518427,18	2223228,22
6	518437,72	2223212,70
7	518568,98	2223111,02
8	518644,40	2223065,06
9	518698,47	2223045,64
10	518801,68	2223039,5
11	518804,65	2223039,41
12	518989,37	2223083,64
13	519084,92	2223119,65
14	519256,38	2223192,72
15	519246,54	2223216,77
16	519226,52	2223252,04
17	519204,38	2223286,44
18	519059,3	2223224,26
19	518943,66	2223181,01
20	518800,01	2223145,29
21	518717,07	2223149,69
22	518617,72	2223209,97
23	518517,54	2223284,89
24	518472,55	2223386,7
25	518445,5	2223548,91
26	518431,54	2223576,04
27	518415,31	2223587,8
28	518395,17	2223590,67
29	518376,34	2223587,95

Водоохранная зона ручья без названия (приток р.Рахма (контур 8))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	519178,54	2220665,78
2	519193,91	2220656,48
3	519210,27	2220654,58
4	519237,59	2220662,71
5	519280,75	2220690,87
6	519325,59	2220710,02
7	519338,57	2220732,61
8	519342,80	2220748,62
9	519346,32	2220753,61
10	519363,81	2220771,09
11	519378,06	2220800,18
12	519382,31	2220833,72
13	519406,13	2220896,75
14	519412,2	2221008,54
15	519480,77	2221090,71
16	519509,92	2221141,47
17	519554,99	2221201,7
18	519563,32	2221218,98
19	519574,94	2221263,33
20	519600,86	2221283,65
21	519640,29	2221306,78
22	519650,82	2221322,29
23	519683,65	2221398,21
24	519737,96	2221445,95
25	519772,23	2221502,85
26	519778,69	2221526,18
27	519779,71	2221565,27
28	519814,97	2221615,92
29	519823,53	2221638,08
30	519827,62	2221669,78
31	519846,11	2221703,39
32	519863,61	2221714,73
33	519876,38	2221736,53
34	519902,09	2221827,79
35	519951,96	2221876,87
36	519971,22	2221910,01
37	519989,78	2221921,91
38	520003,73	2221940
39	520022,23	2221950,69
40	520032,56	2221958,62
41	520045,82	2221979,58
42	520058,34	2221985,78
43	520094,02	2222008,8
44	520157,96	2222025,15
45	520180,93	2222038,23
46	520192,59	2222054,22
47	520245,86	2222056,87
48	520289,58	2222062,1
49	520294,96	2222109,04
50	520298,57	2222114,63
51	520289,34	2222165,77
52	520238,79	2222159,64
53	520186,54	2222157,21
54	520151,89	2222154,47

55	520128,57	2222142,46
56	520111,89	2222119,28
57	520058,36	2222105,59
58	520008,41	2222076,01
59	519970,24	2222054,17
60	519956,2	2222031,62
61	519941,76	2222023,28
62	519919,09	2221999,46
63	519895,99	2221985,52
64	519872,86	2221944,05
65	519819,7	2221891,74
66	519806,64	2221869,66
67	519783,45	2221787,33
68	519768,26	2221774,12
69	519748,65	2221744,26
70	519731,16	2221707,66
71	519723,13	2221665,01
72	519686,29	2221612,1
73	519677,34	2221584,82
74	519676,26	2221543,21
75	519660,47	2221515,29
76	519631,34	2221490,56
77	519604,08	2221465,73
78	519581,98	2221418,87
79	519562,28	2221377,92
80	519527,89	2221359,63
81	519493,35	2221332,16
82	519480,34	2221309,47
83	519466,27	2221255,76
84	519425,03	2221200,64
85	519421,36	2221194,97
86	519397,95	2221152,82
87	519322,37	2221062,59
88	519310,47	2221032,83
89	519303,97	2220913,05
90	519284,88	2220868,78
91	519278,21	2220831,69
92	519269,79	2220823,28
93	519253,11	2220800,89
94	519247,14	2220788,07
95	519229,81	2220780,83
96	519180,16	2220748,43
97	519163,86	2220731,6
98	519157,48	2220706,56
99	519162,57	2220685,24

Водоохранная зона ручья без названия (приток р.Рахма (контур 9))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	521097,19	2219745,32
2	521086,79	2219775,84
3	521063,90	2219792,45
4	520983,63	2219818,79
5	520946,54	2219820,48
6	520897,27	2219816,72
7	520859,34	2219829,71
8	520826,23	2219838,47

9	520788,84	2219861,10
10	520783,4	2219894,06
11	520774,77	2219931,9
12	520766,73	2219953,57
13	520755,21	2219971,54
14	520740,56	2219981,69
15	520706,25	2219997,31
16	520687,57	2220015,33
17	520700,38	2220039,27
18	520704,11	2220061,13
19	520700,14	2220082,42
20	520690,26	2220101,35
21	520666,31	2220132,36
22	520644,65	2220155,64
23	520621,04	2220171,64
24	520589,36	2220182,75
25	520572,6	2220186,11
26	520552,29	2220106,32
27	520556,11	2220085,9
28	520556,86	2220084,17
29	520560,53	2220084,1
30	520578,46	2220076,63
31	520592,34	2220059,6
32	520584,91	2220049,92
33	520574,73	2220023,62
34	520576,93	2219991,8
35	520590,37	2219967,32
36	520622,16	2219932,96
37	520657,38	2219907,35
38	520678,29	2219898,05
39	520692,62	2219824,26
40	520704,38	2219800,51
41	520726,91	2219778,09
42	520780,27	2219747,07
43	520861,55	2219719,78
44	520886	2219713,39
45	520910,97	2219714,12
46	520950,8	2219718,18
47	520970,77	2219717,03
48	521030,48	2219695,86
49	521047,19	2219692,99
50	521066,03	2219698,59
51	521086,98	2219712,99

Водоохранная зона ручья без названия (приток р.Рахма (контур 10))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	516338,56	2218396,92
2	516346,85	2218414,40
3	516351,99	2218433,96
4	516346,18	2218457,35
5	516335,52	2218477,49
6	516326,69	2218489,46
7	516300,42	2218515,72
8	516263,31	2218568,83
9	516228,51	2218598,00
10	516199,89	2218619,91

11	516178,6	2218647,62
12	516151,87	2218664,79
13	516151,63	2218689,41
14	516140,43	2218710,31
15	516121,18	2218754,13
16	516087,19	2218794,49
17	516067,91	2218833,88
18	516055,94	2218844,38
19	516042,41	2218852,72
20	516024,33	2218860,64
21	515997,02	2218863,64
22	515991	2218884,08
23	515993,31	2218899,14
24	515989,97	2218917,56
25	515984,21	2218931,25
26	515975,21	2218940,04
27	515966,72	2218960,83
28	515960,36	2218989,87
29	515963,98	2219012,41
30	515960,67	2219031,66
31	515954,87	2219047,34
32	515963,14	2219052,72
33	515979,28	2219080,96
34	515980,47	2219116,27
35	515970,01	2219147,11
36	515956,65	2219163,73
37	515945,66	2219173,53
38	515949,76	2219190,1
39	515955,93	2219221,5
40	515957,94	2219256,34
41	515954,56	2219290,25
42	515948,79	2219311,37
43	515934,43	2219323,98
44	515905,28	2219375,2
45	515884,24	2219387,12
46	515863,67	2219388,55
47	515849,72	2219411,47
48	515823,55	2219433,01
49	515806,03	2219464,33
50	515786,3	2219493,14
51	515772,65	2219505,14
52	515764,55	2219521,09
53	515764,91	2219535,34
54	515754,74	2219561,32
55	515739,16	2219577,74
56	515722,39	2219599,39
57	515708,97	2219609,81
58	515704,3	2219619,88
59	515690,32	2219631,9
60	515690,52	2219645,69
61	515675,88	2219681,75
62	515664,52	2219690,33
63	515664,79	2219698,15
64	515660,68	2219716,03
65	515649,3	2219734,33
66	515640,5	2219741,97
67	515629,76	2219759,31
68	515618,76	2219783,27
69	515599,67	2219796,36
70	515592,95	2219799,3

71	515584,44	2219812,96
72	515573,76	2219838,2
73	515563,57	2219853,09
74	515549,11	2219883,88
75	515534,99	2219893,89
76	515531,35	2219899,92
77	515520,44	2219905,51
78	515506,03	2219924,71
79	515491,46	2219938,37
80	515466,04	2219944,69
81	515442,03	2219937,57
82	515439,56	2219941,56
83	515434,51	2219961,75
84	515427,38	2219977,69
85	515410,18	2220003,04
86	515400,64	2220013,52
87	515388,3	2220023,71
88	515379,31	2220029,63
89	515370,9	2220047,89
90	515361,64	2220054,48
91	515353,07	2220070,55
92	515346,25	2220079,05
93	515335,42	2220107,17
94	515323,14	2220124,4
95	515306,12	2220138,73
96	515308,4	2220148,92
97	515307,26	2220159,52
98	515303	2220179,15
99	515295,12	2220195,9
100	515287,91	2220205,42
101	515283,06	2220209,86
102	515289,07	2220221,22
103	515291,36	2220239,12
104	515285,66	2220271,84
105	515274,28	2220298,72
106	515237,43	2220358,8
107	515205,41	2220397,95
108	515205,12	2220402,19
109	515206,41	2220412,76
110	515206,78	2220418,82
111	515195,08	2220450,96
112	515187,32	2220460,21
113	515201,18	2220493,66
114	515197,93	2220511,39
115	515189,72	2220533,04
116	515172,88	2220547,3
117	515182,4	2220558,22
118	515196,69	2220583,65
119	515196,57	2220608,38
120	515181,13	2220643,69
121	515172,11	2220661,21
122	515172,7	2220716,57
123	515164,07	2220743,86
124	515156,74	2220754,64
125	515155,27	2220815,68
126	515152,62	2220830,55
127	515145,9	2220850,34
128	515134,78	2220868,73
129	515128,7	2220875,11
130	515141,03	2220890,36

131	515146,69	2220914,13
132	515143,45	2220937,55
133	515145,56	2220952,78
134	515135,68	2220994,62
135	515122,85	2221016,42
136	515112,07	2221027,16
137	515103,69	2221042,46
138	515113,81	2221049,65
139	515128,03	2221073,48
140	515126,69	2221097,91
141	515121,01	2221113,73
142	515136,24	2221134,7
143	515144,46	2221162,17
144	515142,1	2221190,75
145	515127,61	2221237
146	515127,43	2221245,94
147	515139,32	2221271,69
148	515141,3	2221286,76
149	515140,27	2221333,53
150	515129,7	2221358,28
151	515126,8	2221387,05
152	515122,44	2221402,28
153	515135,65	2221430,51
154	515156,67	2221450,45
155	515176,42	2221461,97
156	515189,34	2221472,8
157	515205,45	2221491,78
158	515214,77	2221518,37
159	515216,56	2221536,35
160	515242,29	2221556,66
161	515257,8	2221577,1
162	515267,33	2221600,27
163	515302,28	2221601,47
164	515334,3	2221612,53
165	515346,93	2221621,7
166	515361,07	2221650,01
167	515363,45	2221670,26
168	515360,5	2221688,3
169	515373,03	2221708
170	515379,84	2221736,18
171	515375	2221759,57
172	515383,57	2221770,35
173	515387,42	2221780,37
174	515399,3	2221785,01
175	515414,3	2221798,83
176	515416,69	2221800,1
177	515428,7	2221798,2
178	515449,77	2221804,7
179	515457,19	2221818,08
180	515460,64	2221826,42
181	515465,13	2221826,16
182	515469,09	2221823,79
183	515485,41	2221817,7
184	515505,37	2221816,19
185	515525,51	2221819,53
186	515555,89	2221831,31
187	515576,76	2221845,98
188	515587,43	2221861,82
189	515589,44	2221866,56
190	515608,23	2221869,02

191	515628,2	2221880,97
192	515640,95	2221872,61
193	515662,45	2221869,11
194	515677,51	2221869,47
195	515699,77	2221875,31
196	515722,22	2221889,72
197	515729,32	2221898,68
198	515735,57	2221913,11
199	515743,1	2221909,99
200	515763,33	2221907,13
201	515785,23	2221911,38
202	515809,41	2221918,56
203	515829,66	2221930,8
204	515847,09	2221931,64
205	515876,85	2221926,97
206	515909,24	2221924,83
207	515957,55	2221930,38
208	516008	2221943,66
209	516046,29	2221951,44
210	516075,95	2221966,87
211	516097,21	2221999,75
212	516099,3	2222015,83
213	516097,53	2222029,66
214	516131,05	2222040,08
215	516145,24	2222046,31
216	516152,88	2222053,84
217	516161,25	2222062,87
218	516173,59	2222092,32
219	516190,4	2222103,42
220	516206,53	2222129,61
221	516209,2	2222136,98
222	516231,17	2222136,23
223	516265,66	2222150,03
224	516276,41	2222160,27
225	516290,36	2222184,09
226	516296,91	2222222,42
227	516292,49	2222256,69
228	516316,86	2222263,88
229	516344,87	2222289,15
230	516397,28	2222315,6
231	516440,77	2222347,07
232	516478,81	2222362,85
233	516502,84	2222376,59
234	516522,57	2222410,63
235	516531,74	2222436,51
236	516545,25	2222441,17
237	516563,98	2222452,96
238	516584,61	2222481,17
239	516604,42	2222528,78
240	516615,89	2222590,23
241	516606,68	2222632,14
242	516612,07	2222645,91
243	516643,08	2222660,58
244	516658,91	2222687,04
245	516665	2222702,77
246	516684,71	2222719,15
247	516702,54	2222717,24
248	516724,89	2222733,83
249	516739,92	2222753,82
250	516765,3	2222772,83

251	516787,26	2222798,83
252	516796,06	2222817,41
253	516813,34	2222834,23
254	516829,73	2222874,24
255	516828,33	2222894,8
256	516849,78	2222916,48
257	516868,85	2222953,03
258	516895,14	2222993,24
259	516901,8	2223015,85
260	516934,79	2223027,97
261	516955,62	2223045,55
262	516977,17	2223069,53
263	516994,36	2223060,16
264	517013,63	2223052,99
265	517038,17	2223044,39
266	517076,88	2223036,01
267	517102,53	2223036,35
268	517121,08	2223044,07
269	517134,19	2223054,03
270	517145,87	2223073,61
271	517150,8	2223090,19
272	517146,77	2223112,61
273	517142,43	2223127,36
274	517158,88	2223133,01
275	517183,33	2223126,62
276	517211,04	2223128,74
277	517239,06	2223140,27
278	517255,85	2223160,54
279	517265,78	2223184,7
280	517295,51	2223200,63
281	517328,81	2223224,34
282	517343,85	2223246,08
283	517350,64	2223266,96
284	517352,17	2223293,72
285	517386,44	2223406,05
286	517390,27	2223427,32
287	517387,87	2223444,63
288	517382,27	2223467,33
289	517434,18	2223530,14
290	517443,22	2223551,19
291	517445,13	2223581,94
292	517442,66	2223605,78
293	517429,72	2223638,47
294	517424,01	2223645,47
295	517435,93	2223649,64
296	517481,91	2223675,44
297	517534,93	2223716,46
298	517596,06	2223685,71
299	517617,94	2223680,67
300	517636,91	2223682,32
301	517667,29	2223696,71
302	517679,37	2223716,28
303	517706,03	2223736,21
304	517740,51	2223750,39
305	517764,32	2223737,51
306	517788,11	2223731,49
307	517813,78	2223733
308	517839,5	2223746,09
309	517859,05	2223765,27
310	517868,55	2223786,19

311	517872,5	2223814,01
312	517854,56	2223854,74
313	517860,96	2223875,9
314	517878,14	2223894,51
315	517906,18	2223962,85
316	517912,69	2224025,65
317	517913,19	2224072,7
318	517901,41	2224146,56
319	517891,29	2224237,25
320	517886,04	2224236,89
321	517875,37	2224233,95
322	517849,35	2224229,83
323	517810,11	2224229,83
324	517786,9	2224235,18
325	517798,6	2224130,94
326	517809,72	2224040,27
327	517801,87	2223997,2
328	517802,1	2223973,91
329	517793,98	2223957,59
330	517774,94	2223945,53
331	517757,97	2223914,31
332	517754,25	2223895,38
333	517754,84	2223888,14
334	517749,34	2223879,85
335	517744,13	2223862,53
336	517722,33	2223867,48
337	517703,95	2223860,3
338	517681,78	2223835,99
339	517653,67	2223825,39
340	517609,63	2223792,73
341	517559,67	2223819,83
342	517535,18	2223826,24
343	517477,48	2223801,46
344	517419,69	2223756,4
345	517395,19	2223743,96
346	517355,25	2223737,19
347	517329,13	2223726,17
348	517301,47	2223726,17
349	517284,67	2223718,8
350	517261,79	2223698,16
351	517253,02	2223675,05
352	517234,23	2223674,44
353	517213,76	2223669,41
354	517186,75	2223663,65
355	517161,49	2223642,02
356	517154,83	2223615,07
357	517156,06	2223595,29
358	517173,16	2223565,67
359	517210,6	2223543,83
360	517215,92	2223537,08
361	517198,4	2223506,56
362	517167,37	2223504,3
363	517141,17	2223482,32
364	517134,76	2223462,65
365	517134,8	2223444,63
366	517154,47	2223412,99
367	517171,83	2223397,94
368	517174,37	2223378,23
369	517186,79	2223357,86
370	517185,32	2223346,54

371	517183,44	2223331,09
372	517149,65	2223328,51
373	517133,95	2223319,97
374	517111,37	2223293,01
375	517111,02	2223261,11
376	517099,17	2223262,54
377	517074,26	2223255,9
378	517051,45	2223240,8
379	517039,68	2223226,66
380	517031,26	2223211,8
381	517020,95	2223204,87
382	516987,26	2223219,48
383	516957,6	2223216,16
384	516936,78	2223205,32
385	516921	2223180,75
386	516911,9	2223152,96
387	516901,57	2223137,71
388	516883,16	2223119,83
389	516865,35	2223121,43
390	516850,3	2223119,36
391	516819,22	2223102,46
392	516805,71	2223086,77
393	516793,6	2223054,14
394	516795,28	2223030,35
395	516764,34	2222980,19
396	516732,77	2222960,46
397	516719,58	2222937,34
398	516717,51	2222912,99
399	516721,9	2222888,95
400	516714,05	2222880,99
401	516699,63	2222855,75
402	516660,52	2222820,88
403	516633,16	2222810,73
404	516591,43	2222782,34
405	516569,02	2222741,44
406	516548,63	2222731,6
407	516535,51	2222722,18
408	516524,3	2222705,03
409	516505,31	2222669,73
410	516499,46	2222632,06
411	516502,82	2222614,05
412	516511,74	2222590,94
413	516508,11	2222569,7
414	516503,2	2222553,51
415	516461,33	2222536,15
416	516450,47	2222523,92
417	516437,89	2222492,43
418	516433,43	2222472,13
419	516426,78	2222474,89
420	516412,71	2222474,89
421	516386,1	2222467,22
422	516366,93	2222453,7
423	516356,93	2222436,63
424	516351,9	2222414,54
425	516300,26	2222383,42
426	516275,18	2222369,85
427	516266,17	2222357,97
428	516240,54	2222349,44
429	516213,99	2222328,94
430	516198,89	2222301,67

431	516182,44	2222265,66
432	516183,94	2222248,2
433	516173,47	2222251,33
434	516157,68	2222248,95
435	516132,65	2222238,77
436	516117,53	2222227,33
437	516108,37	2222214,74
438	516102,44	2222189,81
439	516077,52	2222175,22
440	516068,72	2222163,31
441	516059,89	2222137,68
442	516043,49	2222148,12
443	516012,56	2222159,33
444	515995,52	2222162,32
445	515924,92	2222159,72
446	515880,25	2222148,97
447	515843,8	2222134,92
448	515829,27	2222124,82
449	515818,05	2222107,37
450	515776,73	2222099,64
451	515752,63	2222087,92
452	515739,9	2222076,67
453	515713,23	2222087,05
454	515679,39	2222074,73
455	515671,1	2222068,05
456	515653,98	2222045,12
457	515643,73	2222022,13
458	515631,65	2222023,79
459	515618,92	2222019,33
460	515601,82	2222020,94
461	515569,63	2222012,92
462	515548,21	2221999,01
463	515533,49	2221971,94
464	515531,38	2221958,51
465	515506,92	2221944,78
466	515498,42	2221924,24
467	515481,72	2221928,54
468	515465,35	2221942,2
469	515442,32	2221948,33
470	515432,16	2221947,29
471	515402,3	2221936,89
472	515381,08	2221921,08
473	515365,88	2221890,24
474	515358,94	2221886,48
475	515343,92	2221874,71
476	515320,56	2221870,93
477	515305,43	2221859,95
478	515291,13	2221820,29
479	515280,09	2221806,31
480	515269,16	2221784,59
481	515265,07	2221761,78
482	515269,4	2221744,69
483	515253,1	2221720,66
484	515249,45	2221703,31
485	515228,22	2221700,14
486	515207,76	2221688,44
487	515191,94	2221672,36
488	515174,51	2221647,31
489	515164,03	2221626,32
490	515131,48	2221600,2

491	515114,34	2221564,86
492	515112,21	2221544,24
493	515095,82	2221534,53
494	515082,91	2221523,56
495	515058,1	2221496,86
496	515034,54	2221461,58
497	515021,29	2221424,87
498	515017,68	2221399,7
499	515024,26	2221374,26
500	515026,37	2221353,02
501	515020,59	2221344,73
502	515011,2	2221323,75
503	515003,15	2221283,9
504	515011,93	2221232,61
505	515018,79	2221211,75
506	514994,67	2221198,32
507	514984,81	2221179,94
508	514980,07	2221161
509	514981,23	2221131,47
510	514986,75	2221110,52
511	514995,51	2221095,21
512	514991,77	2221073,61
513	514996,87	2221045,34
514	514997,36	2221031,12
515	515002,48	2221012,88
516	515025,16	2220970,67
517	515033,84	2220958,98
518	515040,53	2220950,77
519	515039,69	2220931,12
520	515023,76	2220909,25
521	515016,31	2220881,29
522	515021,5	2220837,76
523	515037,89	2220806,17
524	515050,03	2220794,66
525	515054,52	2220769,56
526	515053,62	2220737,43
527	515064,23	2220714,44
528	515057,56	2220686,01
529	515064,81	2220660,34
530	515070,46	2220621,45
531	515080,48	2220604,85
532	515068,33	2220577,27
533	515064,09	2220557,11
534	515069,22	2220532,38
535	515084,95	2220502,36
536	515070,81	2220467,53
537	515074,16	2220437,77
538	515088,41	2220408,65
539	515101,64	2220398,4
540	515103,6	2220370,97
541	515118,11	2220339,18
542	515139,48	2220317,8
543	515182,43	2220250,51
544	515171,51	2220232,33
545	515166,58	2220216,85
546	515165,98	2220197,5
547	515180,62	2220162,35
548	515197,11	2220148,83
549	515189,71	2220121,27
550	515205,52	2220081,58

551	515234,05	2220054,23
552	515236,85	2220029,7
553	515250,65	2220003,45
554	515275,57	2219990,14
555	515289,75	2219976,18
556	515298,06	2219958,62
557	515309,08	2219950,31
558	515328,84	2219938,59
559	515336,49	2219927,31
560	515347,63	2219893,4
561	515360,74	2219872,52
562	515367,73	2219863,75
563	515399,75	2219837,06
564	515432,62	2219825,75
565	515449,88	2219827,68
566	515458,73	2219822,97
567	515464,9	2219814,09
568	515471,62	2219800,64
569	515483,97	2219785,28
570	515489,21	2219771,36
571	515499,37	2219754,74
572	515511,34	2219734,02
573	515524,35	2219720,08
574	515538,53	2219710,41
575	515550,74	2219691,72
576	515560,54	2219670,86
577	515568,43	2219641,75
578	515584,54	2219621,21
579	515586,6	2219592,43
580	515601,75	2219561,24
581	515621,97	2219552,16
582	515631,79	2219538,83
583	515649,1	2219525,47
584	515658,77	2219505,47
585	515662,49	2219475,9
586	515690,06	2219431,62
587	515721,11	2219405,55
588	515720,41	2219395,4
589	515729,03	2219366,21
590	515747,35	2219345,87
591	515775,33	2219333,95
592	515784,8	2219317,78
593	515799,68	2219281,89
594	515817,59	2219246,56
595	515836,32	2219229,71
596	515837,12	2219218,4
597	515830,52	2219199,02
598	515830,74	2219182,21
599	515831,21	2219163,68
600	515834,94	2219145,93
601	515846,82	2219117,02
602	515855,99	2219103,25
603	515848,24	2219081,86
604	515846,66	2219068,86
605	515847,85	2219044,26
606	515853,9	2219023,98
607	515858,13	2219006,43
608	515854,05	2218981,5
609	515868,07	2218936,51
610	515880,29	2218886,87

611	515880,43	2218868,49
612	515887,37	2218852,96
613	515886,65	2218849,39
614	515887,91	2218837,16
615	515902,02	2218809,05
616	515906,22	2218805,3
617	515920,4	2218794,01
618	515937,76	2218777,58
619	515964,47	2218764,48
620	515989,53	2218760,6
621	515993,64	2218749,49
622	516002,28	2218734,64
623	516038,48	2218690,63
624	516045,52	2218669,06
625	516043,21	2218655,38
626	516044,22	2218638,5
627	516053,01	2218617,46
628	516062,2	2218601,1
629	516074,32	2218591,5
630	516107,19	2218571,17
631	516126,5	2218546,28
632	516155,67	2218523,33
633	516187,96	2218497,13
634	516217,9	2218453,12
635	516247,81	2218421,96
636	516257,2	2218402,75
637	516272,21	2218385,04
638	516284,2	2218380
639	516298,9	2218382,32
640	516322,34	2218388,15

Водоохранная зона ручья без названия (приток р.Рахмат (контур 11))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	520990,84	2219989,45
2	520985,23	2220015,64
3	520968,39	2220029,48
4	520940,80	2220038,81
5	520811,31	2220039,16
6	520811,17	2220039,16
7	520786,95	2220031,72
8	520771,24	2220022,37
9	520757,57	2220005,13
10	520719,56	2219991,25
11	520740,56	2219981,69
12	520755,21	2219971,54
13	520766,73	2219953,57
14	520774,77	2219931,90
15	520780,86	2219905,19
16	520804,79	2219913,91
17	520823,04	2219925,53
18	520833,92	2219937,39
19	520940,89	2219937,00
20	520941,07	2219937,00
21	520962,78	2219943,06
22	520981,48	2219957,28

Водоохранная зона ручья без названия (приток р.Рахма (контур 12))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	519058,24	2218711,59
2	519090,38	2218699,89
3	519110,56	2218704,14
4	519148,06	2218720,98
5	519180,11	2218740,06
6	519208,40	2218751,28
7	519217,97	2218759,82
8	519223,24	2218769,28
9	519285,50	2218790,28
10	519307,57	2218794,80
11	519333,52	2218794,49
12	519346,13	2218796,51
13	519357,37	2218800,58
14	519364,76	2218804,24
15	519379,02	2218802,25
16	519407,73	2218801,30
17	519453,56	2218803,44
18	519471,85	2218808,00
19	519489,53	2218816,20
20	519505,82	2218820,81
21	519522,98	2218821,92
22	519571,92	2218835,75
23	519597,06	2218837,42
24	519612,35	2218837,64
25	519642,04	2218845,55
26	519657,46	2218854,79
27	519669,79	2218863,25
28	519708,90	2218866,60
29	519717,51	2218869,95
30	519738,56	2218878,56
31	519757,22	2218892,91
32	519770,14	2218914,92
33	519776,16	2218929,70
34	519787,64	2218937,21
35	519798,84	2218933,58
36	519813,34	2218930,37
37	519833,81	2218932,38
38	519849,60	2218936,90
39	519867,57	2218945,44
40	519879,94	2218953,78
41	519894,37	2218967,04
42	519909,70	2218994,75
43	519912,29	2219008,73
44	519910,35	2219033,18
45	519909,71	2219046,78
46	519917,14	2219052,32
47	519930,83	2219073,57
48	519950,13	2219086,34
49	519972,52	2219115,20
50	519980,04	2219134,08
51	519982,27	2219160,87
52	519985,66	2219166,65
53	520000,11	2219189,06
54	520006,63	2219211,33

55	520002,57	2219234,36
56	520010,24	2219247,22
57	520019,52	2219288,90
58	520052,07	2219353,55
59	520062,79	2219389,79
60	520149,26	2219420,83
61	520173,58	2219434,05
62	520220,14	2219485,06
63	520235,43	2219513,09
64	520234,19	2219535,76
65	520226,36	2219561,22
66	520248,11	2219603,30
67	520261,56	2219647,25
68	520266,66	2219652,70
69	520282,33	2219657,85
70	520298,13	2219666,44
71	520310,26	2219676,23
72	520328,35	2219708,01
73	520356,99	2219924,62
74	520354,18	2219932,23
75	520356,47	2219998,17
76	520354,64	2220024,90
77	520357,96	2220035,72
78	520351,73	2220069,04
79	520340,54	2220101,39
80	520379,35	2220253,93
81	520412,17	2220330,85
82	520430,16	2220391,28
83	520476,35	2220443,07
84	520477,12	2220447,46
85	520506,77	2220498,78
86	520510,68	2220507,85
87	520528,20	2220594,97
88	520531,34	2220650,00
89	520537,08	2220669,56
90	520542,71	2220710,05
91	520551,79	2220831,01
92	520566,82	2220903,48
93	520574,92	2220967,91
94	520574,97	2220979,98
95	520572,12	2221004,25
96	520550,51	2221094,01
97	520535,60	2221134,35
98	520530,90	2221247,16
99	520537,12	2221382,62
100	520563,00	2221427,58
101	520568,90	2221443,84
102	520569,57	2221455,53
103	520570,37	2221468,53
104	520567,94	2221482,57
105	520561,29	2221504,63
106	520567,85	2221523,45
107	520567,50	2221529,29
108	520567,02	2221541,26
109	520561,91	2221557,13
110	520556,00	2221565,91
111	520554,90	2221571,82
112	520616,74	2221613,59
113	520598,15	2221694,36
114	520633,22	2221727,48

115	520631,02	2221727,12
116	520620,09	2221738,62
117	520574,11	2221707,22
118	520465,60	2221641,01
119	520455,07	2221619,96
120	520449,33	2221592,21
121	520453,16	2221552,02
122	520460,18	2221528,55
123	520456,65	2221509,34
124	520457,85	2221482,51
125	520465,45	2221463,56
126	520441,95	2221422,53
127	520435,40	2221400,20
128	520431,15	2221350,12
129	520428,28	2221257,31
130	520430,66	2221160,67
131	520432,78	2221116,20
132	520448,84	2221073,59
133	520470,98	2220975,06
134	520466,07	2220923,36
135	520449,28	2220849,00
136	520436,89	2220702,33
137	520428,28	2220667,89
138	520424,60	2220604,88
139	520412,11	2220542,38
140	520378,44	2220480,87
141	520371,34	2220460,25
142	520364,58	2220425,98
143	520336,54	2220363,75
144	520299,43	2220255,24
145	520282,79	2220180,69
146	520280,13	2220114,28
147	520249,88	2219909,55
148	520229,01	2219748,02
149	520217,12	2219744,17
150	520193,15	2219725,70
151	520174,13	2219706,57
152	520169,63	2219696,25
153	520152,54	2219640,60
154	520140,97	2219620,57
155	520123,43	2219603,42
156	520116,65	2219589,05
157	520112,94	2219559,71
158	520119,04	2219543,11
159	520124,49	2219533,81
160	520110,67	2219517,80
161	520096,78	2219509,46
162	520007,92	2219480,60
163	519981,72	2219458,62
164	519968,76	2219431,78
165	519963,25	2219410,61
166	519952,25	2219385,28
167	519944,69	2219365,34
168	519936,71	2219352,01
169	519925,86	2219341,20
170	519920,36	2219331,63
171	519918,92	2219320,63
172	519918,95	2219301,07
173	519915,13	2219284,77
174	519899,47	2219266,41

175	519889,15	2219249,58
176	519887,47	2219223,03
177	519892,26	2219211,31
178	519883,95	2219184,39
179	519880,58	2219163,33
180	519867,52	2219154,36
181	519844,17	2219127,11
182	519817,13	2219101,59
183	519808,65	2219064,19
184	519807,99	2219039,43
185	519782,59	2219041,36
186	519753,19	2219034,90
187	519710,21	2219008,55
188	519690,96	2218988,60
189	519680,73	2218966,44
190	519648,35	2218963,31
191	519631,15	2218958,94
192	519599,11	2218939,54
193	519552,65	2218936,04
194	519523,03	2218925,68
195	519498,39	2218922,57
196	519452,10	2218910,13
197	519438,48	2218904,02
198	519401,25	2218902,48
199	519385,60	2218903,73
200	519370,05	2218908,46
201	519356,89	2218909,66
202	519340,47	2218906,16
203	519321,30	2218896,46
204	519307,74	2218896,50
205	519291,50	2218895,52
206	519259,68	2218888,15
207	519204,78	2218870,42
208	519195,71	2218878,03
209	519180,65	2218881,01
210	519144,71	2218882,48
211	519125,57	2218879,50
212	519105,70	2218870,23
213	519085,23	2218852,11
214	519073,34	2218833,42
215	519068,39	2218805,37
216	519052,66	2218790,51
217	519043,69	2218779,16
218	519037,75	2218745,48
219	519047,83	2218723,07

Водоохранная зона ручья без названия (приток р.Рахма (контур 13))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	517336,43	2225472,50
2	517358,28	2225453,99
3	517371,68	2225430,92
4	517377,27	2225429,84
5	517394,70	2225420,84
6	517425,93	2225419,56
7	517428,03	2225423,20
8	517426,28	2225447,51

9	517422,37	2225463,78
10	517410,14	2225475,25
11	517394,61	2225482,75
12	517377,78	2225485,70
13	517357,70	2225481,68

Водоохранная зона ручья без названия (приток р.Рахма (контур 14))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	519498,70	2220180,70
2	519513,60	2220180,70
3	519528,40	2220183,70
4	519543,30	2220193,10
5	519608,80	2220278,00
6	519647,50	2220305,60
7	519697,30	2220334,80
8	519735,00	2220359,10
9	519781,40	2220397,70
10	519798,80	2220399,80
11	519828,90	2220407,80
12	519922,10	2220453,40
13	519979,70	2220488,90
14	520000,40	2220511,20
15	520021,00	2220516,00
16	520041,80	2220526,40
17	520068,80	2220549,40
18	520083,80	2220571,80
19	520092,30	2220597,60
20	520285,50	2220623,00
21	520341,90	2220623,30
22	520368,90	2220617,20
23	520394,50	2220619,30
24	520425,10	2220613,20
25	520428,30	2220667,90
26	520436,90	2220702,30
27	520438,10	2220715,90
28	520433,60	2220715,60
29	520415,70	2220718,40
30	520393,90	2220722,10
31	520374,80	2220720,40
32	520351,30	2220725,70
33	520275,30	2220723,20
34	520184,70	2220712,90
35	520047,90	2220693,40
36	520030,60	2220682,50
37	520005,00	2220653,30
38	519992,10	2220617,20
39	519986,00	2220612,00
40	519956,50	2220604,90
41	519936,70	2220591,60
42	519915,80	2220568,70
43	519878,90	2220546,30
44	519797,60	2220505,30
45	519784,70	2220501,70
46	519743,20	2220494,60
47	519727,90	2220485,70
48	519670,40	2220438,70

49	519637,70	2220418,80
50	519582,80	2220387,00
51	519542,20	2220355,10
52	519533,20	2220345,90
53	519466,80	2220257,10
54	519461,60	2220236,00
55	519464,60	2220216,20
56	519469,80	2220198,60
57	519484,40	2220185,50

Прибрежная защитная полоса р.Рахма (контур 1)

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	520773,30	2218365,24
2	520718,87	2218482,92
3	520702,76	2218494,62
4	520702,91	2218495,08
5	520688,49	2218519,45
6	520700,65	2218536,60
7	520700,22	2218593,53
8	520691,14	2218606,58
9	520691,61	2218613,28
10	520689,83	2218618,33
11	520690,83	2218620,01
12	520687,50	2218677,37
13	520675,47	2218689,95
14	520674,92	2218697,54
15	520649,79	2218740,87
16	520639,73	2218743,74
17	520635,64	2218762,53
18	520631,67	2218763,14
19	520626,73	2218773,01
20	520618,62	2218798,62
21	520616,18	2218802,62
22	520633,58	2218818,78
23	520612,58	2218855,39
24	520619,26	2218857,98
25	520623,67	2218913,36
26	520620,69	2218917,23
27	520622,33	2218918,37
28	520631,12	2218976,22
29	520603,53	2219003,81
30	520601,22	2219005,12
31	520592,16	2219024,74
32	520588,59	2219026,44
33	520591,42	2219089,33
34	520546,2	2219108,14
35	520543,44	2219114,56
36	520542,56	2219115,14
37	520544,51	2219130,78
38	520521,06	2219160,43
39	520512,59	2219164,28
40	520534,02	2219180,89
41	520554,25	2219249,44
42	520545,43	2219293,54
43	520541,06	2219303,87
44	520541,26	2219318,88

45	520540,43	2219320,79
46	520542,95	2219332,76
47	520555,69	2219359,68
48	520536,9	2219399,2
49	520536,14	2219406,39
50	520543,26	2219436,51
51	520533,22	2219491,94
52	520529,22	2219496,46
53	520529,47	2219499,15
54	520525,99	2219533,87
55	520529,9	2219546,33
56	520521,23	2219589,68
57	520524,66	2219598,45
58	520520,91	2219683,07
59	520518,89	2219707,93
60	520517,13	2219788,52
61	520517,3	2219788,81
62	520515,52	2219835,96
63	520517,8	2219854,59
64	520515,56	2219863,93
65	520519,81	2219876,29
66	520512,89	2219901,02
67	520512,11	2219912,74
68	520518,49	2219931,88
69	520509,13	2219957,19
70	520510,65	2220000,77
71	520510,23	2220006,97
72	520517,73	2220031,42
73	520513,64	2220058,19
74	520508,01	2220071,13
75	520501,12	2220107,97
76	520525,66	2220204,43
77	520557,27	2220278,49
78	520567,96	2220314,42
79	520616,42	2220368,76
80	520702,15	2220440,57
81	520717,83	2220481,21
82	520714,75	2220493,34
83	520736,83	2220535,36
84	520729,83	2220604,95
85	520731,4	2220633,36
86	520754,12	2220661,81
87	520785,63	2220733,13
88	520760,06	2220784,74
89	520747,97	2220810,54
90	520747,8	2220810,78
91	520751,63	2220818,05
92	520750,04	2220825,98
93	520787,4	2220852,48
94	520821,96	2220876,88
95	520846,37	2220923,56
96	520838,63	2220968,84
97	520842,41	2220987,36
98	520824,14	2221069,91
99	520817,6	2221071,57
100	520817,42	2221096,95
101	520838,04	2221099,67
102	520872,77	2221111,3
103	520898,88	2221111,09
104	520949,39	2221131,95

105	520973	2221162,66
106	520974,63	2221196,53
107	520983,92	2221197,78
108	521021,69	2221243,69
109	521030,42	2221304,93
110	521009,3	2221334,4
111	520987,24	2221352,25
112	520986,91	2221352,88
113	520986,72	2221356,03
114	520978,71	2221377,39
115	520962,65	2221402,6
116	520936,61	2221418,14
117	520921,3	2221423,62
118	520920,5	2221433,38
119	520895,51	2221458,37
120	520883,96	2221462,39
121	520888,83	2221483,98
122	520882,49	2221505,93
123	520889,38	2221539,82
124	520838,56	2221586,81
125	520792,79	2221598,37
126	520796,25	2221618,31
127	520786,42	2221630,43
128	520786,42	2221636,36
129	520777,13	2221653,23
130	520825,54	2221711,33
131	520837,27	2221745,91
132	520850,02	2221758,19
133	520855,41	2221815,09
134	520827,92	2221856,44
135	520795,14	2221882,22
136	520772,22	2221878,5
137	520771,66	2221879,83
138	520728,91	2221894,08
139	520713,27	2221893,69
140	520709,87	2221905,86
141	520668,5	2221928,21
142	520617,75	2221934,78
143	520617,16	2221944,3
144	520539,7	2221962,77
145	520519,59	2221968,77
146	520519,17	2221969,19
147	520515,57	2221999,18
148	520483,09	2222030,44
149	520471,54	2222033,7
150	520471,83	2222035,18
151	520457,32	2222048,96
152	520456,09	2222060,02
153	520450,18	2222065,45
154	520453,63	2222070,77
155	520462,04	2222115,43
156	520453,3	2222137,78
157	520497,35	2222144,29
158	520545,14	2222168,75
159	520571,82	2222196,58
160	520576,71	2222240,57
161	520555,36	2222276,86
162	520542,99	2222294,15
163	520548,7	2222328,64
164	520569,89	2222352,46

165	520576,18	2222418,93
166	520550,87	2222448,46
167	520511,99	2222512,36
168	520519,37	2222517,75
169	520524,24	2222584,15
170	520499,37	2222602,8
171	520492,23	2222624,94
172	520460,91	2222652,9
173	520380,31	2222668,77
174	520319,47	2222636,82
175	520281,98	2222651,01
176	520233,7	2222669,78
177	520194,59	2222666,79
178	520143,52	2222654,73
179	520132,06	2222648,34
180	520127,23	2222649,85
181	520120,77	2222655,56
182	520100,05	2222690,81
183	520071,59	2222710,14
184	520066,32	2222710,95
185	520054,38	2222728,11
186	520020,38	2222751,05
187	519982,2	2222756,77
188	519939,65	2222757,19
189	519897,53	2222760,6
190	519847,84	2222757,76
191	519821,71	2222730,26
192	519808,62	2222704,46
193	519778,85	2222696,57
194	519769,09	2222697,7
195	519754,38	2222703,02
196	519725,9	2222705,61
197	519716,87	2222700,49
198	519693,55	2222705,32
199	519687,68	2222707,52
200	519678,27	2222714,26
201	519663,65	2222733,33
202	519642,39	2222775,45
203	519617,23	2222807,93
204	519612,25	2222812,07
205	519583,97	2222871,45
206	519580,11	2222888,04
207	519569,83	2222901,92
208	519559,03	2222916,52
209	519540,96	2222928,81
210	519528,45	2222967,48
211	519513,69	2223001,62
212	519507,3	2223011,54
213	519496,92	2223055,62
214	519488,79	2223075,13
215	519475,58	2223093,72
216	519460,97	2223122,52
217	519446,54	2223142,37
218	519431,9	2223185,47
219	519417,73	2223201,32
220	519412,91	2223203,96
221	519410,4	2223215,14
222	519395,95	2223237,71
223	519390,09	2223239,96
224	519384,09	2223253,37

225	519372,31	2223263,25
226	519367,32	2223275,45
227	519341,22	2223321,43
228	519311,11	2223368,2
229	519297,6	2223401,99
230	519277,08	2223431,87
231	519272,8	2223457,19
232	519239,18	2223529,66
233	519229,81	2223540,78
234	519233,19	2223583,52
235	519226,63	2223611,93
236	519162,97	2223709,74
237	519129,82	2223740,76
238	519105,3	2223764,8
239	519092,24	2223805,71
240	519051,07	2223861,15
241	519014,15	2223884,27
242	518939,91	2223890,85
243	518894,91	2223899,13
244	518775,3	2223907,78
245	518732,75	2223907,57
246	518719,9	2223911,2
247	518720,57	2223921,66
248	518692,33	2223945,79
249	518691,62	2223947,26
250	518690,22	2224003,56
251	518690,49	2224149,54
252	518688,34	2224191,84
253	518682,04	2224212,14
254	518651,05	2224289,6
255	518628,56	2224318,75
256	518593,09	2224349,63
257	518543,62	2224382,97
258	518497,25	2224409,15
259	518472,64	2224420,26
260	518437,32	2224432,98
261	518358,8	2224432,98
262	518330,44	2224435,07
263	518313,7	2224435,41
264	518242,52	2224425,83
265	518200,92	2224411,33
266	518170,72	2224393,01
267	518166,38	2224389,45
268	518149,45	2224387,7
269	518125,25	2224386,47
270	518115,65	2224386,54
271	518056,64	2224380,25
272	517979,16	2224377,67
273	517863,37	2224369,64
274	517846,99	2224365,13
275	517838,81	2224363,83
276	517826,53	2224363,83
277	517807,27	2224390,54
278	517796,71	2224421,6
279	517809,15	2224451,55
280	517831,3	2224515,54
281	517821,87	2224545,85
282	517806,36	2224554,9
283	517801,4	2224556,94
284	517788,16	2224561,32

285	517754,52	2224550,82
286	517751,59	2224550,56
287	517745,45	2224552,23
288	517735,33	2224564,55
289	517717,63	2224598,93
290	517689,03	2224641,6
291	517669,31	2224675,65
292	517664,83	2224688,54
293	517664,69	2224704,61
294	517672,74	2224712,92
295	517677,81	2224739,66
296	517668,08	2224771,61
297	517657,3	2224829,15
298	517657,06	2224858,44
299	517655,66	2224889,62
300	517669,93	2224953,3
301	517667,9	2225002,49
302	517652,42	2225036,89
303	517636,15	2225059,73
304	517624,07	2225072,56
305	517600,83	2225106,43
306	517588,31	2225120,21
307	517563,3	2225127,79
308	517534,42	2225127,41
309	517523,05	2225130,62
310	517500,95	2225142,95
311	517468,91	2225153,47
312	517450,8	2225164,68
313	517430,1	2225180,17
314	517417,95	2225203,04
315	517403,12	2225227,18
316	517402,83	2225228,31
317	517429,35	2225241,85
318	517443,89	2225255,42
319	517456,45	2225279,02
320	517455,15	2225305,37
321	517428,42	2225335,94
322	517406,11	2225350,31
323	517376,36	2225351,52
324	517354,11	2225363,02
325	517334,48	2225366,81
326	517324,73	2225372,37
327	517303,81	2225408,39
328	517286,36	2225423,18
329	517268,55	2225431,41
330	517259,46	2225433,15
331	517258,37	2225433,74
332	517258,6	2225442,55
333	517247,21	2225475,44
334	517217	2225506,6
335	517187,94	2225562,02
336	517157,72	2225599,74
337	517149,05	2225615,65
338	517144,71	2225634,44
339	517143,94	2225659,35
340	517138,34	2225681
341	517124,16	2225697,14
342	517095,65	2225705,47
343	517072,09	2225693,44
344	517030,77	2225664,05

345	516946,36	2225635,16
346	516932,52	2225633,71
347	516919,55	2225634,32
348	516921,11	2225656,63
349	516926,52	2225721,97
350	516922,56	2225762,29
351	516900,18	2225796,33
352	516879,42	2225809,79
353	516801,45	2225840,9
354	516753,54	2225854,92
355	516707,04	2225880,74
356	516681,99	2225882,24
357	516666,92	2225887,97
358	516648,48	2225891,01
359	516635,81	2225895,96
360	516615,34	2225900,97
361	516592,6	2225912,53
362	516553,94	2225921,57
363	516536,83	2225933,81
364	516483,8	2225951,16
365	516461,62	2225953,59
366	516423,6	2225953,59
367	516396,16	2225956,36
368	516384,36	2225962,02
369	516375,53	2225971,36
370	516361,64	2225992,64
371	516337,27	2226006,91
372	516318,15	2226010,46
373	516281,81	2226011,97
374	516235,79	2226017,7
375	516209,74	2226018,29
376	516183,81	2226021,11
377	516170,82	2226030,74
378	516151,69	2226031,19
379	516115,61	2226048,2
380	516018,67	2226105,49
381	515979,87	2226122,46
382	515940,4	2226130,33
383	515931,97	2226133,56
384	515924,62	2226143,26
385	515913,31	2226183,59
386	515903,09	2226226,06
387	515906,64	2226243,97
388	515899,36	2226267,15
389	515876,67	2226309,82
390	515861,85	2226324,5
391	515859,22	2226345,48
392	515819,82	2226383,13
393	515724,15	2226417,02
394	515687,64	2226394,7
395	515647,96	2226407,39
396	515574,62	2226449,47
397	515487,51	2226452,56
398	515327	2226433,85
399	515243,56	2226395,27
400	515225,66	2226384,11
401	515210,13	2226380,06
402	515110,91	2226386,73
403	515096,21	2226392,65
404	515090,69	2226398,42

405	515082,69	2226438,25
406	515055,99	2226472,26
407	515034,87	2226488,74
408	514947,35	2226509,18
409	514812,01	2226523,12
410	514781,18	2226518,29
411	514685,28	2226591,55
412	514682,01	2226607,72
413	514702,04	2226656,72
414	514685,97	2226688,64
415	514659,9	2226700,86
416	514617,08	2226696,63
417	514605,07	2226700,99
418	514599,6	2226710,84
419	514527,93	2226708,07
420	514560,74	2226649,02
421	514608,89	2226631,5
422	514623,17	2226632,92
423	514615,45	2226614,01
424	514627,32	2226555,28
425	514764,07	2226450,83
426	514813,72	2226458,61
427	514936,75	2226445,93
428	515006,6	2226429,62
429	515010,46	2226426,6
430	515022,94	2226410,71
431	515031,6	2226367,57
432	515059,54	2226338,42
433	515096,47	2226323,56
434	515216,22	2226315,51
435	515251,24	2226324,64
436	515274,02	2226338,84
437	515344,58	2226371,47
438	515490,09	2226388,43
439	515556,51	2226386,07
440	515622	2226348,51
441	515696,03	2226324,81
442	515731,53	2226346,51
443	515785,52	2226327,39
444	515798,55	2226314,93
445	515801,1	2226294,59
446	515824,72	2226271,19
447	515840,07	2226242,33
448	515840,68	2226240,38
449	515837,58	2226224,74
450	515851,36	2226167,46
451	515866,27	2226114,27
452	515892,02	2226080,31
453	515922,58	2226068,63
454	515960,56	2226061,04
455	515989,46	2226048,4
456	516085,62	2225991,58
457	516136,63	2225967,53
458	516149,02	2225967,23
459	516159,65	2225959,35
460	516205,55	2225954,37
461	516231,1	2225953,79
462	516276,52	2225948,14
463	516310,93	2225946,71
464	516314,58	2225946,03

465	516316,3	2225945,02
466	516325,09	2225931,55
467	516345,99	2225909,45
468	516378,58	2225893,81
469	516420,38	2225889,59
470	516458,12	2225889,59
471	516470,23	2225888,27
472	516507,58	2225876,04
473	516527,02	2225862,14
474	516570,49	2225851,98
475	516592,94	2225840,55
476	516616,48	2225834,8
477	516631,46	2225828,95
478	516650,17	2225825,87
479	516668,38	2225818,94
480	516688,69	2225817,72
481	516728,71	2225795,51
482	516780,55	2225780,33
483	516849,87	2225752,68
484	516854,09	2225749,94
485	516860,41	2225740,32
486	516862,26	2225721,48
487	516857,3	2225661,5
488	516855,01	2225628,78
489	516859,61	2225602,22
490	516891,79	2225571,53
491	516934,37	2225569,56
492	516960,23	2225572,25
493	517060,3	2225606,51
494	517081,91	2225621,89
495	517088,68	2225592,71
496	517104,22	2225564,16
497	517134,14	2225526,82
498	517164,61	2225468,69
499	517191,38	2225441,08
500	517194,32	2225432,59
501	517193,84	2225413,91
502	517212,33	2225385,88
503	517237,71	2225372,16
504	517248,82	2225370,03
505	517251,61	2225368,74
506	517254,01	2225366,7
507	517278,05	2225325,31
508	517311,96	2225305,97
509	517332,93	2225301,92
510	517359,59	2225288,15
511	517377,83	2225287,41
512	517353,06	2225274,76
513	517331,76	2225247,61
514	517343,55	2225201,89
515	517362,38	2225171,24
516	517380,3	2225137,5
517	517414,71	2225111,75
518	517441,71	2225095,04
519	517475,14	2225084,07
520	517498,41	2225071,08
521	517525,95	2225063,28
522	517552,58	2225063,64
523	517574,09	2225032,28
524	517586,55	2225019,05

525	517596,63	2225004,89
526	517604,46	2224987,49
527	517605,63	2224959,08
528	517591,34	2224895,27
529	517593,08	2224856,75
530	517593,34	2224822,94
531	517605,83	2224756,35
532	517610,58	2224740,75
533	517606,49	2224736,53
534	517600,57	2224718,32
535	517600,92	2224677,45
536	517610,88	2224648,86
537	517634,69	2224607,71
538	517662,42	2224566,35
539	517681,55	2224529,2
540	517702,13	2224504,13
541	517717,08	2224493,64
542	517745,81	2224485,79
543	517753,52	2224486,48
544	517749,31	2224474,31
545	517731,8	2224432,18
546	517733,33	2224409,17
547	517749,76	2224360,87
548	517788,95	2224306,54
549	517818,07	2224299,83
550	517843,85	2224299,83
551	517860,54	2224302,47
552	517874,2	2224306,24
553	517982,44	2224313,73
554	518061,1	2224316,36
555	518118,8	2224322,52
556	518126,63	2224322,45
557	518154,36	2224323,87
558	518192,13	2224327,75
559	518207,83	2224340,66
560	518228,35	2224353,11
561	518257,47	2224363,26
562	518317,33	2224371,32
563	518327,43	2224371,11
564	518356,45	2224368,98
565	518426,14	2224368,98
566	518448,6	2224360,89
567	518468,3	2224352
568	518509,96	2224328,48
569	518554,05	2224298,77
570	518581,75	2224274,63
571	518594,94	2224257,56
572	518621,67	2224190,73
573	518624,83	2224180,55
574	518626,49	2224147,97
575	518626,22	2224002,83
576	518627,98	2223931,79
577	518640,6	2223905,81
578	518654,65	2223893,8
579	518654,22	2223887,13
580	518673,85	2223857,68
581	518724,05	2223843,53
582	518773,15	2223843,76
583	518886,78	2223835,56
584	518931,27	2223827,36

585	518993,2	2223821,87
586	519006,89	2223813,3
587	519034,51	2223776,1
588	519049,15	2223730,22
589	519085,55	2223694,53
590	519113,56	2223668,31
591	519166,81	2223586,5
592	519168,61	2223578,73
593	519163,93	2223519,64
594	519184,72	2223494,96
595	519211,13	2223438,05
596	519216,32	2223407,28
597	519240,81	2223371,61
598	519253,98	2223338,72
599	519286,44	2223288,29
600	519309,63	2223247,42
601	519319,06	2223224,38
602	519331,67	2223213,8
603	519342,47	2223189,66
604	519351,29	2223186,28
605	519356,8	2223161,74
606	519375,93	2223151,25
607	519389,07	2223112,59
608	519406,21	2223089,02
609	519420,65	2223060,53
610	519432,47	2223043,91
611	519435,82	2223035,85
612	519447,52	2222986,13
613	519457,04	2222971,38
614	519467,74	2222946,64
615	519473,91	2222922,73
616	519467,75	2222898,65
617	519470,32	2222861,56
618	519483,7	2222843,49
619	519485,23	2222836,91
620	519528,21	2222746,66
621	519542,02	2222735,21
622	519554,05	2222719,67
623	519575,19	2222677,77
624	519605,14	2222638,72
625	519638,27	2222614,97
626	519664,59	2222605,11
627	519734,12	2222590,73
628	519743,85	2222596,24
629	519745,11	2222595,78
630	519786,42	2222590,99
631	519858,83	2222610,15
632	519892,3	2222639,52
633	519900,66	2222656
634	519934,95	2222653,23
635	519973,95	2222652,85
636	519980,76	2222651,83
637	520006,42	2222614,97
638	520025,75	2222611,98
639	520039,48	2222588,63
640	520074,98	2222557,22
641	520131,67	2222539,5
642	520164,78	2222547,5
643	520181,53	2222556,85
644	520210,6	2222563,71

645	520218,06	2222564,28
646	520244,73	2222553,92
647	520282,13	2222539,76
648	520324,75	2222516,96
649	520363,74	2222516,96
650	520398,09	2222538,04
651	520387,61	2222515,3
652	520383,14	2222433,57
653	520442,18	2222396,96
654	520456,77	2222403,04
655	520464,46	2222390,4
656	520459,9	2222385,27
657	520448,27	2222358,72
658	520443,12	2222327,66
659	520429,21	2222308,11
660	520432,27	2222251,57
661	520446,64	2222241,92
662	520440,9	2222241,07
663	520368,04	2222234,35
664	520337,25	2222181,79
665	520348,42	2222119,96
666	520353,41	2222107,34
667	520343,3	2222091,71
668	520337,43	2222040,47
669	520353,91	2222012,69
670	520357,05	2222009,8
671	520358,18	2221999,71
672	520362,99	2221995,13
673	520366,75	2221977,25
674	520419,68	2221909,57
675	520426,85	2221914,43
676	520464,66	2221876,63
677	520512,75	2221862,29
678	520532,42	2221857,6
679	520540,67	2221846,03
680	520575,98	2221830,91
681	520601,2	2221831,13
682	520649,09	2221780,7
683	520701,58	2221789,22
684	520730,04	2221766,31
685	520728,97	2221757,9
686	520694,65	2221716,7
687	520653,3	2221677,67
688	520669,98	2221605,2
689	520679,96	2221599,34
690	520659,35	2221563,7
691	520675,85	2221516,05
692	520724,4	2221488,43
693	520758,13	2221499,58
694	520759,3	2221499,56
695	520777,4	2221494,99
696	520777,57	2221494,39
697	520753,03	2221478,49
698	520775,02	2221408,6
699	520781,08	2221405,52
700	520780,74	2221394,62
701	520812,2	2221354,45
702	520839,26	2221354,45
703	520844,66	2221346,19
704	520868,54	2221332,05

705	520884,32	2221326,4
706	520884,46	2221324,07
707	520901,68	2221291,63
708	520892,27	2221290,36
709	520868,98	2221250,03
710	520870,5	2221215,33
711	520856,23	2221215,45
712	520814,51	2221201,47
713	520803,12	2221199,96
714	520802,32	2221200,03
715	520763,78	2221219,7
716	520736,56	2221211,35
717	520697,34	2221216,12
718	520667,62	2221215,35
719	520651,88	2221177,79
720	520669,58	2221140,02
721	520703,02	2221104,99
722	520710,3	2221095,2
723	520710,3	2221093,16
724	520713,5	2221084,15
725	520713,94	2221024,1
726	520735,63	2220988,53
727	520736,08	2220986,5
728	520732,82	2220970,55
729	520737,29	2220944,41
730	520727,31	2220937,36
731	520693,41	2220913,32
732	520668,17	2220898,61
733	520645,91	2220868,92
734	520641,91	2220836,37
735	520642,41	2220833,88
736	520635,95	2220821,63
737	520640,34	2220782,37
738	520657,8	2220757,86
739	520666,38	2220739,58
740	520670,82	2220730,61
741	520664,43	2220716,16
742	520637,97	2220683,03
743	520628,43	2220654,91
744	520625,54	2220602,6
745	520629,93	2220559,03
746	520625,3	2220555,47
747	520599,29	2220525,58
748	520606,72	2220496,29
749	520543,84	2220443,62
750	520474,9	2220366,32
751	520459,28	2220313,85
752	520426,86	2220237,86
753	520392,69	2220103,58
754	520400,19	2220081,88
755	520407,94	2220040,43
756	520410,15	2220035,36
757	520405,15	2220019,08
758	520406,53	2219999,01
759	520404,49	2219940,33
760	520408,27	2219930,1
761	520406,99	2219926,25
762	520409,83	2219883,39
763	520410,92	2219879,48
764	520407,37	2219869,13

765	520412,29	2219848,6
766	520411,27	2219840,33
767	520412,19	2219816,13
768	520405,93	2219805,83
769	520409,21	2219768,67
770	520413,69	2219761,46
771	520414,97	2219702,56
772	520417,1	2219676,54
773	520419,79	2219615,81
774	520413,28	2219599,14
775	520422,7	2219552,05
776	520420,39	2219544,7
777	520424,99	2219498,67
778	520421,58	2219461,14
779	520436,07	2219444,78
780	520437,06	2219439,32
781	520430,85	2219413,06
782	520435,35	2219370,58
783	520441,78	2219357,05
784	520439,54	2219346,41
785	520426,3	2219322,32
786	520436,97	2219297,87
787	520436,77	2219283,45
788	520445,53	2219262,77
789	520447,23	2219254,24
790	520447,1	2219253,81
791	520415,73	2219251,87
792	520391,34	2219201,47
793	520388,71	2219151,58
794	520399,55	2219102,29
795	520437,55	2219076,02
796	520442,21	2219075,83
797	520445,97	2219054,49
798	520460,14	2219045,07
799	520466,03	2219031,41
800	520464,26	2219012,82
801	520486,06	2218960,18
802	520513,48	2218947,07
803	520513,72	2218946,53
804	520507,07	2218925,83
805	520507,75	2218918,04
806	520480,99	2218872,48
807	520493,23	2218820,77
808	520496,73	2218819,27
809	520507,04	2218779,99
810	520517,01	2218767,76
811	520517,33	2218766,41
812	520509,12	2218757,68
813	520507,85	2218697,18
814	520542,21	2218659,36
815	520566,43	2218661,39
816	520573,63	2218656,36
817	520574,45	2218645,12
818	520580,87	2218638,41
819	520575,62	2218629,55
820	520586,36	2218599,06
821	520584,83	2218577,28
822	520593,34	2218565,04
823	520583,18	2218550,7
824	520583,18	2218493,21

825	520589,26	2218482,94
826	520580,03	2218455,25
827	520632,88	2218416,84
828	520661,85	2218350,72
829	520673,19	2218334,04
830	520661,83	2218303,25
831	520669,44	2218270,89
832	520690,79	2218245,77
833	520687,01	2218220,94
834	520690,55	2218201,19
835	520687,43	2218191,16
836	520695,21	2218156
837	520691,52	2218146,55
838	520699,2	2218113,11
839	520686,72	2218089,73
840	520684,8	2218056,93
841	520675,86	2218044,38
842	520682,68	2217999,33
843	520682,82	2217983,36
844	520678,43	2217962,33
845	520699,79	2217907,8
846	520704,61	2217882,06
847	520724,2	2217851,34
848	520742,64	2217834,21
849	520793,67	2217780,34
850	520799,74	2217786,24
851	520793,75	2217819,71
852	520791,35	2217820,94
853	520793,79	2217840,03
854	520790,55	2217854,46
855	520789,26	2217857,71
856	520781	2217866,82
857	520762,92	2217883,62
858	520751,97	2217900,78
859	520748,07	2217921,64
860	520730,42	2217966,7
861	520732,86	2217978,41
862	520732,65	2218003,3
863	520728,35	2218031,71
864	520739,39	2218047,04
865	520735,2	2218062,25
866	520735,97	2218075,43
867	520737,12	2218077,51
868	520738,93	2218078,57
869	520742,92	2218081,83
870	520743,8	2218085,34
871	520746,89	2218087,19
872	520748,94	2218090,06
873	520748,66	2218092,77
874	520750,56	2218098,48
875	520753,51	2218101,24
876	520757,24	2218104,12
877	520760,19	2218108,15
878	520760,13	2218115,28
879	520760,88	2218118,66
880	520759,96	2218119,82
881	520757,88	2218120,19
882	520757,99	2218122,65
883	520759,51	2218127,58
884	520758,3	2218132,77

885	520754,9	2218135,84
886	520753,22	2218136,21
887	520751,01	2218135,94
888	520747,79	2218134,23
889	520745,11	2218136,6
890	520743,83	2218142,15
891	520745,43	2218146
892	520746,88	2218150,16
893	520746,65	2218153,72
894	520748,32	2218155,68
895	520751,67	2218156,94
896	520751,79	2218158,24
897	520750,48	2218160,93
898	520748,45	2218163,25
899	520749,39	2218167,08
900	520749,18	2218169,21
901	520743,44	2218174,29
902	520742,13	2218175,65
903	520740,71	2218182,24
904	520739,7	2218186,69
905	520740,91	2218189,62
906	520744,51	2218192,38
907	520753,38	2218194,47
908	520759,47	2218201,51
909	520760,28	2218205,09
910	520763,05	2218206,34
911	520764,65	2218209,07
912	520765,64	2218213,94
913	520766,57	2218218,74
914	520765,83	2218222,42
915	520761,72	2218225,69
916	520757,31	2218226,5
917	520750,52	2218224,24
918	520750,62	2218221,45
919	520748,83	2218218,14
920	520746,58	2218214,75
921	520742,71	2218213,87
922	520739,92	2218213,98
923	520738,54	2218216,82
924	520737,66	2218221,74
925	520738,39	2218226,67
926	520739,87	2218228,86
927	520743,46	2218231,36
928	520746,25	2218232,37
929	520748,76	2218233,94
930	520753,14	2218236,39
931	520754,35	2218238,92
932	520757,24	2218241,98
933	520759,21	2218246,87
934	520759,13	2218249,06
935	520757,24	2218249,83
936	520755,3	2218249,3
937	520753,02	2218250,63
938	520750,09	2218253
939	520743,88	2218259,36
940	520740,94	2218262,77
941	520738,98	2218265,1
942	520734,99	2218268,94
943	520733,15	2218272,11
944	520733	2218273,86

945	520735,13	2218274,9
946	520739,13	2218276,3
947	520743,22	2218277,31
948	520748,31	2218278,84
949	520748,76	2218280,38
950	520747,75	2218283,75
951	520745,33	2218287,17
952	520742,38	2218291,3
953	520738,68	2218292,56
954	520735,38	2218291,56
955	520732,55	2218289,72
956	520730,27	2218289,63
957	520725,71	2218293,75
958	520721,56	2218293,32
959	520717,42	2218293,16
960	520714,02	2218296,36
961	520712,82	2218301,41
962	520713,95	2218305,44
963	520717,28	2218309,73
964	520722,95	2218313,36
965	520725,12	2218317,31
966	520725,33	2218323,02
967	520728,03	2218325,65
968	520733,07	2218327,76
969	520734,34	2218329,84
970	520732,62	2218334,75
971	520729,35	2218338,61
972	520726,99	2218342,14
973	520731,48	2218346,21
974	520740,33	2218351,97
975	520751,9	2218352,33
976	520762,89	2218354,76

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р.Рахма (контур 2))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	519735,60	2224459,90
2	519724,60	2224467,00
3	519709,90	2224468,10
4	519701,90	2224466,10
5	519383,80	2224319,50
6	519052,20	2224231,60
7	518873,30	2224196,40
8	518688,70	2224184,70
9	518690,50	2224149,50
10	518690,40	2224120,30
11	518883,80	2224133,20
12	519067,40	2224169,50
13	519398,90	2224257,60
14	519727,60	2224407,60
15	519741,20	2224420,00
16	519745,50	2224431,20
17	519743,80	2224444,70

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р.Рахма (контур 3))

Система координат – местная Нижегородская

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	2507,70	-7109.30
2	2502,30	-7089.30
3	2507,70	-7069.30
4	2525,30	-7052.63
5	2542,25	-7037.30
6	2565,28	-7026.95
7	2619,46	-7016.06
8	2647,52	-7006.05
9	2663,97	-7005.29
10	2680,06	-7002.36
11	2685,73	-7012.15
12	2703,32	-7022.03
13	2702,39	-7038.51
14	2705,42	-7039.54
15	2707,35	-7036.54
16	2726,51	-7034.39
17	2744,99	-7042.24
18	2807,17	-7055.55
19	2803,71	-7062.22
20	2781,48	-7079.65
21	2768,36	-7081.87
22	2760,27	-7085.50
23	2742,18	-7095.02
24	2705,97	-7090.30
25	2696,47	-7094.05
26	2684,01	-7088.71
27	2676,53	-7094.51
28	2657,61	-7088.20
29	2637,13	-7095.48
30	2607,55	-7100.78
31	2586,93	-7108.51
32	2562,5	-7124.10
33	2542,5	-7129.50
34	2522,5	-7124.10
35	2514	-7117.60

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р.Рахма (приток 4))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	517791,09	2224639,49
2	517783,56	2224640,39
3	517762,35	2224631,60
4	517753,60	2224608,78
5	517755,95	2224584,66
6	517767,92	2224555,00
7	517788,16	2224561,32
8	517801,40	2224556,94
9	517806,36	2224554,90
10	517821,87	2224545,85
11	517827,25	2224528,55
12	517827,48	2224528,93

13	517833,06	2224546,36
14	517828,82	2224571,9
15	517820,54	2224587,62
16	517820,29	2224587,87
17	517816,33	2224600,14
18	517815,25	2224612,64
19	517806,57	2224631,25

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р.Рахма (приток 5))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	517931,79	2224310,23
2	517934,68	2224305,47
3	517947,81	2224297,79
4	518223,16	2224220,81
5	518626,47	2224135,22
6	518626,49	2224147,97
7	518624,83	2224180,55
8	518621,67	2224190,73
9	518616,27	2224204,24
10	518238,30	2224283,65
11	518103,27	2224320,86
12	518061,10	2224316,36
13	517982,44	2224313,73

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р.Рахма (приток 6))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	516575,39	2223744,54
2	516586,12	2223746,92
3	516605,18	2223744,87
4	516626,14	2223727,28
5	516631,87	2223712,42
6	516646,05	2223708,70
7	516657,13	2223702,01
8	516674,82	2223690,86
9	516688,36	2223676,25
10	516699,50	2223648,83
11	516702,07	2223628,53
12	516709,69	2223631,60
13	516723,30	2223635,07
14	516801,2	2223643,92
15	516823,3	2223641,84
16	516837,29	2223649,73
17	516850,69	2223652,21
18	516851,82	2223657,65
19	516858,26	2223668,49
20	516878,97	2223685,65
21	516901,52	2223686,39
22	516915,52	2223696,45
23	516938,45	2223706,33
24	516965,68	2223706,38
25	516993,32	2223696,74
26	517008,44	2223708,9

27	517014,3	2223719,62
28	517024,95	2223732,09
29	517038,37	2223742,41
30	517049,15	2223747,79
31	517074,15	2223750,1
32	517090,06	2223749,95
33	517108,01	2223745,87
34	517126,41	2223728,56
35	517128,75	2223722,99
36	517148,68	2223708,91
37	517171,62	2223702,35
38	517183,29	2223695,7
39	517197,85	2223685,08
40	517210,35	2223668,11
41	517215,33	2223659,47
42	517197,91	2223657,24
43	517190,36	2223654,33
44	517170,15	2223637,02
45	517164,82	2223615,46
46	517165,91	2223597,02
47	517179,59	2223573,33
48	517151,37	2223602,05
49	517140,1	2223625,35
50	517132,84	2223628,27
51	517127,17	2223628,52
52	517112,15	2223631,61
53	517103,25	2223637,84
54	517093,29	2223648,71
55	517074,89	2223658,88
56	517064,78	2223646,23
57	517058,13	2223641,7
58	517051,35	2223638,03
59	517038,34	2223624,88
60	517018,79	2223616
61	516993,84	2223613,14
62	516981,14	2223614,3
63	516957,73	2223622,14
64	516945,9	2223606,83
65	516925,34	2223597,8
66	516913,87	2223582,6
67	516892,06	2223573,43
68	516866,74	2223570,95
69	516852,87	2223562,36
70	516831,82	2223556,38
71	516800,44	2223560,28
72	516734,99	2223552,05
73	516703,26	2223538,56
74	516687,61	2223535,37
75	516674,62	2223538,12
76	516660,53	2223541,03
77	516644,78	2223549,13
78	516629,77	2223562,95
79	516617,55	2223585,36
80	516618,77	2223627,75
81	516612,5	2223633,53
82	516586,07	2223641,84
83	516567,87	2223657,39
84	516556,71	2223678,93
85	516549,68	2223700
86	516554,43	2223726,95

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р.Рахма (контур 7))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	518378,24	2223567,96
2	518369,50	2223561,78
3	518363,65	2223551,61
4	518361,12	2223535,60
5	518391,16	2223361,99
6	518451,87	2223226,85
7	518648,66	2223086,21
8	518676,68	2223071,04
9	518699,66	2223065,60
10	518752,57	2223059,95
11	518811,80	2223060,28
12	518978,91	2223101,31
13	519075,89	2223137,57
14	519313,21	2223238,68
15	519309,63	2223247,42
16	519286,44	2223288,29
17	519280,61	2223297,34
18	519066,75	2223205,69
19	518949,6	2223161,88
20	518801,94	2223125,16
21	518712,5	2223129,9
22	518689,51	2223139,65
23	518501,49	2223271,72
24	518453,24	2223380,93
25	518425,77	2223545,62
26	518417,39	2223561,89
27	518405,38	2223569,12
28	518390,21	2223570,87

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р.Рахма (контур 8))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	519184,33	2220673,94
2	519210,27	2220664,58
3	519229,71	2220669,19
4	519276,58	2220700,09
5	519300,91	2220706,83
6	519315,94	2220714,74
7	519328,90	2220735,16
8	519333,59	2220752,91
9	519338,65	2220760,08
10	519356,74	2220778,16
11	519368,14	2220801,43
12	519372,56	2220836,37
13	519395,59	2220892,51
14	519402,4	2221012,46
15	519426,25	2221040,4
16	519477,19	2221103,13
17	519501,51	2221146,92
18	519546,98	2221207,69

19	519553,64	2221221,51
20	519566,25	2221269,63
21	519630,64	2221311,5
22	519641,64	2221326,26
23	519675,37	2221404,25
24	519728,97	2221451,23
25	519737,42	2221461,62
26	519763,53	2221507,78
27	519768,7	2221526,43
28	519769,79	2221568,53
29	519806,77	2221621,63
30	519813,46	2221635,02
31	519817,91	2221672,65
32	519838,42	2221711,15
33	519853,96	2221719,45
34	519866,75	2221739,24
35	519893,18	2221833,06
36	519944,95	2221884
37	519952,9	2221895,1
38	519963,8	2221917,64
39	519980,13	2221926,63
40	519986,71	2221933,67
41	519996,9	2221947,6
42	520022,91	2221963,34
43	520033,12	2221976,39
44	520038,33	2221987,03
45	520058,1	2221997,15
46	520089,93	2222018,07
47	520155,48	2222034,84
48	520171,28	2222042,95
49	520179,14	2222051,85
50	520187,19	2222064,01
51	520248,21	2222067,1
52	520299,61	2222073,37
53	520341,04	2222071,97
54	520343,3	2222091,71
55	520353,41	2222107,34
56	520348,42	2222119,96
57	520342,19	2222154,43
58	520292,93	2222156,13
59	520239,62	2222149,67
60	520163,73	2222147,1
61	520150,25	2222144,69
62	520130,71	2222129,38
63	520118,07	2222110,54
64	520057,07	2222094,74
65	520048,78	2222090,58
66	520013,4	2222067,32
67	519987,84	2222054,65
68	519970,96	2222038,81
69	519963,84	2222024,49
70	519946,77	2222014,62
71	519934,5	2222003,59
72	519925,59	2221991,41
73	519914,99	2221986,66
74	519896,71	2221970,16
75	519881,11	2221938,14
76	519826,71	2221884,61
77	519820,13	2221876,1
78	519816,27	2221866,95

79	519791,98	2221780,72
80	519776,53	2221768,5
81	519760,68	2221745,19
82	519740,18	2221703,35
83	519736,6	2221691,23
84	519732,73	2221661,3
85	519692,68	2221603,53
86	519687,33	2221584,57
87	519686,19	2221540,46
88	519668,34	2221508,89
89	519613,07	2221460,45
90	519604,8	2221450,37
91	519570,25	2221371,16
92	519507,04	2221330,42
93	519494,07	2221316,8
94	519490,02	2221306,94
95	519475,45	2221251,33
96	519430,1	2221190,11
97	519405,98	2221144,75
98	519325,76	2221050,12
99	519320,46	2221032,29
100	519313,86	2220910,73
101	519294,07	2220864,82
102	519291,12	2220854,01
103	519287,7	2220827,04
104	519274,94	2220814,94
105	519259,33	2220792,07
106	519254,63	2220779,78
107	519243,45	2220776,55
108	519235,27	2220772,46
109	519194,72	2220745,85
110	519172,84	2220726,56
111	519170,2	2220704,4
112	519175,11	2220687,91

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р.Рахма (контур 9))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	521077,19	2219745,32
2	521074,26	2219757,88
3	521068,40	2219766,53
4	521057,21	2219773,60
5	520990,78	2219797,15
6	520968,20	2219801,09
7	520950,34	2219800,62
8	520892,76	2219796,32
9	520879,78	2219802,64
10	520818,20	2219819,96
11	520770,84	2219848,62
12	520756,02	2219924,95
13	520747,98	2219946,62
14	520732,28	2219963,48
15	520694,83	2219980,53
16	520660,64	2220013,53
17	520675,19	2220031,92
18	520683,34	2220054,37
19	520683,06	2220069,01

20	520674,91	2220088,52
21	520630,5	2220141,49
22	520608,32	2220155,74
23	520581,67	2220164,29
24	520569,63	2220166,6
25	520545,09	2220166,19
26	520517,13	2220170,91
27	520501,12	2220107,97
28	520501,98	2220103,36
29	520513,46	2220108,65
30	520537,22	2220104,3
31	520549,78	2220103,18
32	520564,37	2220104,17
33	520590,79	2220093,16
34	520617,84	2220059,96
35	520600,77	2220037,73
36	520594,66	2220021,95
37	520593,86	2220011,07
38	520596,45	2219996,15
39	520604,52	2219981,47
40	520656,99	2219931,34
41	520665,51	2219925,62
42	520694,51	2219912,72
43	520702,41	2219885,26
44	520712,25	2219828,07
45	520719,31	2219813,82
46	520728,87	2219803,1
47	520762,45	2219779,58
48	520798,04	2219760,97
49	520860,1	2219743,52
50	520880,1	2219733,38
51	520888,28	2219733,48
52	520950,62	2219738,22
53	520974,77	2219736,84
54	521037,17	2219714,71
55	521047,19	2219712,99
56	521057,61	2219715,05
57	521068,4	2219721,78
58	521074,26	2219730,39

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р.Рахма (контур 10))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	516337,90	2218417,40
2	516342,00	2218434,00
3	516337,30	2218452,70
4	516326,70	2218472,80
5	516319,60	2218482,40
6	516292,70	2218509,30
7	516256,20	2218561,80
8	516220,80	2218591,30
9	516192,70	2218612,80
10	516171,50	2218640,50
11	516140,70	2218659,60
12	516141,20	2218661,00
13	516143,60	2218674,50
14	516138	2218694,8

15	516131,2	2218706,3
16	516127,2	2218720,3
17	516125	2218726,3
18	516119,2	2218738,8
19	516113,5	2218747,7
20	516078,4	2218789,4
21	516070,2	2218812,1
22	516058,7	2218828,8
23	516038,6	2218843,5
24	516016,9	2218851
25	515992,4	2218854,2
26	515985,6	2218860,9
27	515985,8	2218872,5
28	515980,2	2218883,5
29	515983,3	2218899,1
30	515980,4	2218914,7
31	515973,3	2218926,9
32	515966,2	2218934,4
33	515950	2218989,2
34	515954	2219012,4
35	515943,1	2219052,2
36	515956,3	2219064,4
37	515965,2	2219080,1
38	515970,4	2219099,6
39	515970,5	2219116,3
40	515962,1	2219141
41	515952,9	2219152,9
42	515939,1	2219164,3
43	515935,3	2219175,7
44	515940,8	2219195,6
45	515946,1	2219223,4
46	515948	2219256,8
47	515944,6	2219289,1
48	515933,2	2219312,7
49	515927,3	2219317
50	515915,6	2219345,3
51	515898,2	2219368,1
52	515869,9	2219379,8
53	515855,6	2219382
54	515850,8	2219392,7
55	515841	2219406
56	515825,1	2219420,2
57	515814,7	2219426,7
58	515808,5	2219443,1
59	515799	2219457,3
60	515793,5	2219466,9
61	515781	2219477,9
62	515776,5	2219488,7
63	515765,6	2219498
64	515758,9	2219512,7
65	515754	2219517,1
66	515755	2219534,4
67	515746,8	2219555,2
68	515731,7	2219568,8
69	515719,1	2219587,9
70	515702	2219602,5
71	515697,2	2219612,8
72	515680,3	2219627
73	515680,5	2219645,8
74	515668,8	2219674,7

75	515654,3	2219685,2
76	515654,8	2219696,6
77	515643,1	2219726,4
78	515632,7	2219735,1
79	515622,2	2219756,1
80	515607,9	2219778,8
81	515585,1	2219791,8
82	515577,6	2219809,4
83	515564,6	2219834,2
84	515554,1	2219848,2
85	515553,4	2219853,5
86	515542	2219876,8
87	515528,3	2219886,1
88	515524,3	2219892,8
89	515513,2	2219898,5
90	515487	2219930,5
91	515466	2219934,7
92	515444,2	2219928,2
93	515439,7	2219925,3
94	515436	2219928,4
95	515430,2	2219937,6
96	515424,8	2219959,3
97	515419,1	2219972,1
98	515401,9	2219997,4
99	515389,1	2220011,8
100	515372,3	2220022
101	515363,8	2220040,8
102	515353,5	2220048,2
103	515344,6	2220065,2
104	515338	2220072,5
105	515328	2220100,5
106	515310	2220123,5
107	515294,9	2220133,4
108	515298,4	2220148,9
109	515293,2	2220177
110	515281,2	2220198,1
111	515271,8	2220206,6
112	515279	2220223,6
113	515281,1	2220247,8
114	515276,4	2220268,2
115	515265,8	2220293,5
116	515230,9	2220350,5
117	515208,3	2220381,2
118	515195,7	2220393,4
119	515196,8	2220418,8
120	515187,4	2220444,5
121	515174,2	2220460,2
122	515184,2	2220474,7
123	515191,2	2220493,7
124	515188	2220512,3
125	515180,4	2220529,5
126	515171,3	2220543,6
127	515159,3	2220553,1
128	515177,9	2220572,7
129	515187,6	2220590,8
130	515186,4	2220611,5
131	515175,6	2220633
132	515161,5	2220658
133	515162,7	2220716,4
134	515155,8	2220738,2

135	515146,8	2220751,5
136	515145,3	2220815,4
137	515136,4	2220847,1
138	515119,7	2220870
139	515113	2220872,9
140	515126	2220886,9
141	515136,7	2220914,1
142	515133,3	2220937,8
143	515135,6	2220952,8
144	515126,1	2220991,9
145	515115,9	2221009,3
146	515104	2221021,1
147	515094,1	2221035,2
148	515090,6	2221047
149	515102,6	2221052
150	515111,6	2221063,1
151	515120	2221087,6
152	515113,9	2221109,2
153	515107,1	2221117,9
154	515119	2221126
155	515127,9	2221140,2
156	515133,8	2221156
157	515133,3	2221171,7
158	515117,6	2221235,7
159	515117,4	2221247,7
160	515127	2221265,1
161	515131,3	2221286,5
162	515130,3	2221333,3
163	515119,7	2221358,1
164	515118,7	2221375,7
165	515112,2	2221401,8
166	515119,2	2221421,4
167	515150,1	2221458,2
168	515171,4	2221470,6
169	515181,7	2221479,3
170	515197,8	2221498,3
171	515207,2	2221527,1
172	515206,2	2221541
173	515221,2	2221555
174	515235,2	2221563,7
175	515261,8	2221610,1
176	515301,9	2221611,5
177	515318,8	2221615,8
178	515339,9	2221628,8
179	515351,2	2221651,4
180	515352,3	2221679,9
181	515349,3	2221691,5
182	515363,6	2221711,3
183	515369,8	2221736,2
184	515363,8	2221761,6
185	515375,7	2221776,6
186	515379,9	2221787,4
187	515392,5	2221792,4
188	515414,5	2221810,2
189	515428,8	2221808,7
190	515448,8	2221823,9
191	515455,1	2221837,2
192	515468,2	2221836
193	515493,2	2221826,7
194	515507,4	2221826,2

195	515521,9	2221828,9
196	515552,3	2221840,6
197	515565,4	2221848,9
198	515578,2	2221865,7
199	515582,9	2221876,7
200	515595,9	2221875,6
201	515608,2	2221877,6
202	515621,6	2221888,2
203	515626,4	2221894,2
204	515637,2	2221886,7
205	515662,5	2221879,1
206	515677,3	2221879,5
207	515695,1	2221884,1
208	515715,1	2221896,8
209	515724,8	2221910,3
210	515729,2	2221925,8
211	515743,1	2221920
212	515744,4	2221920
213	515784,9	2221921,4
214	515804,2	2221927,1
215	515826,7	2221940,7
216	515847,6	2221941,7
217	515878,4	2221936,9
218	515914,5	2221935,5
219	515957	2221940,4
220	515981,9	2221945,6
221	516005,6	2221953,4
222	516044,3	2221961,2
223	516058,7	2221967,3
224	516070,3	2221975,2
225	516082,1	2221988
226	516087,4	2222001,5
227	516089,3	2222016,1
228	516085,6	2222037,5
229	516107,2	2222041,3
230	516128,1	2222049,6
231	516144,5	2222059,6
232	516153,9	2222069,7
233	516161,7	2222086,6
234	516164,7	2222099,4
235	516183,3	2222110,5
236	516197,6	2222134,2
237	516201,9	2222147,2
238	516223,1	2222145,5
239	516246,2	2222149,6
240	516258,8	2222157,3
241	516269,5	2222167,5
242	516280,7	2222186,6
243	516287	2222223,8
244	516286	2222239,7
245	516281,6	2222256,1
246	516285,4	2222266
247	516300	2222267,3
248	516311,4	2222272,3
249	516329,1	2222284,8
250	516338	2222297
251	516361,6	2222307,6
252	516406,5	2222338,4
253	516427,9	2222349,9
254	516437,7	2222357,5

255	516447	2222357,9
256	516458,4	2222362,7
257	516474	2222372,3
258	516495,8	2222383,7
259	516511,7	2222408,7
260	516521,4	2222434
261	516523	2222445
262	516541,9	2222450,6
263	516556,9	2222460
264	516564,6	2222473,1
265	516574,7	2222484,7
266	516582,1	2222497,3
267	516595	2222532,3
268	516605,3	2222583,5
269	516604,1	2222607,8
270	516595,9	2222632,1
271	516604,8	2222654,8
272	516614,9	2222656,6
273	516636	2222667,7
274	516643,5	2222678,1
275	516649,6	2222690,6
276	516656,6	2222708,8
277	516681,1	2222729,1
278	516689,8	2222729,2
279	516717,8	2222740,9
280	516727,7	2222752,4
281	516732,5	2222760,6
282	516766,8	2222790,2
283	516774,5	2222799,2
284	516785,2	2222816,2
285	516787,8	2222823,3
286	516806,4	2222841,4
287	516818	2222863,8
288	516820,3	2222882
289	516816,8	2222899,5
290	516830,8	2222907
291	516841,3	2222921,8
292	516848	2222938,7
293	516886,7	2222998,7
294	516892,4	2223014
295	516892,9	2223025
296	516906,6	2223026,4
297	516928,3	2223035,6
298	516949,2	2223053,2
299	516975,1	2223082,4
300	516977,2	2223079,7
301	517003,7	2223068
302	517016,8	2223067,5
303	517040,5	2223054,1
304	517069,2	2223047,1
305	517093	2223045,5
306	517115,5	2223052,4
307	517127,1	2223061,1
308	517138,8	2223088,4
309	517139,2	2223102,9
310	517133,5	2223123,3
311	517126,4	2223134,3
312	517140,4	2223137
313	517157,1	2223146,2
314	517183,3	2223136,6

315	517210,2	2223138,7
316	517232,6	2223147,9
317	517247,8	2223166,5
318	517254,8	2223181,4
319	517257,2	2223192,2
320	517266,4	2223194,9
321	517322,4	2223232
322	517334,4	2223249,4
323	517343,4	2223277,3
324	517342,1	2223295
325	517376,9	2223410
326	517379,1	2223427,9
327	517371,8	2223468
328	517426,3	2223535,3
329	517433,4	2223552,9
330	517435,7	2223585,7
331	517433,3	2223602,3
332	517421,1	2223633,5
333	517403,8	2223651,5
334	517419,1	2223654,2
335	517431,2	2223658,4
336	517475,7	2223683,3
337	517525,1	2223722,5
338	517535	2223727,8
339	517556,9	2223715,9
340	517600,4	2223694,7
341	517621,9	2223690,9
342	517635,9	2223692,3
343	517660,2	2223703,8
344	517671	2223722,8
345	517701,8	2223745,6
346	517717,6	2223748,9
347	517739,8	2223762,1
348	517769,1	2223746,3
349	517788,1	2223741,5
350	517813	2223744,7
351	517833,1	2223753,7
352	517847,5	2223766,1
353	517858,7	2223787,8
354	517862,5	2223814
355	517854,7	2223837,8
356	517843,6	2223852,8
357	517850,6	2223880,8
358	517861,6	2223888,4
359	517875,2	2223907,4
360	517892	2223945,1
361	517896,2	2223962,9
362	517895,9	2223994,2
363	517902,9	2224027,7
364	517902,7	2224078,5
365	517891,5	2224145,2
366	517878,5	2224262,2
367	517867,9	2224304,5
368	517860,5	2224302,5
369	517843,9	2224299,8
370	517818,1	2224299,8
371	517789	2224306,5
372	517777	2224323,1
373	517777	2224319,8
374	517795,3	2224249,9

375	517808,2	2224134,8
376	517819,3	2224067,8
377	517819,7	2224039,3
378	517812,7	2224005,9
379	517812,1	2223971,6
380	517801,3	2223949,9
381	517788,7	2223943,5
382	517773,3	2223925,3
383	517764,3	2223895,4
384	517765,3	2223885,8
385	517757,7	2223874,3
386	517751,7	2223850,3
387	517731,3	2223855,8
388	517702	2223843
389	517687	2223826,9
390	517675,1	2223824,3
391	517659,6	2223817,4
392	517610,7	2223781,1
393	517554,8	2223811,1
394	517535,2	2223816,2
395	517515,8	2223811,2
396	517482,3	2223792,7
397	517455,3	2223771,9
398	517425,1	2223747,9
399	517398,4	2223734,4
400	517356,9	2223727,3
401	517338,9	2223719,3
402	517334,4	2223715,8
403	517304,9	2223716,8
404	517288,2	2223709,6
405	517270,5	2223693,2
406	517260,8	2223665,3
407	517230,1	2223664
408	517215,3	2223659,5
409	517197,9	2223657,2
410	517190,4	2223654,3
411	517170,2	2223637
412	517164,8	2223615,5
413	517165,9	2223597
414	517179,6	2223573,3
415	517217,3	2223551,5
416	517228,6	2223537,2
417	517218	2223521,7
418	517212,9	2223506,8
419	517202,6	2223496,3
420	517186,9	2223497,3
421	517167,7	2223493,8
422	517149,8	2223477,3
423	517144,3	2223457,6
424	517144,7	2223446,4
425	517158,3	2223422,7
426	517181,6	2223402,4
427	517181,9	2223390,5
428	517184,1	2223380,4
429	517197,2	2223359
430	517195,9	2223333,1
431	517192,1	2223326
432	517185,8	2223320,9
433	517168,1	2223321,5
434	517153,1	2223319,1

435	517139,3	2223311,5
436	517125,9	2223297,6
437	517121,2	2223270,7
438	517127,9	2223246,3
439	517108,7	2223251,4
440	517099,2	2223252,5
441	517079,3	2223247,2
442	517066,9	2223240,1
443	517047,5	2223220,4
444	517039,5	2223205,6
445	517020,2	2223189,8
446	517013,9	2223197,8
447	516986,9	2223209,5
448	516975,6	2223210,2
449	516960,4	2223208,4
450	516943,9	2223198,2
451	516937,1	2223189,3
452	516926,3	2223167,3
453	516918,7	2223144,8
454	516886,2	2223109,3
455	516872,2	2223111,9
456	516851,7	2223109,5
457	516828,8	2223098,1
458	516813,3	2223080,2
459	516803,6	2223054,1
460	516806,1	2223027,6
461	516771,7	2222972,5
462	516762,9	2222969
463	516739,9	2222953,4
464	516728,2	2222927
465	516727,5	2222910,6
466	516733,3	2222886,2
467	516721,2	2222874
468	516707,3	2222849,2
469	516683	2222830,2
470	516666,6	2222812,3
471	516639,6	2222803
472	516591,8	2222763,1
473	516582,8	2222749,3
474	516576,7	2222733,6
475	516553,1	2222722,7
476	516542,6	2222715,1
477	516522,1	2222677,4
478	516512,2	2222646,6
479	516509,5	2222632,1
480	516512,1	2222617,7
481	516521,8	2222592,6
482	516517,9	2222567,7
483	516510	2222542,9
484	516495,4	2222542,8
485	516470,4	2222531,2
486	516458	2222517,3
487	516447,9	2222492,1
488	516447,5	2222481,4
489	516442	2222472,6
490	516440,2	2222459,4
491	516426,8	2222464,9
492	516412,7	2222464,9
493	516391,4	2222458,8
494	516381	2222452,2

495	516370,1	2222441
496	516362,4	2222421,1
497	516361,5	2222408,8
498	516307,3	2222374,7
499	516302,3	2222373,6
500	516282,3	2222362,8
501	516277	2222356,3
502	516272,5	2222349,4
503	516270,5	2222349,4
504	516246,5	2222341,4
505	516225,4	2222325,6
506	516221,1	2222321,9
507	516212	2222308
508	516207,4	2222295,8
509	516200	2222287
510	516193,5	2222272,9
511	516191,3	2222255,8
512	516195,7	2222241,9
513	516200	2222231,5
514	516188,3	2222236,8
515	516173,5	2222241,3
516	516160,6	2222239,4
517	516138,4	2222230,6
518	516124,6	2222220,3
519	516113,1	2222196,1
520	516112,8	2222182,1
521	516106,3	2222180,6
522	516084,6	2222168,1
523	516072,9	2222149,9
524	516068,3	2222131,2
525	516072	2222120,2
526	516060,7	2222119,8
527	516054,7	2222129,4
528	516040,1	2222138,7
529	516009,2	2222149,9
530	515995,5	2222152,3
531	515990,8	2222152
532	515926,2	2222145,7
533	515869,5	2222135,7
534	515848	2222125,8
535	515836,4	2222117,7
536	515825,3	2222098,6
537	515805,2	2222094,7
538	515778,5	2222089,8
539	515759,3	2222080,4
540	515741,9	2222065,1
541	515729,2	2222073
542	515713,2	2222077,1
543	515699,6	2222075,5
544	515684,8	2222066,3
545	515673,8	2222055,8
546	515662,1	2222039,3
547	515655,5	2222025,8
548	515651,5	2222011,1
549	515638,9	2222013,4
550	515618,8	2222009,3
551	515601,8	2222010,9
552	515589,2	2222008,9
553	515572,8	2222003,4
554	515555,2	2221991,9

555	515543	2221968,9
556	515541,5	2221951,4
557	515529,5	2221947,3
558	515514	2221937,7
559	515503,4	2221912,2
560	515485,1	2221918,3
561	515476,6	2221918,9
562	515464,2	2221932
563	515442,3	2221938,3
564	515422,9	2221935,2
565	515408,1	2221928,7
566	515388,2	2221914
567	515378,1	2221897
568	515375	2221883,8
569	515363,7	2221877,7
570	515348	2221864,8
571	515327,5	2221863,4
572	515312,5	2221852,9
573	515300,8	2221824,6
574	515301,5	2221817,2
575	515287,9	2221800,1
576	515282,3	2221790,3
577	515275,8	2221770,3
578	515280,6	2221741,5
579	515270,1	2221734,3
580	515262,3	2221716,6
581	515258,9	2221700,5
582	515260,2	2221693,7
583	515241,8	2221693,1
584	515214,8	2221681,4
585	515199,1	2221665,4
586	515180,4	2221637,4
587	515172,1	2221619,9
588	515138,6	2221593,1
589	515123,9	2221561,8
590	515122,6	2221538,8
591	515093	2221519,8
592	515072,2	2221499,6
593	515050,4	2221469
594	515043,9	2221457,9
595	515033,3	2221430,9
596	515031,2	2221423,2
597	515028,3	2221406,5
598	515027,7	2221399,7
599	515029,2	2221388,9
600	515035,6	2221366
601	515036,6	2221350,4
602	515029,7	2221340,6
603	515022,1	2221324
604	515020,7	2221320,5
605	515014,9	2221304
606	515012,7	2221290,8
607	515013,1	2221285,3
608	515016,2	2221262,9
609	515017	2221258,6
610	515027,3	2221217,8
611	515028,7	2221213,4
612	515032,1	2221204,5
613	515027,5	2221203,8
614	515019,1	2221201,4

615	515001,8	2221191,2
616	514990	2221163
617	514990,6	2221136,5
618	514995,6	2221115,1
619	515006,1	2221097,4
620	515001,3	2221080,4
621	515004,1	2221057,4
622	515006,9	2221046,7
623	515006,5	2221036,6
624	515011,3	2221017,6
625	515034	2220975,4
626	515041	2220966
627	515048,8	2220958,2
628	515050,8	2220951,2
629	515049,1	2220938,6
630	515050,3	2220927,9
631	515040,5	2220917,3
632	515029,3	2220896,5
633	515026,6	2220876,2
634	515031,4	2220839
635	515045,4	2220812,8
636	515062	2220804,2
637	515059,2	2220751,7
638	515064,6	2220731,7
639	515075,7	2220715,5
640	515070,7	2220704
641	515067,6	2220686
642	515075,5	2220662,8
643	515073,8	2220646,5
644	515078,4	2220630,8
645	515100,1	2220601,7
646	515081,3	2220581,5
647	515074,1	2220557,1
648	515078,8	2220535,2
649	515097,4	2220500,8
650	515092,1	2220495,4
651	515080,8	2220467,5
652	515084,1	2220439
653	515095,5	2220415,7
654	515111,5	2220403,7
655	515113,6	2220371,7
656	515125,2	2220346,3
657	515147,1	2220324,3
658	515160,5	2220305,7
659	515194,2	2220249,4
660	515180,4	2220227,7
661	515176	2220197,5
662	515187,7	2220169,4
663	515209,3	2220151,5
664	515202,3	2220137,5
665	515199,7	2220121,3
666	515205,8	2220100,1
667	515222,3	2220075,5
668	515233,2	2220066,4
669	515245,5	2220060,4
670	515243,6	2220052,1
671	515246,7	2220031,5
672	515257,7	2220010,5
673	515282	2219998,8
674	515284,7	2219992,2

675	515294,4	2219985
676	515305,1	2219965,7
677	515331,9	2219949,1
678	515345,7	2219931,5
679	515351,2	2219910,1
680	515369,2	2219877,8
681	515385,8	2219859,8
682	515406,1	2219844,8
683	515424,2	2219837,4
684	515442	2219835,4
685	515453,5	2219838,7
686	515473,3	2219822,9
687	515476,8	2219810,5
688	515492,2	2219791,4
689	515498,7	2219774,4
690	515510,9	2219753
691	515531,4	2219727,2
692	515545,8	2219717,9
693	515557,3	2219701,3
694	515570,7	2219676,3
695	515573,5	2219655,7
696	515586,4	2219632,4
697	515595,4	2219625,6
698	515593,3	2219615
699	515601,5	2219583,4
700	515608,8	2219568,3
701	515629	2219559,2
702	515634,3	2219554,5
703	515638,9	2219545,9
704	515656,2	2219532,7
705	515667,3	2219518
706	515665,3	2219505,4
707	515672,2	2219478,2
708	515677,9	2219467,5
709	515686,6	2219457,4
710	515697,1	2219438,7
711	515711,3	2219429,7
712	515719,7	2219418,4
713	515731,6	2219407,7
714	515730,4	2219395,4
715	515734,5	2219377,8
716	515745,7	2219359,9
717	515752,7	2219354,3
718	515766,4	2219348,5
719	515780,2	2219346,2
720	515796	2219320,7
721	515800	2219303,2
722	515815,7	2219277,3
723	515824,7	2219253,6
724	515846	2219234,5
725	515847,1	2219218,5
726	515840,5	2219199,2
727	515841,2	2219163,9
728	515856,1	2219120,8
729	515868,9	2219104,9
730	515863,4	2219096,2
731	515856,6	2219067,7
732	515857,8	2219045,2
733	515863,6	2219026,8
734	515868,4	2219006,9

735	515864,1	2218981,5
736	515883,3	2218921,9
737	515884,8	2218901,2
738	515890,9	2218888,6
739	515888,5	2218881,8
740	515890,6	2218868,2
741	515897,9	2218855,4
742	515897,8	2218838,6
743	515909,1	2218816,1
744	515927	2218801,6
745	515944,6	2218784,8
746	515966	2218774,4
747	515996,9	2218769,6
748	516009,9	2218741,1
749	516047,9	2218694,1
750	516055,9	2218670
751	516053,2	2218655,4
752	516054,2	2218639,2
753	516066,4	2218613
754	516081,3	2218598,7
755	516113,9	2218578,9
756	516133,6	2218553,4
757	516195,4	2218503,9
758	516231	2218453
759	516255,9	2218428
760	516270,6	2218404
761	516284,4	2218394,9
762	516298,9	2218392,3
763	516312,2	2218394,4
764	516320,7	2218398,6

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р.Рахма (контур 11))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	520971,07	2219987,00
2	520967,78	2220002,68
3	520961,87	2220010,02
4	520951,60	2220015,31
5	520940,74	2220018,81
6	520811,25	2220019,16
7	520799,16	2220016,53
8	520789,31	2220009,70
9	520768,89	2219987,97
10	520718,72	2219969,65
11	520732,28	2219963,48
12	520747,98	2219946,62
13	520756,02	2219924,95
14	520757,38	2219917,92
15	520797,95	2219932,70
16	520808,89	2219939,68
17	520817,68	2219948,63
18	520825,13	2219957,42
19	520940,96	2219957,00
20	520952,73	2219959,85
21	520962,28	2219965,79
22	520968,44	2219976,22

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р.Рахма (контур 12))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	519064,67	2218719,25
2	519090,38	2218709,89
3	519106,52	2218713,29
4	519139,33	2218727,76
5	519178,25	2218748,71
6	519200,82	2218757,95
7	519211,31	2218767,29
8	519217,35	2218778,12
9	519282,86	2218799,95
10	519306,62	2218804,81
11	519333,52	2218804,49
12	519351,49	2218808,75
13	519363,33	2218814,71
14	519403,42	2218810,75
15	519448,93	2218813,01
16	519467,64	2218817,07
17	519486,04	2218825,61
18	519502,04	2218829,28
19	519516,87	2218832,15
20	519570,71	2218845,91
21	519599,15	2218847,88
22	519619,97	2218848,90
23	519640,82	2218856,21
24	519654,72	2218867,01
25	519669,97	2218874,73
26	519703,46	2218876,65
27	519720,68	2218882,39
28	519740,93	2218892,44
29	519758,49	2218913,29
30	519768,75	2218936,80
31	519786,85	2218948,65
32	519796,26	2218944,20
33	519813,34	2218940,37
34	519845,31	2218945,93
35	519869,95	2218957,98
36	519887,61	2218974,41
37	519898,18	2218993,86
38	519902,44	2219010,46
39	519899,92	2219050,55
40	519910,71	2219059,98
41	519928,16	2219085,44
42	519943,70	2219094,00
43	519949,77	2219100,35
44	519964,17	2219120,71
45	519970,90	2219138,35
46	519974,86	2219170,41
47	519990,56	2219192,04
48	519996,78	2219213,06
49	519992,68	2219236,32
50	520010,18	2219294,55
51	520040,98	2219357,95
52	520054,56	2219397,57
53	520133,76	2219424,17
54	520149,61	2219433,19

55	520167,15	2219441,71
56	520213,35	2219492,40
57	520225,18	2219518,70
58	520224,59	2219532,96
59	520215,40	2219561,61
60	520227,21	2219586,18
61	520252,94	2219653,26
62	520261,21	2219661,44
63	520291,85	2219674,22
64	520304,57	2219684,50
65	520318,45	2219709,43
66	520373,67	2220103,95
67	520453,40	2220388,42
68	520467,81	2220451,36
69	520502,70	2220515,96
70	520514,87	2220584,64
71	520521,43	2220651,82
72	520525,97	2220666,15
73	520532,74	2220710,79
74	520541,87	2220832,41
75	520556,90	2220904,73
76	520565,04	2220978,82
77	520562,19	2221003,09
78	520540,80	2221091,63
79	520525,68	2221132,32
80	520520,13	2221241,04
81	520527,24	2221385,50
82	520559,05	2221445,57
83	520557,69	2221486,95
84	520550,03	2221503,67
85	520559,13	2221528,10
86	520557,69	2221543,41
87	520553,25	2221552,13
88	520546,56	2221561,95
89	520543,80	2221577,11
90	520658,87	2221653,48
91	520653,30	2221677,67
92	520694,65	2221716,70
93	520728,97	2221757,90
94	520730,04	2221766,31
95	520701,58	2221789,22
96	520650,09	2221780,86
97	520648,83	2221764,44
98	520641,65	2221742,92
99	520580,19	2221699,08
100	520481,22	2221637,25
101	520465,43	2221621,97
102	520460,10	2221600,50
103	520461,05	2221575,94
104	520464,40	2221554,41
105	520471,09	2221531,93
106	520465,83	2221498,91
107	520469,66	2221477,38
108	520476,10	2221462,03
109	520450,63	2221417,56
110	520445,39	2221399,69
111	520437,75	2221245,30
112	520442,63	2221117,93
113	520459,72	2221070,91
114	520481,06	2220975,01

115	520473,77	2220917,03
116	520459,07	2220846,95
117	520444,74	2220687,84
118	520436,40	2220614,30
119	520421,59	2220538,81
120	520380,91	2220465,98
121	520374,17	2220417,47
122	520348,34	2220366,20
123	520308,77	2220251,67
124	520291,68	2220171,26
125	520288,58	2220105,25
126	520259,61	2219906,86
127	520238,02	2219740,40
128	520222,03	2219735,29
129	520203,89	2219720,60
130	520182,79	2219701,57
131	520155,81	2219623,48
132	520132,09	2219598,42
133	520125,75	2219584,91
134	520122,79	2219561,44
135	520136,74	2219532,70
136	520117,21	2219510,08
137	520101,49	2219500,49
138	520011,34	2219471,21
139	519990,38	2219453,62
140	519982,03	2219438,34
141	519972,40	2219406,05
142	519952,72	2219364,17
143	519934,06	2219326,85
144	519924,38	2219280,42
145	519908,13	2219261,41
146	519900,01	2219241,31
147	519898,08	2219220,32
148	519903,07	2219211,31
149	519895,31	2219187,62
150	519888,39	2219156,83
151	519874,77	2219147,47
152	519851,72	2219121,63
153	519829,69	2219103,09
154	519820,44	2219075,55
155	519818,04	2219048,40
156	519817,86	2219024,38
157	519810,02	2219028,23
158	519788,38	2219031,18
159	519756,61	2219025,51
160	519715,68	2219000,18
161	519703,15	2218987,05
162	519687,82	2218957,04
163	519653,71	2218953,96
164	519635,04	2218949,37
165	519603,53	2218930,23
166	519555,55	2218926,48
167	519510,89	2218913,48
168	519501,56	2218912,39
169	519457,90	2218901,78
170	519440,86	2218894,11
171	519386,50	2218893,39
172	519366,64	2218898,14
173	519343,89	2218896,77
174	519323,72	2218886,41

175	519293,75	2218885,78
176	519265,69	2218879,99
177	519203,28	2218859,41
178	519192,29	2218868,64
179	519149,43	2218871,86
180	519128,99	2218870,11
181	519110,03	2218861,22
182	519094,89	2218848,90
183	519082,95	2218829,98
184	519077,63	2218800,34
185	519052,35	2218774,16
186	519047,60	2218747,21
187	519055,66	2218729,29

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р.Рахма (контур 13))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	517409,10	2225440,50
2	517401,30	2225456,40
3	517388,60	2225464,80
4	517381,70	2225466,60
5	517373,80	2225466,10
6	517365,60	2225463,30
7	517279,80	2225426,20
8	517286,40	2225423,20
9	517303,80	2225408,40
10	517323,30	2225374,90
11	517390,80	2225404,40
12	517398,10	2225408,90
13	517408,30	2225426,70

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р.Рахма (контур 14))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	519490,01	2220193,76
2	519501,87	2220190,72
3	519519,04	2220191,32
4	519527,55	2220194,36
5	519543,09	2220207,33
6	519601,57	2220285,07
7	519640,02	2220313,51
8	519719,48	2220360,85
9	519777,12	2220407,13
10	519805,57	2220411,61
11	519833,45	2220420,21
12	519913,90	2220460,26
13	519973,24	2220496,51
14	519995,04	2220520,25
15	520015,09	2220523,85
16	520035,63	2220534,28
17	520062,27	2220557,02
18	520074,29	2220574,92
19	520084,7	2220606,52
20	520288,66	2220631,49

21	520339,42	2220633,89
22	520368,9	2220627,24
23	520395,2	2220629,38
24	520437,14	2220620,86
25	520444,74	2220687,84
26	520446,83	2220711,1
27	520435,62	2220704,93
28	520407	2220711,33
29	520373,71	2220710,31
30	520347,77	2220716,09
31	520284,7	2220713,92
32	520146,1	2220697,11
33	520051,3	2220683,98
34	520033,03	2220671,57
35	520013,67	2220648,26
36	520000,71	2220611,43
37	519990,64	2220602,76
38	519959,96	2220595,54
39	519944,06	2220584,88
40	519924,82	2220563,37
41	519880,44	2220535,4
42	519801,23	2220495,91
43	519786,81	2220491,86
44	519748,22	2220485,25
45	519737,13	2220479,48
46	519679,38	2220433,28
47	519591,83	2220381,6
48	519541,16	2220339,87
49	519475,5	2220252,09
50	519472,99	2220232,36
51	519475,73	2220216,25
52	519482,11	2220202,88

Береговая линия реки Старка (контур 15)

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	523265.55	2221000.89
2	523256.92	2221032.72
3	523243.37	2221083.60
4	523241.37	2221092.05
5	523238.03	2221097.38
6	523229.15	2221119.16
7	523212.93	2221144.27
8	523197.15	2221156.82
9	523166.48	2221171.94
10	523101.08	2221207.56
11	523054.26	2221214.82
12	523036.06	2221216.23
13	523023.15	2221210.27
14	522996.26	2221203.16
15	522978.93	2221196.94
16	522971.15	2221192.49
17	522947.15	2221177.05
18	522935.15	2221153.05
19	522888.26	2221104.49

20	522875.60	2221094.49
21	522866.04	2221093.71
22	522823.15	2221101.71
23	522796.71	2221102.16
24	522781.15	2221089.94
25	522775.82	2221084.83
26	522738.66	2221054.96
27	522721.15	2221046.66
28	522717.42	2221032.04
29	522713.38	2221031.10
30	522706.93	2221032.88
31	522687.51	2221022.88
32	522684.27	2221004.66
33	522672.27	2220985.88
34	522648.93	2220967.66
35	522634.71	2220955.44
36	522610.71	2220948.44
37	522600.71	2220934.88
38	522600.93	2220922.22
39	522596.05	2220917.55
40	522588.66	2220906.71
41	522587.79	2220900.64
42	522591.26	2220888.50
43	522586.93	2220882.43
44	522580.86	2220878.96
45	522554.27	2220880.33
46	522546.94	2220876.55
47	522539.16	2220864.33
48	522538.27	2220854.77
49	522542.71	2220843.89
50	522540.27	2220837.66
51	522533.38	2220829.22
52	522519.83	2220821.78
53	522493.16	2220813.33
54	522481.31	2220812.99
55	522475.60	2220816.66
56	522467.60	2220837.11
57	522464.05	2220841.55
58	522459.16	2220843.11
59	522450.05	2220842.55
60	522435.16	2220832.33
61	522413.60	2220816.78
62	522401.55	2220811.73
63	522381.55	2220802.96
64	522338.00	2220797.40
65	522327.77	2220793.85
66	522301.11	2220794.07
67	522291.77	2220802.18
68	522273.11	2220803.73
69	522236.44	2220813.07
70	522204.89	2220816.51
71	522188.76	2220818.38
72	522176.88	2220825.00
73	522175.55	2220831.40
74	522180.22	2220845.40
75	522170.22	2220862.07
76	522143.78	2220874.51
77	522122.00	2220875.95

78	522110.89	2220884.62
79	522107.11	2220915.73
80	522097.11	2220926.62
81	522081.33	2220932.40
82	522062.08	2220926.99
83	522034.00	2220907.73
84	522025.78	2220906.95
85	522016.89	2220913.62
86	521988.89	2220926.07
87	521942.00	2220951.95
88	521921.91	2220952.66
89	521906.22	2220954.62
90	521887.56	2220963.06
91	521883.11	2220959.95
92	521879.56	2220952.62
93	521873.03	2220945.48
94	521866.34	2220947.27
95	521858.00	2220952.62
96	521848.00	2220957.51
97	521838.67	2220955.51
98	521828.67	2220952.18
99	521774.23	2220966.06
100	521755.12	2220977.18
101	521747.12	2220982.06
102	521739.34	2220981.62
103	521728.01	2220976.06
104	521708.45	2220972.73
105	521702.01	2220976.73
106	521696.90	2220994.29
107	521684.90	2221003.84
108	521679.78	2221021.17
109	521675.34	2221025.84
110	521667.34	2221028.95
111	521664.67	2221043.40
112	521652.90	2221057.95
113	521654.45	2221102.62
114	521648.67	2221113.51
115	521632.90	2221129.28
116	521614.90	2221159.39
117	521614.23	2221175.62
118	521570.45	2221232.39
119	521555.79	2221234.17
120	521545.79	2221241.50
121	521538.68	2221265.50
122	521527.12	2221288.17
123	521519.34	2221293.28
124	521512.45	2221293.06
125	521499.12	2221289.73
126	521478.01	2221289.73
127	521464.23	2221301.28
128	521457.12	2221322.72
129	521451.12	2221328.28
130	521436.01	2221330.50
131	521422.46	2221334.50
132	521403.12	2221356.95
133	521395.12	2221367.06
134	521386.68	2221366.83
135	521380.23	2221357.95

136	521371.79	2221355.50
137	521365.79	2221361.06
138	521360.01	2221371.95
139	521355.57	2221373.14
140	521320.24	2221375.39
141	521301.79	2221386.06
142	521286.90	2221398.61
143	521263.57	2221414.17
144	521235.79	2221433.50
145	521223.83	2221440.69
146	521200.27	2221442.53
147	521191.57	2221443.61
148	521188.66	2221446.66
149	521186.02	2221453.39
150	521174.46	2221456.28
151	521169.57	2221462.28
152	521167.13	2221467.17
153	521160.90	2221469.61
154	521156.24	2221469.17
155	521151.79	2221474.28
156	521140.46	2221475.39
157	521133.79	2221477.83
158	521120.46	2221485.61
159	521103.79	2221491.05
160	521095.97	2221484.14
161	521069.57	2221469.28
162	521035.12	2221450.36
163	521001.35	2221443.17
164	520977.57	2221436.39
165	520954.24	2221425.72
166	520928.69	2221417.61
167	520921.58	2221409.61
168	520912.46	2221407.17
169	520906.69	2221406.28
170	520898.47	2221408.28
171	520889.13	2221414.72
172	520888.02	2221419.39
173	520891.13	2221427.39
174	520895.80	2221439.17
175	520892.91	2221444.06
176	520887.80	2221448.94
177	520883.96	2221462.39
178	520886.02	2221477.61
179	520885.04	2221482.93
180	520882.47	2221486.94
181	520873.13	2221491.17
182	520872.69	2221495.94
183	520872.02	2221506.83
184	520870.69	2221516.61
185	520867.58	2221518.17
186	520858.24	2221519.28
187	520844.69	2221526.83
188	520829.69	2221526.97
189	520834.78	2221522.21
190	520843.91	2221522.53
191	520848.24	2221517.42
192	520857.35	2221511.97
193	520862.13	2221510.64

194	520863.69	2221505.64
195	520860.35	2221500.08
196	520859.69	2221493.75
197	520867.58	2221487.86
198	520878.24	2221486.86
199	520880.58	2221483.97
200	520881.69	2221472.64
201	520879.69	2221460.31
202	520882.35	2221447.75
203	520890.80	2221436.97
204	520885.69	2221426.25
205	520884.80	2221416.47
206	520887.47	2221411.81
207	520897.35	2221405.14
208	520904.80	2221403.14
209	520910.46	2221403.86
210	520923.02	2221405.97
211	520933.91	2221416.42
212	520955.80	2221420.70
213	520969.91	2221429.69
214	520978.91	2221434.36
215	521006.69	2221441.47
216	521034.68	2221447.47
217	521097.57	2221482.47
218	521106.02	2221486.92
219	521114.68	2221484.92
220	521119.13	2221481.47
221	521125.13	2221480.58
222	521132.81	2221472.61
223	521150.02	2221472.36
224	521155.35	2221466.14
225	521159.35	2221466.81
226	521163.35	2221465.47
227	521169.79	2221455.69
228	521174.35	2221453.64
229	521181.02	2221451.19
230	521182.68	2221447.08
231	521180.02	2221443.31
232	521181.79	2221440.31
233	521187.57	2221437.42
234	521222.35	2221437.58
235	521262.57	2221409.75
236	521284.90	2221394.64
237	521300.24	2221382.86
238	521319.57	2221371.53
239	521356.23	2221369.75
240	521363.01	2221360.03
241	521371.35	2221352.59
242	521380.90	2221356.03
243	521388.12	2221364.75
244	521394.23	2221364.20
245	521401.01	2221354.92
246	521420.79	2221332.47
247	521428.12	2221328.81
248	521436.01	2221322.70
249	521441.79	2221321.59
250	521450.12	2221321.92
251	521454.12	2221317.70

252	521455.68	2221313.47
253	521458.90	2221298.14
254	521462.79	2221294.81
255	521467.79	2221292.48
256	521471.79	2221285.98
257	521478.12	2221283.09
258	521500.90	2221285.53
259	521515.45	2221290.03
260	521520.79	2221289.25
261	521525.79	2221284.92
262	521534.34	2221261.81
263	521535.45	2221248.09
264	521538.45	2221239.98
265	521550.23	2221230.64
266	521569.12	2221228.25
267	521610.01	2221174.03
268	521609.45	2221158.26
269	521617.08	2221149.92
270	521630.56	2221127.59
271	521646.12	2221110.92
272	521650.79	2221101.37
273	521649.01	2221057.59
274	521660.12	2221041.92
275	521663.67	2221026.59
276	521667.45	2221023.70
277	521673.67	2221021.26
278	521676.34	2221018.15
279	521680.34	2221000.37
280	521693.01	2220991.92
281	521698.78	2220975.26
282	521701.67	2220971.70
283	521708.12	2220969.93
284	521729.01	2220973.48
285	521739.45	2220978.59
286	521747.23	2220978.59
287	521772.78	2220963.94
288	521826.78	2220948.37
289	521832.34	2220947.93
290	521845.23	2220953.70
291	521851.23	2220953.15
292	521868.23	2220939.98
293	521872.34	2220939.87
294	521879.56	2220946.54
295	521887.56	2220958.31
296	521890.78	2220957.65
297	521905.78	2220951.93
298	521911.89	2220950.15
299	521939.22	2220949.26
300	521941.67	2220948.04
301	521985.67	2220923.76
302	522014.66	2220912.26
303	522025.09	2220904.98
304	522032.89	2220904.98
305	522045.22	2220912.43
306	522062.78	2220923.87
307	522081.44	2220929.15
308	522095.55	2220923.04
309	522102.22	2220913.82

310	522107.11	2220883.09
311	522110.89	2220877.98
312	522122.00	2220873.54
313	522143.89	2220871.93
314	522168.78	2220859.15
315	522176.89	2220845.48
316	522171.33	2220832.26
317	522173.33	2220823.82
318	522187.39	2220815.73
319	522236.22	2220809.23
320	522272.66	2220799.01
321	522290.66	2220797.46
322	522300.22	2220788.12
323	522325.11	2220788.12
324	522341.55	2220794.12
325	522381.11	2220798.01
326	522403.99	2220809.34
327	522419.10	2220816.12
328	522444.44	2220831.46
329	522449.77	2220837.46
330	522457.10	2220839.46
331	522461.55	2220836.79
332	522466.44	2220828.57
333	522468.88	2220817.46
334	522476.21	2220810.79
335	522487.86	2220808.81
336	522506.66	2220812.90
337	522539.55	2220827.79
338	522547.10	2220843.12
339	522541.77	2220855.34
340	522542.88	2220864.46
341	522549.55	2220874.01
342	522556.88	2220876.68
343	522580.88	2220875.12
344	522588.88	2220878.12
345	522594.88	2220886.12
346	522593.32	2220896.12
347	522591.32	2220903.01
348	522593.32	2220906.79
349	522603.10	2220920.34
350	522606.88	2220927.68
351	522606.88	2220933.23
352	522616.66	2220943.45
353	522623.55	2220947.23
354	522638.66	2220954.12
355	522640.88	2220954.84
356	522653.10	2220962.79
357	522674.66	2220983.23
358	522687.32	2221003.45
359	522690.88	2221020.12
360	522707.54	2221029.23
361	522714.88	2221027.34
362	522720.20	2221029.26
363	522723.54	2221043.79
364	522742.21	2221050.67
365	522783.54	2221085.45
366	522795.76	2221099.23
367	522812.43	2221099.01

368	522823.32	2221096.78
369	522866.21	2221089.90
370	522876.21	2221089.90
371	522891.10	2221097.67
372	522917.98	2221124.23
373	522938.87	2221153.78
374	522953.98	2221175.78
375	522965.76	2221182.67
376	522975.76	2221192.23
377	523025.32	2221208.34
378	523038.43	2221213.67
379	523098.31	2221205.20
380	523197.31	2221150.45
381	523211.09	2221142.67
382	523226.65	2221117.67
383	523234.87	2221096.78
384	523239.76	2221081.45
385	523252.42	2221031.90
386	523260.81	2221000.80

Береговая линия ручья без названия (Приток Старки (контур 16))

Система координат – местная Нижегородская

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	-4624.63	5616.73
2	-4664.98	5646.28
3	-4679.24	5653.48
4	-4681.82	5656.33
5	-4688.21	5672.09
6	-4692.69	5683.30
7	-4699.62	5705.58
8	-4699.35	5711.01
9	-4702.20	5714.55
10	-4707.77	5719.84
11	-4713.07	5746.10
12	-4711.98	5753.98
13	-4714.43	5762.67
14	-4712.93	5773.54
15	-4711.57	5774.08
16	-4708.18	5775.85
17	-4709.40	5782.23
18	-4713.48	5795.14
19	-4714.84	5807.23
20	-4722.04	5818.10
21	-4730.59	5833.24
22	-4732.36	5836.78
23	-4740.51	5842.48
24	-4747.98	5843.98
25	-4749.88	5848.46
26	-4751.11	5852.40
27	-4752.60	5869.11
28	-4755.59	5872.78
29	-4772.30	5885.41
30	-4793.36	5900.42
31	-4800.28	5902.46
32	-4808.57	5898.32

33	-4812.92	5895.46
34	-4814.41	5895.63
35	-4817.27	5899.91
36	-4819.17	5908.40
37	-4820.80	5910.30
38	-4827.52	5912.07
39	-4836.96	5914.55
40	-4846.61	5918.35
41	-4855.57	5919.03
42	-4874.46	5914.89
43	-4891.98	5902.53
44	-4897.69	5899.81
45	-4904.34	5899.06
46	-4959.50	5905.55
47	-4965.68	5901.47
48	-4972.41	5892.51
49	-4981.78	5888.57
50	-5000.12	5885.51
51	-5024.57	5873.83
52	-5030.68	5868.60
53	-5034.76	5863.16
54	-5046.99	5857.46
55	-5064.92	5851.68
56	-5077.21	5849.75
57	-5081.76	5845.95
58	-5087.20	5844.45
59	-5100.78	5833.82
60	-5104.72	5826.21
61	-5110.09	5821.22
62	-5122.45	5817.55
63	-5127.95	5812.22
64	-5132.71	5810.25
65	-5141.20	5810.39
66	-5145.48	5807.13
67	-5146.22	5800.95
68	-5146.22	5796.16
69	-5149.96	5786.78
70	-5149.28	5777.34
71	-5151.52	5768.38
72	-5153.15	5764.84
73	-5164.70	5759.99
74	-5183.38	5754.89
75	-5207.15	5751.16
76	-5219.24	5750.34
77	-5225.49	5745.72
78	-5228.68	5742.09
79	-5234.25	5740.05
80	-5246.00	5740.80
81	-5252.73	5739.58
82	-5273.92	5720.32
83	-5284.08	5715.38
84	-5303.94	5711.20
85	-5316.10	5711.17
86	-5322.23	5712.92
87	-5323.12	5712.71
88	-5315.97	5710.40
89	-5303.74	5710.40
90	-5283.77	5714.75

91	-5273.31	5719.64
92	-5252.39	5738.93
93	-5246.14	5739.95
94	-5234.05	5739.00
95	-5228.21	5741.31
96	-5224.13	5745.52
97	-5218.97	5749.32
98	-5206.47	5750.27
99	-5182.70	5753.19
100	-5163.27	5757.95
101	-5151.32	5763.79
102	-5149.14	5768.27
103	-5147.11	5777.78
104	-5147.65	5787.29
105	-5144.25	5796.39
106	-5144.93	5801.42
107	-5144.53	5806.85
108	-5140.72	5809.44
109	-5132.16	5808.89
110	-5127.00	5811.27
111	-5121.43	5815.89
112	-5109.21	5820.24
113	-5103.36	5825.67
114	-5099.97	5833.41
115	-5087.20	5843.47
116	-5081.36	5845.37
117	-5076.87	5848.90
118	-5065.05	5850.53
119	-5047.26	5856.10
120	-5034.49	5861.81
121	-5029.73	5867.58
122	-5024.30	5872.61
123	-4999.30	5884.42
124	-4981.24	5887.48
125	-4971.45	5891.42
126	-4965.07	5899.98
127	-4959.77	5903.78
128	-4929.61	5899.16
129	-4904.34	5896.65
130	-4897.14	5897.47
131	-4891.30	5900.59
132	-4874.05	5912.95
133	-4865.76	5915.06
134	-4855.71	5917.37
135	-4847.42	5916.96
136	-4827.45	5909.96
137	-4823.38	5907.93
138	-4820.39	5903.85
139	-4819.17	5897.47
140	-4815.09	5893.12
141	-4812.37	5893.66
142	-4807.08	5897.74
143	-4800.69	5900.66
144	-4794.99	5899.30
145	-4773.52	5884.08
146	-4756.81	5871.59
147	-4754.64	5868.26
148	-4754.37	5861.47

149	-4753.69	5852.09
150	-4751.38	5843.40
151	-4748.80	5840.95
152	-4742.28	5839.05
153	-4736.57	5834.57
154	-4729.24	5825.19
155	-4723.53	5816.09
156	-4719.86	5800.88
157	-4713.48	5789.60
158	-4710.35	5782.40
159	-4709.40	5776.97
160	-4711.44	5775.61
161	-4714.02	5775.07
162	-4715.24	5771.26
163	-4716.47	5762.16
164	-4716.60	5751.29
165	-4711.71	5729.15
166	-4710.22	5718.08
167	-4701.39	5704.36
168	-4699.48	5696.48
169	-4695.95	5681.13
170	-4692.42	5672.98
171	-4689.84	5669.58
172	-4682.91	5655.32
173	-4679.92	5652.12
174	-4666.34	5645.33
175	-4625.17	5615.38

Береговая линия ручья без названия (Приток Старки (контур 17))

Система координат – местная Нижегородская

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	-2397.62	5229.05
2	-2402.71	5222.37
3	-2408.35	5217.92
4	-2416.42	5216.25
5	-2424.77	5207.74
6	-2435.03	5205.27
7	-2459.96	5175.69
8	-2488.39	5155.02
9	-2517.81	5147.46
10	-2527.04	5144.64
11	-2542.40	5133.35
12	-2560.91	5130.21
13	-2580.65	5120.31
14	-2586.58	5119.15
15	-2594.37	5120.94
16	-2599.08	5120.90
17	-2608.66	5117.04
18	-2621.90	5112.43
19	-2626.34	5112.47
20	-2631.52	5112.83
21	-2636.61	5115.73
22	-2639.26	5120.82
23	-2650.51	5123.53
24	-2659.42	5124.64

25	-2663.95	5127.90
26	-2674.84	5136.96
27	-2685.22	5143.64
28	-2715.68	5151.20
29	-2729.27	5155.85
30	-2733.69	5157.96
31	-2739.61	5162.69
32	-2754.34	5178.31
33	-2757.28	5180.22
34	-2762.21	5179.98
35	-2783.29	5166.55
36	-2797.36	5143.48
37	-2809.73	5118.99
38	-2823.25	5087.50
39	-2824.00	5066.51
40	-2837.46	5039.63
41	-2851.33	5008.06
42	-2852.37	5006.55
43	-2854.67	5005.44
44	-2856.10	5004.25
45	-2863.18	4979.99
46	-2875.39	4961.55
47	-2881.59	4955.11
48	-2892.41	4950.49
49	-2926.09	4921.78
50	-2948.15	4903.65
51	-2982.59	4883.61
52	-2994.91	4870.57
53	-2999.56	4864.61
54	-3021.03	4837.73
55	-3026.76	4834.23
56	-3037.22	4825.00
57	-3042.23	4819.68
58	-3073.07	4804.63
59	-3077.05	4800.74
60	-3085.80	4785.55
61	-3089.22	4783.01
62	-3091.60	4782.93
63	-3093.99	4785.23
64	-3100.37	4794.93
65	-3109.44	4800.97
66	-3147.93	4833.89
67	-3231.02	4895.92
68	-3235.80	4897.67
69	-3246.61	4900.37
70	-3252.26	4904.19
71	-3257.82	4904.98
72	-3263.87	4903.55
73	-3271.30	4892.01
74	-3274.95	4887.56
75	-3290.86	4840.80
76	-3291.42	4834.28
77	-3293.32	4802.31
78	-3304.22	4757.62
79	-3309.79	4727.56
80	-3307.40	4720.41
81	-3312.17	4679.69
82	-3314.08	4676.51

83	-3332.24	4665.87
84	-3331.86	4665.05
85	-3313.78	4675.49
86	-3310.96	4678.75
87	-3306.19	4720.42
88	-3308.74	4727.74
89	-3300.54	4763.20
90	-3291.00	4802.49
91	-3288.30	4841.21
92	-3279.51	4865.94
93	-3275.78	4874.21
94	-3273.47	4886.93
95	-3263.25	4902.04
96	-3257.36	4901.09
97	-3252.59	4898.86
98	-3246.39	4898.22
99	-3236.69	4896.32
100	-3231.92	4894.72
101	-3149.14	4832.78
102	-3110.05	4800.42
103	-3100.91	4794.22
104	-3094.71	4784.91
105	-3092.48	4782.05
106	-3088.98	4781.57
107	-3084.84	4784.83
108	-3076.16	4800.34
109	-3072.50	4804.00
110	-3041.49	4819.26
111	-3036.87	4824.35
112	-3026.22	4833.89
113	-3020.65	4837.39
114	-2999.58	4863.16
115	-2994.23	4870.02
116	-2982.14	4882.98
117	-2947.51	4903.50
118	-2925.61	4921.31
119	-2892.01	4950.02
120	-2881.20	4954.55
121	-2874.76	4961.15
122	-2862.55	4979.52
123	-2855.39	5004.01
124	-2854.08	5004.80
125	-2851.70	5006.07
126	-2850.66	5007.67
127	-2837.02	5039.39
128	-2823.26	5066.43
129	-2822.43	5087.35
130	-2809.03	5118.51
131	-2796.55	5142.93
132	-2782.75	5165.99
133	-2762.15	5179.43
134	-2757.30	5179.66
135	-2754.80	5178.08
136	-2739.93	5162.25
137	-2733.96	5157.56
138	-2729.43	5155.57
139	-2715.72	5150.56
140	-2685.42	5143.17

141	-2675.32	5136.41
142	-2664.19	5127.26
143	-2659.73	5124.08
144	-2650.39	5122.97
145	-2639.66	5120.42
146	-2636.87	5115.41
147	-2631.78	5112.55
148	-2626.34	5112.08
149	-2621.81	5112.08
150	-2608.53	5116.69
151	-2599.06	5120.58
152	-2594.45	5120.66
153	-2586.49	5118.91
154	-2580.45	5120.03
155	-2560.61	5129.81
156	-2542.32	5132.99
157	-2526.82	5144.28
158	-2517.47	5147.07
159	-2488.01	5154.62
160	-2459.27	5175.29
161	-2434.30	5204.95
162	-2424.20	5207.10
163	-2416.12	5215.77
164	-2407.77	5217.44
165	-2402.21	5222.05
166	-2396.92	5228.89

Береговая линия Кузнечихинского ручья (Приток Старки (контур 18))

Система координат – местная Нижегородская

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	-3104.60	2429.65
2	-3108.96	2449.42
3	-3103.24	2490.90
4	-3074.62	2540.29
5	-3073.12	2559.70
6	-3060.99	2592.51
7	-3065.22	2605.15
8	-3061.27	2619.62
9	-3066.58	2630.44
10	-3065.36	2639.11
11	-3067.13	2646.75
12	-3065.63	2658.00
13	-3068.50	2672.17
14	-3061.95	2690.07
15	-3063.18	2699.33
16	-3058.41	2721.66
17	-3026.93	2762.66
18	-3021.21	2789.13
19	-3016.30	2793.13
20	-3015.35	2798.27
21	-2992.32	2830.92
22	-2988.64	2849.88
23	-2984.28	2852.93
24	-2980.33	2851.58
25	-2967.38	2854.90

26	-2959.47	2875.83
27	-2950.34	2879.90
28	-2949.52	2878.26
29	-2945.03	2874.72
30	-2931.12	2872.73
31	-2928.26	2869.70
32	-2923.22	2868.39
33	-2918.99	2871.04
34	-2909.73	2869.33
35	-2898.14	2878.93
36	-2891.05	2883.30
37	-2883.42	2883.31
38	-2878.65	2867.48
39	-2873.88	2863.05
40	-2864.48	2867.45
41	-2849.08	2881.88
42	-2860.12	2897.13
43	-2865.71	2909.45
44	-2863.39	2924.76
45	-2866.53	2945.87
46	-2862.85	2964.76
47	-2839.41	2976.34
48	-2833.68	2980.60
49	-2836.41	2998.30
50	-2827.41	3009.30
51	-2824.14	3015.77
52	-2832.60	3031.52
53	-2830.41	3036.65
54	-2826.19	3038.49
55	-2826.46	3044.88
56	-2857.41	3108.74
57	-2874.17	3116.35
58	-2889.98	3125.30
59	-2906.47	3131.67
60	-2925.01	3150.24
61	-2933.74	3189.10
62	-2932.10	3204.63
63	-2929.51	3207.84
64	-2929.38	3212.05
65	-2926.11	3222.05
66	-2905.94	3229.48
67	-2901.71	3238.51
68	-2896.53	3243.11
69	-2878.14	3289.01
70	-2860.28	3340.82
71	-2854.83	3366.20
72	-2858.24	3392.75
73	-2863.15	3399.21
74	-2865.88	3418.34
75	-2859.47	3432.37
76	-2861.25	3449.11
77	-2853.48	3461.75
78	-2854.98	3469.93
79	-2852.80	3489.59
80	-2856.75	3515.33
81	-2851.85	3521.98
82	-2850.62	3531.19
83	-2841.63	3545.31

84	-2838.90	3557.90
85	-2839.31	3560.36
86	-2844.35	3568.18
87	-2846.26	3575.61
88	-2844.90	3588.36
89	-2846.13	3596.94
90	-2843.95	3625.03
91	-2843.13	3626.78
92	-2837.95	3627.38
93	-2833.18	3631.24
94	-2820.64	3644.96
95	-2815.60	3646.78
96	-2812.88	3651.22
97	-2812.88	3656.25
98	-2816.15	3661.47
99	-2826.10	3662.71
100	-2829.37	3664.94
101	-2834.55	3671.27
102	-2848.45	3707.02
103	-2855.68	3711.34
104	-2858.81	3715.06
105	-2861.27	3718.36
106	-2860.72	3726.37
107	-2866.04	3732.70
108	-2865.77	3740.71
109	-2871.49	3744.88
110	-2877.49	3756.66
111	-2901.20	3786.86
112	-2901.48	3800.17
113	-2909.52	3809.68
114	-2917.70	3823.60
115	-2929.42	3833.02
116	-2929.15	3842.25
117	-2940.60	3852.22
118	-2956.68	3894.45
119	-2956.69	3905.86
120	-2945.24	3932.31
121	-2946.61	3985.85
122	-2959.69	4004.95
123	-2957.51	4040.50
124	-2962.97	4123.59
125	-2986.01	4168.11
126	-3004.52	4240.02
127	-3007.11	4240.67
128	-2987.78	4167.67
129	-2965.70	4123.84
130	-2963.51	4102.21
131	-2960.51	4039.40
132	-2961.87	4004.78
133	-2948.51	3984.73
134	-2947.42	3932.82
135	-2958.59	3906.64
136	-2959.41	3893.88
137	-2953.14	3874.63
138	-2942.23	3850.27
139	-2931.87	3841.14
140	-2931.60	3832.72
141	-2920.15	3823.02

142	-2909.25	3806.00
143	-2904.34	3799.68
144	-2903.52	3785.81
145	-2899.16	3781.12
146	-2879.26	3755.67
147	-2872.99	3744.43
148	-2867.26	3739.99
149	-2867.54	3732.66
150	-2862.36	3726.19
151	-2862.76	3718.18
152	-2861.13	3714.62
153	-2857.31	3710.89
154	-2849.95	3706.29
155	-2848.04	3700.69
156	-2835.91	3671.16
157	-2830.73	3663.87
158	-2826.92	3661.50
159	-2816.97	3660.39
160	-2814.38	3656.14
161	-2814.24	3651.79
162	-2816.83	3647.96
163	-2821.46	3646.67
164	-2832.77	3633.68
165	-2838.09	3628.87
166	-2842.31	3628.40
167	-2844.09	3627.88
168	-2845.04	3626.67
169	-2847.08	3597.36
170	-2846.26	3588.93
171	-2847.63	3575.30
172	-2845.72	3567.66
173	-2840.81	3560.52
174	-2842.44	3545.60
175	-2851.71	3531.89
176	-2852.80	3524.03
177	-2858.53	3515.97
178	-2854.71	3490.37
179	-2856.61	3469.07
180	-2854.98	3461.98
181	-2862.61	3449.60
182	-2860.97	3432.73
183	-2867.51	3418.44
184	-2865.06	3398.56
185	-2860.15	3391.69
186	-2856.33	3365.28
187	-2862.60	3338.21
188	-2879.23	3289.57
189	-2898.03	3243.61
190	-2902.53	3239.61
191	-2906.75	3230.85
192	-2927.20	3223.16
193	-2930.47	3212.07
194	-2930.88	3208.55
195	-2932.92	3205.52
196	-2935.37	3189.53
197	-2933.44	3179.70
198	-2926.51	3149.45
199	-2915.61	3138.27

200	-2907.29	3130.60
201	-2891.21	3124.09
202	-2874.72	3115.20
203	-2858.91	3108.16
204	-2854.54	3099.26
205	-2828.10	3044.70
206	-2827.83	3039.12
207	-2831.64	3037.83
208	-2834.23	3031.62
209	-2831.10	3024.23
210	-2830.96	3012.14
211	-2838.32	2999.76
212	-2838.73	2998.14
213	-2836.41	2983.02
214	-2838.18	2980.06
215	-2842.54	2976.80
216	-2864.62	2965.74
217	-2865.98	2961.69
218	-2868.16	2945.42
219	-2866.53	2936.43
220	-2864.62	2925.26
221	-2865.71	2915.77
222	-2867.07	2909.27
223	-2861.89	2896.96
224	-2853.17	2883.78
225	-2853.16	2879.97
226	-2865.70	2868.22
227	-2870.61	2866.13
228	-2875.38	2869.73
229	-2881.11	2883.55
230	-2883.01	2886.43
231	-2892.01	2884.94
232	-2898.41	2881.04
233	-2908.77	2871.42
234	-2910.68	2870.50
235	-2918.99	2871.86
236	-2921.72	2870.41
237	-2926.49	2870.89
238	-2930.99	2874.63
239	-2944.21	2875.52
240	-2947.62	2878.43
241	-2948.03	2880.74
242	-2950.34	2881.73
243	-2960.56	2876.39
244	-2967.92	2855.86
245	-2980.19	2852.53
246	-2984.55	2854.23
247	-2989.73	2850.51
248	-2993.27	2831.14
249	-3016.44	2799.17
250	-3017.53	2794.03
251	-3022.16	2789.76
252	-3028.16	2763.50
253	-3048.60	2736.66
254	-3060.05	2721.76
255	-3064.68	2699.01
256	-3063.32	2690.43
257	-3069.86	2672.06

258	-3067.40	2658.44
259	-3068.49	2645.95
260	-3066.86	2638.86
261	-3067.95	2630.19
262	-3062.77	2619.24
263	-3066.58	2605.44
264	-3062.22	2592.60
265	-3074.21	2560.19
266	-3076.66	2541.07
267	-3104.46	2492.07
268	-3111.00	2449.25
269	-3106.64	2429.07

Береговая линия ручья Кадочка (Приток Старки (контур 19))

Система координат – местная Нижегородская

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	-37,19	462,16
2	-21,94	489,14
3	-18,83	522,03
4	-11,58	539,5
5	-0,14	578,85
6	5,72	610,84
7	9,13	616,12
8	17,78	620,14
9	19,46	626,92
10	15,25	651,61
11	8,99	667,22
12	8,59	678,45
13	6,73	684,52
14	8,41	696,09
15	7,27	704,79
16	-13,77	784,36
17	-16,92	820,02
18	-20,49	830,19
19	-26,9	837,2
20	-30,13	845,65
21	-30,85	853,12
22	-28,8	860,13
23	-22,45	872,13
24	-21,21	880,58
25	-24,9	884,68
26	-24,9	885,72
27	-21,19	890,93
28	-21,35	903,73
29	-26,3	921,49
30	-26,1	934,49
31	-23,64	943,52
32	-26,22	952,08
33	-26,68	957,53
34	-25,41	961,51
35	-18,95	973,39
36	-17,44	980,76
37	-19,16	990,49
38	-19,59	998,63
39	-17,9	1004,63

40	-12,31	1014,71
41	0,3	1055,84
42	9,99	1075,16
43	12,71	1083,63
44	17,92	1090,9
45	31,04	1114,2
46	34,5	1121,45
47	44,08	1136,89
48	45,02	1139,46
49	46,81	1148,14
50	47,3	1154,19
51	45,96	1164,71
52	46,39	1165,9
53	51,41	1170,44
54	58,93	1174,19
55	83,42	1180,7
56	99,6	1180,7
57	105,94	1181,54
58	132,97	1192,05
59	137,08	1195,3
60	139,99	1198,57
61	144,49	1206,74
62	146,2	1215,07
63	144,95	1221,69
64	139,98	1242,02
65	139,5	1250,92
66	145,06	1265,41
67	150,12	1276,65
68	155,34	1281,54
69	159,97	1283,59
70	163,93	1287,56
71	170,77	1302,27
72	171,87	1308,52
73	171,47	1311,48
74	168,93	1317,07
75	168,45	1322,47
76	169,12	1331,46
77	170,62	1339,65
78	177,04	1361,88
79	193,37	1392,67
80	200,17	1398,43
81	220,69	1417,63
82	233,77	1427,53
83	244,44	1441,47
84	248,64	1450,32
85	262,05	1472,83
86	276,55	1491,24
87	264,4	1526,51
88	271,64	1544,1
89	267,87	1557,96
90	270,6	1565,43
91	290,79	1601,83
92	309,57	1618,46
93	311,93	1639,55
94	309,92	1652,66
95	304,09	1657,42
96	303,83	1665,44
97	303,99	1676,44

98	303,09	1699,67
99	295,15	1732,96
100	286,35	1748,52
101	285,16	1762,78
102	289	1781,46
103	299,79	1805,36
104	313,18	1842,38
105	322,52	1887,07
106	329,75	1902,89
107	330,62	1927,21
108	321,42	1942,83
109	311,82	1966,82
110	312,69	1991,27
111	310,39	1995,07
112	297,23	2003,3
113	288,7	2020,42
114	275,66	2021,51
115	250,63	2070,49
116	249,3	2080
117	247,46	2111,39
118	245,7	2115,73
119	243,82	2125,38
120	241,62	2156,91
121	233,31	2165,26
122	230,34	2172,32
123	228,6	2183,06
124	260,23	2236,36
125	264,6	2243,56
126	247,11	2262,79
127	229,47	2274,07
128	207,91	2294,6
129	199,59	2340,99
130	198,59	2350,91
131	204,04	2386,43
132	202,17	2403,01
133	201,7	2402
134	203,1	2386,2
135	197,8	2350,1
136	198,3	2341,2
137	206,82	2294,16
138	228,79	2273,23
139	246,16	2262,35
140	262,96	2243,05
141	258,88	2237,08
142	227,4	2183,4
143	229,3	2172,2
144	232,5	2164,9
145	240,3	2156,6
146	243	2125,2
147	244,5	2115,7
148	246,37	2111,15
149	248,1	2079,8
150	249,5	2070,2
151	274,8	2020,5
152	287,75	2019,16
153	296,14	2002,58
154	309,44	1994,43
155	311,6	1991,17

156	310,46	1966,71
157	319,9	1942,6
158	329,4	1927
159	328,2	1903,7
160	321,1	1887,5
161	311,83	1843,5
162	298,43	1806,28
163	287,78	1782,24
164	283,93	1762,95
165	285,26	1748,28
166	294,2	1732,79
167	302	1699,64
168	303,04	1676,27
169	302,75	1665,68
170	303,27	1656,98
171	309,13	1652,17
172	310,57	1640
173	308,21	1619,02
174	289,3	1604,14
175	267,48	1566,38
176	265,28	1557,69
177	268,24	1543,83
178	262,23	1526,45
179	274,71	1491,77
180	260,82	1473,7
181	247,32	1451,03
182	243,15	1442,26
183	232,7	1428,6
184	219,72	1418,78
185	199,17	1399,55
186	192,18	1393,63
187	175,64	1362,45
188	169,16	1339,99
189	167,63	1331,65
190	166,94	1322,46
191	167,46	1316,68
192	170,01	1311,06
193	170,35	1308,55
194	169,33	1302,72
195	162,68	1288,43
196	159,11	1284,85
197	154,5	1282,81
198	148,88	1277,54
199	143,67	1265,99
200	137,98	1251,16
201	138,49	1241,8
202	143,48	1221,37
203	144,67	1215,08
204	143,07	1207,26
205	138,76	1199,44
206	136,05	1196,4
207	132,22	1193,37
208	105,56	1183
209	99,5	1182,2
210	83,22	1182,2
211	58,4	1175,6
212	50,56	1171,69
213	45,11	1166,76

214	44,43	1164,88
215	45,79	1154,16
216	45,32	1148,35
217	43,57	1139,87
218	42,72	1137,55
219	33,18	1122,17
220	29,71	1114,89
221	16,65	1091,71
222	11,35	1084,31
223	8,6	1075,73
224	-1,1	1056,4
225	-13,7	1015,3
226	-19,3	1005,2
227	-21,1	998,8
228	-20,65	990,32
229	-18,97	980,78
230	-20,37	973,91
231	-26,8	962,1
232	-28,2	957,7
233	-27,7	951,8
234	-25,2	943,5
235	-27,6	934,7
236	-27,8	921,3
237	-22,85	903,52
238	-22,7	891,4
239	-26,4	886,2
240	-26,4	884,1
241	-22,8	880,1
242	-23,9	872,6
243	-30,2	860,7
244	-32,37	853,26
245	-31,6	845,3
246	-28,2	836,4
247	-21,8	829,4
248	-18,4	819,7
249	-15,25	784,1
250	5,8	704,5
251	6,9	696,1
252	5,2	684,4
253	7,1	678,2
254	7,5	666,9
255	13,8	651,2
256	17,93	626,98
257	16,5	621,2
258	8,1	617,3
259	4,3	611,4
260	-1,6	579,2
261	-13	540
262	-20,3	522,4
263	-23,4	489,6
264	-38,5	462,9

Береговая линия ручья без названия (Приток Старки (контур 20))

Система координат – местная Нижегородская

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м

1	-1618.67	3193.26
2	-1616.68	3230.96
3	-1621.97	3257.75
4	-1622.30	3274.29
5	-1619.99	3290.82
6	-1624.14	3305.92
7	-1630.75	3319.85
8	-1635.34	3329.65
9	-1633.24	3344.35
10	-1623.21	3359.84
11	-1618.77	3375.23
12	-1619.70	3403.95
13	-1621.53	3423.70
14	-1620.91	3445.17
15	-1623.46	3457.35
16	-1622.14	3479.51
17	-1617.84	3492.07
18	-1612.22	3502.99
19	-1609.90	3514.56
20	-1608.91	3527.79
21	-1611.89	3540.69
22	-1619.82	3553.26
23	-1622.47	3562.52
24	-1625.12	3570.13
25	-1623.30	3623.87
26	-1624.62	3648.67
27	-1630.71	3700.19
28	-1625.15	3737.92
29	-1616.44	3752.00
30	-1616.28	3761.81
31	-1610.73	3787.58
32	-1581.96	3860.67
33	-1581.46	3872.41
34	-1594.69	3926.65
35	-1594.36	3936.57
36	-1588.74	3943.52
37	-1588.74	3989.16
38	-1588.86	4001.49
39	-1578.28	4046.46
40	-1581.86	4056.10
41	-1576.10	4082.24
42	-1578.28	4099.82
43	-1569.57	4118.57
44	-1571.59	4132.11
45	-1558.83	4150.93
46	-1554.32	4163.77
47	-1558.13	4173.73
48	-1558.77	4173.30
49	-1555.00	4163.73
50	-1559.69	4151.05
51	-1572.62	4132.30
52	-1570.50	4118.53
53	-1579.25	4100.05
54	-1576.96	4082.08
55	-1582.64	4055.71
56	-1579.02	4046.45
57	-1589.54	4001.49
58	-1589.35	3989.08

59	-1589.56	3943.61
60	-1595.36	3936.88
61	-1595.75	3926.33
62	-1582.48	3872.27
63	-1583.10	3860.60
64	-1611.75	3787.51
65	-1617.49	3761.60
66	-1617.51	3751.96
67	-1626.49	3738.03
68	-1631.88	3700.15
69	-1625.77	3648.49
70	-1624.47	3623.87
71	-1626.55	3570.00
72	-1623.48	3562.45
73	-1620.78	3553.08
74	-1612.68	3540.44
75	-1609.82	3527.75
76	-1610.87	3514.65
77	-1613.31	3503.41
78	-1618.71	3492.36
79	-1622.95	3479.48
80	-1624.49	3457.08
81	-1621.88	3444.90
82	-1622.37	3423.66
83	-1620.93	3403.79
84	-1619.84	3376.17
85	-1624.23	3360.07
86	-1634.42	3344.51
87	-1636.68	3329.26
88	-1631.66	3319.61
89	-1624.97	3305.77
90	-1620.79	3290.67
91	-1623.09	3274.22
92	-1623.03	3257.49
93	-1617.49	3230.70
94	-1619.57	3193.43

Береговая линия ручья без названия (Приток Старки (контур 21))

Система координат – местная Нижегородская

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	-3407.01	3871.24
2	-3382.98	3911.46
3	-3346.53	3978.56
4	-3304.16	4059.57
5	-3260.92	4165.46
6	-3259.44	4203.40
7	-3241.57	4249.79
8	-3228.93	4254.72
9	-3216.44	4256.23
10	-3202.63	4274.53
11	-3191.70	4306.09
12	-3190.61	4337.35
13	-3196.78	4349.74
14	-3213.64	4366.81
15	-3214.42	4380.05

16	-3205.53	4398.42
17	-3194.75	4396.54
18	-3188.12	4406.86
19	-3183.60	4417.83
20	-3184.53	4435.90
21	-3172.67	4448.93
22	-3159.40	4464.43
23	-3149.34	4487.46
24	-3129.50	4492.47
25	-3132.62	4493.30
26	-3150.43	4488.87
27	-3160.42	4465.38
28	-3173.22	4450.03
29	-3186.02	4436.54
30	-3184.77	4417.85
31	-3188.71	4407.81
32	-3195.30	4398.10
33	-3205.92	4399.52
34	-3215.59	4380.69
35	-3214.97	4366.68
36	-3197.48	4348.66
37	-3191.55	4337.05
38	-3192.80	4306.58
39	-3203.72	4275.63
40	-3217.17	4257.80
41	-3229.51	4256.21
42	-3243.24	4250.90
43	-3250.55	4232.19
44	-3261.16	4203.74
45	-3263.03	4166.74
46	-3306.11	4060.07
47	-3347.95	3980.14
48	-3384.46	3912.53
49	-3408.80	3871.96

Береговая линия ручья без названия (Приток Старки (контур 22))
Система координат – местная Нижегородская

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	-2087.12	2055.04
2	-2098.63	2087.27
3	-2095.83	2104.97
4	-2100.59	2123.95
5	-2096.02	2155.15
6	-2094.66	2176.60
7	-2102.70	2186.92
8	-2130.17	2194.20
9	-2137.98	2198.84
10	-2160.73	2211.42
11	-2185.71	2220.68
12	-2227.23	2231.46
13	-2247.06	2240.49
14	-2258.61	2255.07
15	-2272.04	2275.35
16	-2285.89	2306.93
17	-2286.87	2346.31

18	-2282.42	2369.57
19	-2275.82	2390.54
20	-2265.21	2414.66
21	-2255.64	2428.82
22	-2249.33	2459.35
23	-2250.88	2476.89
24	-2262.59	2502.37
25	-2285.34	2524.97
26	-2303.24	2538.26
27	-2315.34	2552.84
28	-2321.19	2564.06
29	-2373.06	2594.17
30	-2396.63	2618.32
31	-2413.98	2642.94
32	-2423.05	2667.99
33	-2425.75	2687.25
34	-2436.13	2701.88
35	-2452.95	2711.10
36	-2493.11	2720.77
37	-2511.29	2722.69
38	-2523.62	2731.45
39	-2536.39	2771.32
40	-2556.68	2806.97
41	-2580.19	2832.80
42	-2593.19	2854.76
43	-2598.65	2858.12
44	-2621.52	2854.90
45	-2641.13	2854.20
46	-2643.62	2855.99
47	-2648.95	2864.54
48	-2658.40	2869.18
49	-2695.43	2870.15
50	-2770.89	2866.41
51	-2830.02	2864.86
52	-2843.89	2867.64
53	-2847.79	2872.99
54	-2849.08	2881.88
55	-2852.63	2878.67
56	-2849.89	2871.04
57	-2845.69	2864.89
58	-2830.23	2862.91
59	-2770.60	2864.76
60	-2695.20	2868.22
61	-2658.68	2867.95
62	-2649.93	2863.45
63	-2644.63	2855.27
64	-2641.82	2853.05
65	-2621.58	2853.77
66	-2599.02	2857.27
67	-2594.04	2854.15
68	-2581.33	2832.26
69	-2557.59	2806.17
70	-2537.57	2770.57
71	-2524.98	2730.81
72	-2511.88	2721.48
73	-2493.03	2719.59
74	-2453.57	2709.88
75	-2436.77	2700.71

76	-2426.81	2686.23
77	-2424.48	2668.03
78	-2414.99	2642.51
79	-2397.57	2617.77
80	-2373.61	2593.34
81	-2321.91	2563.14
82	-2316.37	2552.43
83	-2304.10	2537.61
84	-2286.09	2524.38
85	-2263.43	2501.52
86	-2252.14	2476.65
87	-2250.58	2459.38
88	-2256.80	2429.51
89	-2265.98	2415.20
90	-2276.98	2391.34
91	-2283.53	2369.97
92	-2287.91	2346.43
93	-2286.49	2306.85
94	-2272.66	2274.86
95	-2259.13	2254.47
96	-2247.62	2239.85
97	-2227.59	2230.75
98	-2185.90	2220.13
99	-2161.13	2210.72
100	-2138.27	2197.99
101	-2130.70	2193.58
102	-2102.91	2185.97
103	-2095.42	2176.52
104	-2096.74	2155.21
105	-2101.40	2123.93
106	-2096.58	2104.95
107	-2099.38	2087.37
108	-2087.92	2054.73

Береговая линия ручья без названия (Приток Старки (контур 23))

Система координат – местная Нижегородская

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	-5077.06	1841.51
2	-5072.21	1854.55
3	-5044.24	1895.23
4	-5011.82	1948.62
5	-5000.00	2000.00
6	-4962.40	2062.34
7	-4950.96	2179.30
8	-4946.99	2220.62
9	-4857.84	2365.87
10	-4849.26	2446.60
11	-4816.36	2572.78
12	-4816.05	2725.34
13	-4817.95	2810.21
14	-4830.03	2871.87
15	-4857.75	2932.16
16	-4829.71	3000.90
17	-4709.72	3241.19
18	-4711.25	3349.20

19	-4709.73	3347.98
20	-4703.95	3349.34
21	-4697.69	3351.81
22	-4695.81	3355.76
23	-4700.34	3364.55
24	-4709.08	3368.95
25	-4711.54	3369.74
26	-4711.95	3398.51
27	-4710.05	3443.49
28	-4708.30	3488.62
29	-4687.64	3510.07
30	-4670.79	3545.20
31	-4656.49	3594.14
32	-4646.48	3610.35
33	-4640.92	3635.46
34	-4638.38	3663.11
35	-4631.68	3672.71
36	-4622.64	3692.20
37	-4619.15	3714.92
38	-4606.91	3723.02
39	-4589.43	3730.97
40	-4556.21	3750.68
41	-4522.52	3777.69
42	-4505.04	3792.31
43	-4498.05	3828.39
44	-4500.91	3861.60
45	-4509.81	3886.39
46	-4509.17	3909.59
47	-4502.98	3924.53
48	-4492.33	3945.35
49	-4479.78	3952.34
50	-4475.01	3966.16
51	-4475.96	3997.31
52	-4495.83	4048.72
53	-4497.75	4065.82
54	-4494.02	4101.79
55	-4491.06	4111.88
56	-4481.13	4158.47
57	-4472.17	4171.18
58	-4454.43	4164.13
59	-4442.80	4162.75
60	-4431.46	4171.96
61	-4406.94	4201.86
62	-4397.10	4241.26
63	-4384.23	4260.41
64	-4384.80	4295.89
65	-4372.51	4334.33
66	-4359.01	4363.74
67	-4347.36	4383.52
68	-4348.27	4386.95
69	-4390.81	4389.94
70	-4397.49	4389.39
71	-4397.07	4399.34
72	-4382.36	4420.64
73	-4358.16	4435.61
74	-4335.73	4445.93
75	-4331.13	4457.08
76	-4326.21	4473.21

77	-4305.84	4492.11
78	-4297.08	4518.15
79	-4294.83	4529.52
80	-4297.54	4538.99
81	-4317.16	4561.01
82	-4324.95	4567.17
83	-4335.05	4572.42
84	-4342.54	4578.42
85	-4347.58	4585.48
86	-4361.65	4588.91
87	-4372.83	4589.19
88	-4430.74	4620.12
89	-4467.78	4652.84
90	-4492.15	4681.44
91	-4500.41	4684.80
92	-4517.08	4699.62
93	-4522.73	4707.31
94	-4535.96	4713.53
95	-4571.89	4743.82
96	-4578.07	4758.05
97	-4584.49	4763.11
98	-4589.06	4777.78
99	-4618.73	4796.49
100	-4639.90	4813.07
101	-4704.29	4875.38
102	-4756.36	4916.62
103	-4786.11	4944.34
104	-4815.86	5001.14
105	-4840.20	5073.49
106	-4841.34	5096.55
107	-4835.90	5164.02
108	-4838.33	5178.36
109	-4821.77	5207.42
110	-4819.91	5228.25
111	-4801.21	5257.90
112	-4797.65	5291.78
113	-4765.15	5343.06
114	-4726.56	5365.02
115	-4677.05	5431.66
116	-4629.83	5512.33
117	-4608.02	5579.92
118	-4612.28	5599.88
119	-4624.63	5616.73
120	-4625.17	5615.38
121	-4614.00	5599.20
122	-4610.85	5579.95
123	-4632.35	5514.54
124	-4681.26	5433.89
125	-4714.67	5388.22
126	-4731.06	5373.47
127	-4768.74	5347.61
128	-4800.71	5292.44
129	-4804.42	5259.34
130	-4824.04	5228.61
131	-4825.59	5210.42
132	-4840.24	5178.85
133	-4837.51	5163.26
134	-4842.94	5096.88

135	-4841.82	5073.22
136	-4817.65	5000.75
137	-4787.80	4943.46
138	-4757.00	4915.40
139	-4705.55	4874.82
140	-4640.90	4811.53
141	-4628.18	4800.66
142	-4597.32	4779.44
143	-4590.29	4776.55
144	-4587.08	4766.87
145	-4584.95	4762.02
146	-4579.60	4757.14
147	-4573.19	4742.75
148	-4550.95	4722.58
149	-4537.34	4711.68
150	-4524.19	4704.99
151	-4520.98	4700.29
152	-4513.79	4694.92
153	-4499.96	4682.00
154	-4493.08	4679.27
155	-4469.24	4651.15
156	-4432.47	4619.14
157	-4369.21	4584.96
158	-4349.96	4580.68
159	-4337.57	4571.52
160	-4325.49	4565.15
161	-4317.85	4559.93
162	-4299.43	4537.78
163	-4296.99	4529.50
164	-4298.69	4520.65
165	-4307.60	4493.22
166	-4327.97	4473.85
167	-4337.26	4446.42
168	-4358.54	4437.17
169	-4383.96	4422.06
170	-4399.14	4399.21
171	-4399.78	4389.20
172	-4463.35	4383.93
173	-4490.60	4373.04
174	-4486.03	4356.81
175	-4468.26	4337.83
176	-4462.83	4301.77
177	-4472.99	4226.94
178	-4481.01	4203.03
179	-4499.07	4197.64
180	-4500.00	4185.20
181	-4495.12	4168.96
182	-4485.94	4167.61
183	-4472.92	4170.99
184	-4481.60	4158.67
185	-4491.55	4112.00
186	-4494.51	4101.89
187	-4498.25	4065.82
188	-4496.32	4048.60
189	-4476.46	3997.21
190	-4475.51	3966.24
191	-4481.97	3952.97
192	-4493.69	3947.39

193	-4504.50	3925.74
194	-4510.46	3909.76
195	-4510.31	3886.31
196	-4501.40	3861.49
197	-4498.55	3828.42
198	-4505.50	3792.58
199	-4522.84	3778.08
200	-4556.50	3751.09
201	-4589.66	3731.41
202	-4607.15	3723.46
203	-4619.61	3715.21
204	-4623.12	3692.35
205	-4632.12	3672.96
206	-4638.87	3663.29
207	-4641.42	3635.54
208	-4646.95	3610.54
209	-4656.95	3594.35
210	-4671.26	3545.38
211	-4688.06	3510.36
212	-4708.79	3488.83
213	-4710.55	3443.51
214	-4712.45	3398.52
215	-4712.04	3369.90
216	-4714.71	3370.76
217	-4719.25	3367.16
218	-4718.94	3360.80
219	-4715.35	3352.49
220	-4711.76	3349.61
221	-4710.22	3241.30
222	-4830.17	3001.11
223	-4858.29	2932.15
224	-4830.51	2871.72
225	-4818.45	2810.16
226	-4816.55	2725.33
227	-4816.86	2572.84
228	-4849.75	2446.69
229	-4858.33	2366.04
230	-4947.48	2220.78
231	-4951.46	2179.35
232	-4962.89	2062.50
233	-5000.47	2000.19
234	-5012.29	1948.81
235	-5044.66	1895.50
236	-5072.66	1854.78
237	-5077.53	1841.68

Береговая линия ручья без названия (Приток Старки(контур 24))

Система координат – местная Нижегородская

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	-5120.55	4105.74
2	-5125.73	4115.17
3	-5122.83	4128.62
4	-5058.20	4190.00
5	-5013.18	4237.54
6	-5013.17	4250.43

7	-5030.44	4269.97
8	-5025.24	4281.63
9	-5015.86	4291.19
10	-5015.56	4302.91
11	-5031.68	4316.28
12	-5039.44	4331.32
13	-5034.21	4370.82
14	-5036.77	4399.27
15	-5033.00	4421.21
16	-5017.70	4437.74
17	-4996.35	4456.24
18	-4975.55	4504.35
19	-4969.35	4506.33
20	-4959.84	4502.12
21	-4953.50	4505.27
22	-4943.66	4536.22
23	-4937.59	4551.39
24	-4944.50	4557.62
25	-4946.65	4568.78
26	-4964.22	4578.36
27	-4972.27	4593.11
28	-4964.73	4632.58
29	-4964.27	4656.90
30	-4961.37	4673.57
31	-4951.86	4675.51
32	-4931.11	4674.39
33	-4923.89	4683.10
34	-4905.96	4737.69
35	-4895.00	4742.84
36	-4881.15	4762.02
37	-4881.55	4784.29
38	-4876.34	4806.80
39	-4868.26	4815.79
40	-4861.57	4861.72
41	-4848.87	4884.43
42	-4838.42	4941.74
43	-4861.71	4994.17
44	-4854.54	5058.74
45	-4842.74	5092.58
46	-4842.91	5096.19
47	-4856.08	5059.02
48	-4862.93	4994.34
49	-4839.87	4941.61
50	-4850.74	4885.33
51	-4862.29	4863.19
52	-4869.55	4816.68
53	-4877.34	4808.57
54	-4883.14	4783.73
55	-4883.16	4762.04
56	-4896.44	4744.32
57	-4908.26	4738.30
58	-4925.77	4684.00
59	-4932.40	4676.46
60	-4953.15	4677.58
61	-4962.95	4675.34
62	-4965.86	4656.33
63	-4966.46	4632.02
64	-4974.58	4594.01

65	-4965.81	4576.92
66	-4947.37	4567.03
67	-4946.52	4557.64
68	-4960.93	4554.29
69	-4970.18	4536.82
70	-4969.63	4507.80
71	-4976.55	4506.42
72	-4997.94	4457.14
73	-5017.99	4439.50
74	-5034.15	4423.27
75	-5039.65	4398.43
76	-5035.94	4370.55
77	-5041.89	4331.06
78	-5034.42	4315.14
79	-5018.30	4301.77
80	-5018.59	4292.40
81	-5027.54	4283.42
82	-5033.54	4269.27
83	-5015.55	4249.28
84	-5015.70	4238.30
85	-5061.01	4191.20
86	-5124.13	4130.39
87	-5127.75	4115.20
88	-5121.85	4105.02

Береговая линия ручья без названия (Приток Старки (контур 25))

Система координат – местная Нижегородская

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	-4406.88	4430.99
2	-4407.48	4441.61
3	-4401.64	4450.59
4	-4390.89	4454.06
5	-4380.44	4462.52
6	-4377.82	4468.11
7	-4379.50	4477.80
8	-4385.79	4484.28
9	-4390.84	4498.54
10	-4391.44	4504.16
11	-4404.79	4512.75
12	-4426.27	4521.11
13	-4430.54	4548.32
14	-4451.39	4566.98
15	-4486.38	4572.69
16	-4503.26	4575.69
17	-4507.83	4606.65
18	-4533.51	4641.28
19	-4592.37	4706.58
20	-4624.42	4740.04
21	-4745.05	4858.32
22	-4801.91	4921.84
23	-4822.67	4958.80
24	-4825.72	4975.32
25	-4831.36	4992.82
26	-4849.67	5034.42
27	-4854.54	5058.74

28	-4854.97	5054.87
29	-4851.28	5034.06
30	-4832.83	4992.49
31	-4826.98	4975.18
32	-4824.08	4958.29
33	-4802.83	4920.81
34	-4745.65	4857.72
35	-4625.13	4739.35
36	-4593.43	4705.85
37	-4534.81	4640.91
38	-4509.18	4606.12
39	-4504.49	4574.30
40	-4451.85	4565.65
41	-4432.11	4547.87
42	-4427.57	4519.88
43	-4405.79	4511.59
44	-4392.83	4503.63
45	-4392.22	4498.24
46	-4387.21	4483.67
47	-4381.00	4477.43
48	-4379.09	4468.82
49	-4381.78	4463.32
50	-4391.54	4454.84
51	-4402.98	4452.01
52	-4409.28	4442.02
53	-4409.22	4430.86

Водоохранная зона р.Старка (Кова (контур 15))

Система координат – местная Нижегородская

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	-3966.84	5597,67
2	-4016.43	5624,07
3	-4030.77	5671,11
4	-4046.31	5712,15
5	-4062.42	5738,46
6	-4104.60	5776,47
7	-4130.19	5788,17
8	-4136.70	5792,01
9	-4156.84	5736,99
10	-4185.09	5696,56
11	-4187.65	5694,16
12	-4174.14	5689,26
13	-4144.44	5680,38
14	-4121.67	5622,00
15	-4100.88	5558,76
16	-4055.40	5519,16
17	-4006.58	5481,92
1	-3966.84	5597,67
18 (2)	-4987.86	5895,03
19 (2)	-5038.89	5871,60
20 (2)	-5046.48	5864,31
21 (2)	-5046.61	5864,18
22 (2)	-5097.29	5846,70
23 (2)	-5154.04	5800,48
24 (2)	-5182.50	5763,72
25 (2)	-5249.42	5743,92

26 (2)	-5273.85	5725,37
27 (2)	-5323.12	5712,71
28 (2)	-5322.76	5715,17
29 (2)	-5323.73	5719,44
30 (2)	-5333.73	5720,02
31 (2)	-5338.00	5721,81
32 (2)	-5340.72	5726,18
33 (2)	-5341.00	5727,57
34 (2)	-5344.56	5735,43
35 (2)	-5347.35	5745,97
36 (2)	-5356.10	5747,96
37 (2)	-5361.29	5744,89
38 (2)	-5365.55	5738,37
39 (2)	-5379.95	5728,83
40 (2)	-5395.65	5713,22
41 (2)	-5397.97	5616,9
42 (2)	-5386.93	5619,95
43 (2)	-5366.47	5629,87
44 (2)	-5341.32	5621,36
45 (2)	-5324.56	5619,8
46 (2)	-5284.45	5625,82
47 (2)	-5264.41	5632,23
48 (2)	-5231.37	5646,81
49 (2)	-5208.19	5661,12
50 (2)	-5179.71	5698,81
51 (2)	-5158.41	5710,97
52 (2)	-5136.47	5735,37
53 (2)	-5117.58	5779,06
54 (2)	-5088.87	5799,05
55 (2)	-5067.11	5819,28
56 (2)	-5050.97	5838,63
57 (2)	-5042.97	5851,18
58 (2)	-5025.72	5860,9
59 (2)	-5017.37	5874,23
60 (2)	-5003.38	5882,2
18 (2)	-4987.86	5895,03

Водоохранная зона р.Старка (Кова (контур 15))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	523674,22	2220891,41
2	523617,48	2220924,48
3	523556,40	2220968,79
4	523538,25	2220978,39
5	523529,86	2220994,95
6	523510,98	2221011,78
7	523498,92	2221021,59
8	523442,40	2221054,65
9	523423,20	2221061,84
10	523380,60	2221068,33
11	523351,39	2221065,60
12	523338,68	2221115,08
13	523315,75	2221169,16
14	523293,42	2221203,17
15	523259,40	2221235,09
16	523241,37	2221246,51
17	523135,28	2221301,53
18	523116,40	2221306,38

19	523047,20	2221316,28
20	523001,86	2221310,20
21	522991,21	2221306,50
22	522944,73	2221290,91
23	522929,28	2221283,74
24	522893,19	2221261,09
25	522880,54	2221251,17
26	522860,55	2221227,05
27	522852,56	2221211,48
28	522841,49	2221200,01
29	522798,41	2221202,15
30	522762,51	2221196,13
31	522731,65	2221179,84
32	522711,94	2221162,12
33	522685,19	2221140,28
34	522678,32	2221137,02
35	522661,15	2221121,79
36	522641,73	2221111,79
37	522620,1	2221098,28
38	522600,91	2221072,88
39	522592,83	2221050,72
40	522586,11	2221045,43
41	522576,51	2221042,41
42	522554,77	2221032,51
43	522530,23	2221007,79
44	522514,11	2220984,88
45	522510,26	2220970,01
46	522501,11	2220965,43
47	522473,65	2220940,36
48	522453,03	2220942,92
49	522417,88	2220937,62
50	522395,22	2220927,18
51	522364,39	2220904,58
52	522354,59	2220900,33
53	522324,66	2220896,44
54	522289,71	2220902,7
55	522257,73	2220910,59
56	522240,55	2220935,4
57	522217,89	2220950,29
58	522195,38	2220960,75
59	522193,71	2220965,73
60	522170,77	2220994,26
61	522131,5	2221020,52
62	522115,72	2221026,3
63	522087,22	2221032,95
64	522054,27	2221028,67
65	522025,83	2221019,9
66	521976,2	2221045,92
67	521945,53	2221051,89
68	521932,83	2221052,34
69	521921,76	2221057,03
70	521853,36	2221057,03
71	521847,32	2221053,89
72	521812,46	2221059,51
73	521781,32	2221076,03
74	521760,45	2221079,1
75	521753,99	2221087,74
76	521754,39	2221099,15
77	521742,78	2221149,5
78	521737,45	2221165,39

79	521719,38	2221184,22
80	521709,34	2221196,3
81	521700,83	2221225,62
82	521683,23	2221257,39
83	521649,64	2221293,46
84	521628,6	2221308,85
85	521613,72	2221338,17
86	521582,02	2221371,75
87	521572,12	2221380,28
88	521553,54	2221387,25
89	521529	2221391,17
90	521519,09	2221401,63
91	521509,9	2221410,5
92	521485,32	2221422,25
93	521477,38	2221424,26
94	521473,54	2221429,11
95	521455,23	2221447,83
96	521429,32	2221461,03
97	521415,68	2221465,39
98	521383,68	2221468,94
99	521353,22	2221473,49
100	521337,46	2221488,5
101	521292,91	2221515,58
102	521258,03	2221534,66
103	521228,93	2221540,6
104	521203,6	2221560,28
105	521171,68	2221571,5
106	521134,81	2221586,12
107	521122,13	2221590,39
108	521102,57	2221590,83
109	521069,59	2221585,02
110	520999,89	2221545,1
111	520968,63	2221537,83
112	520965,84	2221541,61
113	520957,29	2221566,61
114	520915,53	2221606
115	520898,58	2221615,72
116	520878,89	2221620,8
117	520874,61	2221621,58
118	520943,98	2221557,44
119	520933,94	2221508
120	520940,43	2221485,51
121	520940,18	2221484,41
122	520965,41	2221459,18
123	520998,45	2221439,46
124	521023,7	2221399,84
125	521030,56	2221381,52
126	521046,01	2221369,02
127	521058,97	2221350,94
128	521083,31	2221360,09
129	521108,63	2221374,18
130	521117,51	2221363,71
131	521145,24	2221347,72
132	521170,13	2221340,17
133	521191,33	2221337,44
134	521199,9	2221331,5
135	521226,37	2221313,5
136	521249,67	2221296,59
137	521269	2221285,26
138	521304,79	2221274,17

139	521319,65	2221271,41
140	521353,04	2221259,25
141	521356,51	2221255,87
142	521374,78	2221243,64
143	521382,91	2221239,61
144	521386,62	2221233,57
145	521407,51	2221209,38
146	521432,34	2221193,5
147	521457,07	2221187,67
148	521474,17	2221163,38
149	521488,1	2221152,28
150	521507,23	2221144,24
151	521513,11	2221136,44
152	521531,47	2221098,24
153	521549,43	2221069,98
154	521550,53	2221040,23
155	521567,43	2220999,75
156	521603,83	2220943,85
157	521624,03	2220908,67
158	521637,39	2220895,1
159	521652,79	2220884,18
160	521675,21	2220875,26
161	521690,56	2220872,18
162	521708,12	2220869,93
163	521733,41	2220872,79
164	521745,08	2220867,85
165	521796,78	2220853,73
166	521832,34	2220847,93
167	521855	2220844,4
168	521871	2220844,4
169	521903,14	2220851,08
170	521914,56	2220848,18
171	521967,85	2220822,98
172	521991,02	2220814,28
173	522025,09	2220804,98
174	522032,89	2220804,98
175	522041,08	2220807,26
176	522046,61	2220801,38
177	522073,78	2220785,12
178	522088,99	2220779,73
179	522109,05	2220747,22
180	522137,52	2220729,05
181	522174,19	2220716,6
182	522216,02	2220711,04
183	522251,51	2220701,05
184	522270,9	2220698,79
185	522300,22	2220688,12
186	522334,03	2220687,18
187	522368,33	2220696,85
188	522390,9	2220698,49
189	522404,7	2220702,44
190	522404,73	2220704,27
191	522411,29	2220704,33
192	522414,48	2220705,25
193	522415,92	2220801,91
194	522431,56	2220817,73
195	522445,88	2220827,38
196	522450,08	2220833,94
197	522455,25	2220837,07
198	522464,01	2220835,14

199	522466,89	2220824,63
200	522470,52	2220816,8
201	522470,81	2220815,41
202	522473,57	2220811,05
203	522477,85	2220809,32
204	522487,86	2220808,81
205	522488,86	2220804,55
206	522488,52	2220802,09
207	522537,68	2220815,17
208	522561,93	2220833,99
209	522628,7	2220854,29
210	522656,85	2220891,28
211	522713,21	2220937,97
212	522763,74	2220955,88
213	522771,26	2220963,3
214	522822,02	2220987,14
215	522830,58	2220994,34
216	522836,19	2220993,79
217	522854,67	2221002,47
218	522901,69	2220996,14
219	522913,08	2220998,94
220	522926,49	2221008,64
221	522946,77	2221015,87
222	522961,39	2221026,54
223	522996,76	2221062,84
224	523026,5	2221103,57
225	523049,63	2221111,09
226	523066,05	2221108,77
227	523138,44	2221068,73
228	523154,94	2221004,76
229	523256,16	2221000,86
230	523257,8	2221000,69
231	523263,27	2221000,53
232	523263,58	2221000,09
233	523263,72	2221000,08
234	523263,92	2220999,63
235	523269,33	2220992,06
236	523272,7	2220987,28
237	523275,87	2220982,08
238	523280,04	2220971,91
239	523283,85	2220964,57
240	523286,64	2220961,98
241	523289,97	2220960,33
242	523298,85	2220959,82
243	523306,44	2220959,37
244	523316,13	2220961,74
245	523327,47	2220961,71
246	523334,73	2220961,56
247	523335,17	2220961,46
248	523337,16	2220961,55
249	523348,48	2220964,15
250	523354,15	2220965,44
251	523354,92	2220965,91
252	523355,67	2220965,91
253	523356,2	2220965,91
254	523357,17	2220966,13
255	523365,01	2220966,47
256	523369,49	2220967,77
257	523377,24	2220967,29
258	523382,1	2220965,72

259	523384,61	2220965,44
260	523392,9	2220965,85
261	523395,82	2220964,19
262	523413,38	2220957,69
263	523424,07	2220952,69
264	523433,27	2220946,8
265	523436,31	2220944,45
266	523440,1	2220939,08
267	523443,03	2220937,44
268	523455,74	2220918,7
269	523460,44	2220912,09
270	523467,36	2220905,31
271	523474,26	2220896,58
272	523484,16	2220890,28
273	523493,34	2220887,25
274	523500,24	2220883,8
275	523506,26	2220880,14
276	523510,6	2220878,37
277	523521,04	2220870,69
278	523528,02	2220865,96
279	523530,18	2220864,78
280	523531,59	2220863,55
281	523541,83	2220856,62
282	523545,76	2220851,2
283	523546,8	2220850,29
284	523547,37	2220849,78
285	523547,73	2220849,69
286	523567,77	2220834,6
287	523575,96	2220830,22
288	523587,48	2220824,1
289	523594,8	2220817,77
290	523596,52	2220814,82
291	523598,83	2220813,29
292	523605,19	2220807,91
293	523615,57	2220795,06
294	523620,96	2220790,16
295	523623,75	2220793,2
296	523624,04	2220793,08
297	523626,64	2220795,55
298	523654,54	2220836,21

Водоохранная зона ручья без названия (приток р.Старка (Кова) (контур 16))

Система координат – местная Нижегородская

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	-4574,63	5616,73
2	-4581,33	5641,73
3	-4595,09	5657,07
4	-4635,44	5686,62
5	-4641,73	5690,53
6	-4656,05	5736,01
7	-4661,61	5743,87
8	-4662,68	5759,05
9	-4658,18	5775,85
10	-4661,72	5797,3
11	-4665,15	5812,82
12	-4671,54	5832,23
13	-4689,06	5861,78

14	-4704,25	5878,13
15	-4709,3	5894,11
16	-4716,83	5904,36
17	-4724,02	5911,3
18	-4835,26	5915,51
19	-4847,77	5927,93
20	-4883,42	5915,55
21	-4901,98	5902,36
22	-4955,29	5909,99
23	-4987,86	5895,03
24	-5003,38	5882,2
25	-5017,37	5874,23
26	-5025,72	5860,9
27	-5042,97	5851,18
28	-5050,97	5838,63
29	-5067,11	5819,28
30	-5088,87	5799,05
31	-5117,58	5779,06
32	-5136,47	5735,37
33	-5158,41	5710,97
34	-5168,55	5705,18
35	-5151,37	5709,39
36	-5141,32	5713,03
37	-5126,32	5720,49
38	-5108,02	5738,79
39	-5100,24	5757,83
40	-5097,84	5770,86
41	-5084,21	5776,94
42	-5072,33	5785,8
43	-5060,37	5800,28
44	-5050,11	5802,81
45	-5032,32	5808,38
46	-5009,49	5818,51
47	-4994,94	5831,18
48	-4984,16	5836,27
49	-4972,89	5838,18
50	-4962,57	5841,1
51	-4950,88	5845,44
52	-4943,54	5850,71
53	-4909,28	5846,89
54	-4890,02	5848,02
55	-4873,58	5853,37
56	-4856,3	5864,16
57	-4851,56	5858,91
58	-4840,09	5849,82
59	-4826,72	5843,47
60	-4815,09	5843,12
61	-4803,94	5844,36
62	-4799,7	5830,55
63	-4794,68	5818,4
64	-4785,81	5807,14
65	-4773,8	5797,65
66	-4770,14	5796,08
67	-4768,47	5789,15
68	-4764,52	5779,15
69	-4766,47	5762,76
70	-4766,6	5751,29
71	-4765,42	5740,51
72	-4760,98	5720,41
73	-4759,77	5711,41

74	-4753,52	5693,08
75	-4748,01	5684,41
76	-4744,68	5669,92
77	-4738,3	5653,11
78	-4732,79	5643,57
79	-4726,21	5630,32
80	-4716,45	5617,98
81	-4704,92	5608,82
82	-4692,4	5602,46
83	-4650,17	5572,08
84	-4625,17	5565,38
85	-4600,17	5572,08
86	-4581,87	5590,38

Водоохранная зона ручья без названия (приток р.Старка (Кова) (контур 17))

Система координат – местная Нижегородская

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	-2353.62	5253,89
2	-2366.60	5266,81
3	-2379.82	5275,87
4	-2388.23	5277,62
5	-2401.27	5278,58
6	-2414.72	5276,03
7	-2452.13	5252,25
8	-2473.26	5237,49
9	-2494.28	5212,56
10	-2510.08	5201,07
11	-2544.14	5191,62
12	-2562.46	5180,66
13	-2578.01	5177,19
14	-2591.87	5170,62
15	-2620.31	5166,25
16	-2638.99	5172,17
17	-2658.16	5185,69
18	-2673.18	5192,17
19	-2707.12	5201,12
20	-2723.96	5218,78
21	-2740.18	5227,20
22	-2759.71	5230,16
23	-2779.31	5226,96
24	-2807.62	5211,15
25	-2825.98	5192,58
26	-2841.99	5166,02
27	-2861.05	5124,63
28	-2869.19	5107,23
29	-2873.58	5079,17
30	-2893.62	5036,11
31	-2899.40	5029,25
32	-2912.36	4996,28
33	-2924.85	4988,54
34	-2958.18	4960,12
35	-2976.78	4944,84
36	-3007.74	4926,83
37	-3031.25	4904,91
38	-3055.04	4875,26
39	-3072.12	4860,73
40	-3091.39	4851,33

41	-3112.02	4870,17
42	-3141.92	4892,43
43	-3192.81	4929,96
44	-3206.81	4938,87
45	-3235.16	4951,17
46	-3254.20	4955,41
47	-3280.97	4950,53
48	-3305.91	4930,62
49	-3318.25	4912,56
50	-3322.29	4903,67
51	-3338.20	4856,91
52	-3341.19	4841,54
53	-3342.33	4821,1
54	-3341.87	4820,41
55	-3326.74	4790,93
56	-3307.90	4782,49
57	-3278.73	4760,18
58	-3267.62	4742,11
59	-3267.33	4741,78
60	-3256.75	4730,77
61	-3241.12	4799,01
62	-3237.05	4836,11
63	-3137.09	4758,35
64	-3126.89	4747,39
65	-3110.51	4734,66
66	-3095.77	4732,03
67	-3087.29	4732,12
68	-3070.75	4734,66
69	-3053.91	4745,55
70	-3041.21	4760,41
71	-3038.69	4764,91
72	-3016.67	4776,65
73	-3001.58	4788,83
74	-2981.94	4805,74
75	-2950.48	4843,62
76	-2920.61	4861,26
77	-2865.47	4906,93
78	-2849.06	4916,25
79	-2838.97	4926,23
80	-2820.91	4951,84
81	-2811.10	4977,33
82	-2800.38	4994,22
83	-2785.91	5025,39
84	-2777.96	5047,34
85	-2774.14	5059,74
86	-2772.84	5076,11
87	-2755.79	5112,81
88	-2734.70	5104,59
89	-2705.87	5096,69
90	-2690.33	5083,91
91	-2665.03	5074,36
92	-2656.27	5068,96
93	-2636.08	5062,74
94	-2621.81	5062,08
95	-2605.41	5064,85
96	-2591.99	5069,51
97	-2586.49	5068,91
98	-2577.37	5069,75
99	-2571.33	5070,87
100	-2558.34	5075,18

101	-2544.09	5082,17
102	-2533.76	5083,73
103	-2520.31	5087,41
104	-2511.41	5093,46
105	-2504.11	5098,88
106	-2475.60	5106,19
107	-2456.94	5114,61
108	-2427.83	5136,24
109	-2404.48	5162,74
110	-2387.07	5173,6
111	-2373.60	5180,61
112	-2358.97	5195,24
113	-2347.68	5220,21
114	-2349.74	5240,41

Водоохранная зона ручья без названия (приток р.Старка (Кова) (контур 18))

Система координат – местная Нижегородская

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	-3106.64	2379,07
2	-3079.60	2386,35
3	-3061.30	2404,65
4	-3053.76	2434,13
5	-3058.21	2451,45
6	-3055.05	2474,33
7	-3031.32	2515,29
8	-3023.81	2548,90
9	-3014.09	2575,17
10	-3011.27	2619,62
11	-3016.44	2648,58
12	-3014.99	2672,89
13	-3011.87	2700,17
14	-2983.63	2737,66
15	-2970.35	2775,33
16	-2947.71	2809,43
17	-2934.19	2819,79
18	-2898.88	2819,75
19	-2873.88	2813,05
20	-2852.68	2817,77
21	-2839.48	2824,15
22	-2814.89	2845,39
23	-2805.78	2856,88
24	-2799.08	2881,88
25	-2805.78	2906,88
26	-2813.86	2918,50
27	-2813.93	2932,12
28	-2790.38	2955,60
29	-2774.14	3015,77
30	-2776.23	3040,60
31	-2781.47	3066,69
32	-2814.11	3133,74
33	-2832.41	3152,04
34	-2879.40	3175,32
35	-2880.94	3186,18
36	-2853.23	3218,11
37	-2830.87	3272,71
38	-2811.39	3330,32
39	-2804.83	3366,2

40	-2809.04	3402,08
41	-2813.55	3413,63
42	-2803.48	3461,75
43	-2804.96	3507,51
44	-2798.33	3520,31
45	-2790.04	3547,3
46	-2789.99	3568,58
47	-2795.18	3583,06
48	-2795.78	3598,05
49	-2772.96	3620,66
50	-2762.88	3651,22
51	-2770.51	3682,79
52	-2794.35	3705,84
53	-2822.47	3765,71
54	-2852.92	3806,33
55	-2858.18	3825,17
56	-2898.33	3881,71
57	-2905.03	3899,33
58	-2895.26	3933,59
59	-2896.63	3987,13
60	-2903.31	4010,85
61	-2908.73	4019,03
62	-2907.51	4040,5
63	-2913.08	4126,87
64	-2921.73	4150,78
65	-2934.57	4141,61
66	-2980.89	4135,55
67	-3019.87	4141,32
68	-3032.66	4146
69	-3032.43	4145,17
70	-3014.51	4109,6
71	-3010.56	4039,19
72	-3011.83	4006,74
73	-3005.17	3979,78
74	-2998.19	3969,12
75	-2997.64	3942,54
76	-3004.58	3926,26
77	-3008.49	3909,85
78	-3009.41	3893,88
79	-3006.95	3878,39
80	-2998.77	3854,19
81	-2985.53	3825,27
82	-2953.11	3781,77
83	-2946.82	3760,81
84	-2912.98	3715,63
85	-2908.22	3697,36
86	-2895.20	3675,97
87	-2891.28	3674,36
88	-2884.37	3657,54
89	-2888.34	3651,67
90	-2894.92	3630,14
91	-2896.50	3589,01
92	-2896.14	3563,17
93	-2895.01	3556,89
94	-2901.83	3540,97
95	-2908.53	3515,97
96	-2905.04	3488,88
97	-2906.41	3473,51
98	-2917.51	3418,44
99	-2914.68	3392,44

100	-2908.36	3373,56
101	-2907.16	3367,42
102	-2910.74	3351,97
103	-2940.63	3271,53
104	-2952.20	3266,46
105	-2970.50	3248,16
106	-2978.43	3226,21
107	-2982.34	3213,09
108	-2984.79	3197,1
109	-2984.43	3179,9
110	-2975.25	3138,28
111	-2969.81	3124,45
112	-2949.50	3101,51
113	-2932.29	3087,3
114	-2893.52	3068,16
115	-2882.21	3041,71
116	-2886.79	3012,03
117	-2907.92	2990,74
118	-2912.02	2981,66
119	-2917.72	2952,06
120	-2917.36	2936,5
121	-2915.93	2928,63
122	-2923.52	2924,29
123	-2950.34	2931,73
124	-2973.49	2926,05
125	-2985.56	2919,69
126	-3005.10	2898,72
127	-3018.90	2891,12
128	-3033.03	2875,51
129	-3040.42	2851,29
130	-3061.41	2819,83
131	-3074.49	2785,19
132	-3103.35	2746,76
133	-3116.74	2695,51
134	-3118.30	2650,3
135	-3114.79	2594,6
136	-3125.00	2557,18
137	-3147.95	2516,74
138	-3153.89	2499,62
139	-3162.25	2453,8
140	-3155.51	2418,51
141	-3149.94	2404,07
142	-3131.64	2385,77

Водоохранная зона ручья без названия (приток р.Старка (Кова) (контур 19))

Система координат – местная Нижегородская

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	-37,19	412,16
2	-12,19	418,86
3	6,34	437,56
4	21,59	464,54
5	27,84	484,43
6	30,24	509,82
7	36,43	525,54
8	52,02	586,07
9	61,08	595,14
10	67,99	614,89

11	68,80	638,73
12	58,56	680,23
13	57,99	702,59
14	35,20	796,50
15	30,84	833,68
16	23,22	852,97
17	27,42	869,93
18	28,81	890,93
19	27,65	908,21
20	23,87	927,70
21	25,33	950,48
22	31,80	989,46
23	48,63	1044,44
24	88,80	1118,55
25	93,09	1132,20
26	112,09	1133,43
27	147,30	1145,33
28	163,25	1154,17
29	173,31	1163,07
30	186,20	1181,70
31	191,96	1196,78
32	194,67	1215,08
33	192,67	1231,29
34	188,94	1245,07
35	196,48	1251,52
36	208,91	1269,37
37	218,55	1293,92
38	220,74	1312,43
39	217,53	1326,54
40	221,92	1342,88
41	229,62	1357,34
42	268,24	1376,97
43	286,66	1393,08
44	300,03	1427,12
45	319,85	1466,24
46	326,55	1491,24
47	317,82	1524,94
48	320,53	1552,37
49	333,08	1572,27
50	352,87	1593,46
51	359,84	1616,46
52	361,93	1639,55
53	353,98	1675,5
54	353,05	1701,61
55	343,79	1744,56
56	336,08	1762,16
57	360,2	1825,37
58	370,32	1871,37
59	379,72	1901,1
60	380,62	1927,21
61	371,97	1956,26
62	362,16	1975,59
63	362,69	1991,27
64	353,17	2020,96
65	333,45	2042,72
66	309,58	2065,01
67	299,06	2085,6
68	291,5	2160,39
69	285,31	2180,64
70	307,34	2217,62

71	314,6	2243,56
72	307,9	2268,56
73	284,1	2296,43
74	263,74	2312,18
75	240,73	2284,06
76	196,95	2263,68
77	172,93	2259,66
78	198,83	2233,51
79	184,1	2208,4
80	178,1	2181,87
81	183,51	2152,13
82	191,86	2136,32
83	200,02	2062,98
84	220,43	2017,26
85	232,88	1991,74
86	254,78	1975,58
87	260,54	1969,67
88	263,9	1948,48
89	277,2	1916,59
90	263,62	1857,19
91	251,99	1824,9
92	242,36	1798,68
93	231,94	1766,44
94	236,92	1734,08
95	247,5	1710,43
96	253,1	1686,16
97	253,36	1654
98	257,01	1641,85
99	246,01	1629,16
100	234,74	1608,36
101	219,18	1582,22
102	216,38	1547,25
103	211,09	1522,48
104	219,01	1500,53
105	201,96	1471,21
106	155,47	1428,19
107	141,78	1404,54
108	129,64	1381,51
109	119,98	1349,01
110	117,08	1326,16
111	117,28	1316,45
112	103,21	1298,25
113	91,3	1269,07
114	87,98	1251,16
115	89,45	1232,2
116	70,37	1230,52
117	43,75	1222,81
118	28,24	1216,43
119	11,57	1203,84
120	-0.74	1185,47
121	-5.57	1164,88
122	-4.98	1156,5
123	-30.93	1111,72
124	-48.67	1072,82
125	-59.97	1034,96
126	-69.23	1012,34
127	-70.58	987,67
128	-77.14	967,95
129	-76.58	942,63
130	-73.23	898,04

131	-82.11	860,28
132	-79.94	831,65
133	-67.36	805,75
134	-65.00	776,26
135	-43.65	695,92
136	-36.03	641,12
137	-44.88	620,41
138	-66.48	541,56
139	-82.02	487,51
140	-88.50	462,9
141	-81.80	437,9
142	-61.78	418,63

Водоохранная зона ручья без названия (приток р.Старка (Кова) (контур 20))

Система координат – местная Нижегородская

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	-1618.67	3143,26
2	-1593.67	3149,96
3	-1575.37	3168,26
4	-1568.74	3190,62
5	-1566.32	3233,81
6	-1572.54	3265,86
7	-1571.61	3274,57
8	-1569.43	3289,20
9	-1575.93	3319,17
10	-1581.38	3332,44
11	-1575.17	3345,98
12	-1568.65	3372,28
13	-1571.46	3425,29
14	-1570.91	3445,17
15	-1572.63	3469,75
16	-1563.98	3489,60
17	-1560.04	3510,83
18	-1558.69	3529,74
19	-1563.17	3551,94
20	-1569.60	3567,37
21	-1574.84	3577,65
22	-1573.30	3623,87
23	-1574.69	3651,33
24	-1580.28	3699,47
25	-1577.19	3720,41
26	-1566.37	3756,08
27	-1562.71	3773,06
28	-1549.83	3806,69
29	-1535.43	3842,36
30	-1532.01	3858,54
31	-1531.46	3872,41
32	-1532.88	3884,26
33	-1543.24	3926,72
34	-1538.74	3943,52
35	-1538.80	3995,93
36	-1529.61	4035,01
37	-1528.28	4046,46
38	-1530.30	4057,72
39	-1527.19	4077,1
40	-1526.90	4091,75
41	-1524.22	4097,51

42	-1519.65	4119,62
43	-1511.66	4134,36
44	-1507.15	4147,2
45	-1602.07	4198,3
46	-1608.56	4183,84
47	-1607.97	4169,11
48	-1615.92	4157,3
49	-1622.16	4126,27
50	-1629.25	4100,05
51	-1627.64	4084,25
52	-1632.64	4055,71
53	-1630.66	4045,21
54	-1638.23	4012,88
55	-1639.54	4001,49
56	-1639.49	3959
57	-1645.33	3938,73
58	-1645.75	3926,33
59	-1633.46	3867,99
60	-1658.30	3805,76
61	-1666.82	3767,75
62	-1675.99	3745,07
63	-1681.38	3707,19
64	-1680.91	3689,69
65	-1675.61	3644,23
66	-1674.38	3625,58
67	-1676.51	3571,93
68	-1672.87	3551,17
69	-1660.42	3522,27
70	-1670.44	3495,11
71	-1672.83	3482,91
72	-1674.37	3460,51
73	-1671.89	3438,25
74	-1670.10	3381,89
75	-1677.72	3369,51
76	-1683.88	3351,84
77	-1686.68	3329,26
78	-1681.04	3306,19
79	-1671.95	3288,08
80	-1673.09	3274,22
81	-1672.66	3252,48
82	-1667.78	3226,97
83	-1669.57	3193,43
84	-1662.87	3168,43
85	-1644.57	3150,13
86	-1628.85	3144,3

Водоохранная зона ручья без названия (приток р.Старка (Кова) (контур 21))

Система координат – местная Нижегородская

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	-3427.46	3825,57
2	-3407.01	3821,24
3	-3382.01	3827,94
4	-3364.09	3845,60
5	-3259.85	4036,40
6	-3214.63	4146,56
7	-3210.96	4163,51
8	-3209.80	4193,16

9	-3203.77	4208,82
10	-3191.44	4212,93
11	-3176.53	4226,11
12	-3159.33	4249,53
13	-3155.38	4258,17
14	-3144.45	4289,73
15	-3141.73	4304,35
16	-3140.73	4333,74
17	-3148.76	4352,95
18	-3145.85	4365,25
19	-3158.20	4382,72
20	-3165.41	4400,91
21	-3188.73	4411,90
22	-3216.85	4433,40
23	-3233.06	4447,59
24	-3235.59	4438,15
25	-3250.40	4422,36
26	-3260.07	4403,53
27	-3265.59	4380,69
28	-3264.92	4364,47
29	-3258.27	4341,68
30	-3242.17	4322,92
31	-3247.55	4302,84
32	-3268.24	4294,20
33	-3286.54	4275,90
34	-3308.01	4221,21
35	-3311.10	4206,26
36	-3312.54	4177,66
37	-3351.55	4081,08
38	-3425.74	3941,24
39	-3451.68	3897,68
40	-3458.80	3871,96
41	-3452.10	3846,96
42	-3433.80	3828,66

Водоохранная зона ручья без названия (приток р.Старка (Кова) (контур 22))

Система координат – местная Нижегородская

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	-2069.85	2008,11
2	-2062.12	2011,74
3	-2043.82	2030,04
4	-2037.12	2055,04
5	-2040.03	2071,86
6	-2047.25	2092,07
7	-2045.83	2104,97
8	-2049.68	2126,50
9	-2044.66	2176,60
10	-2051.36	2201,60
11	-2063.26	2217,65
12	-2077.70	2230,22
13	-2110.62	2240,75
14	-2136.53	2255,18
15	-2168.33	2267,56
16	-2215.36	2280,99
17	-2227.98	2299,37
18	-2236.15	2318,01
19	-2236.75	2342,19

20	-2228.95	2372,92
21	-2219.56	2394,66
22	-2212.34	2403,82
23	-2201.51	2437,60
24	-2199.64	2471,83
25	-2205.45	2497,77
26	-2219.29	2527,37
27	-2255.53	2565,11
28	-2268.61	2574,82
29	-2277.89	2589,06
30	-2297.66	2609,99
31	-2342.05	2633,98
32	-2361.14	2654,80
33	-2371.10	2669,12
34	-2376.23	2694,19
35	-2384.97	2716,18
36	-2395.35	2730,81
37	-2411.13	2745,18
38	-2437.07	2758,74
39	-2483.38	2769,72
40	-2492.94	2796,05
41	-2516.42	2837,16
42	-2539.77	2862,67
43	-2550.16	2880,23
44	-2566.99	2897,34
45	-2584.42	2905,62
46	-2598.65	2908,12
47	-2621.43	2905,41
48	-2633.58	2912,78
49	-2657.09	2919,16
50	-2703.91	2919,94
51	-2811.70	2915,39
52	-2805.78	2906,88
53	-2799.08	2881,88
54	-2805.78	2856,88
55	-2814.89	2845,39
56	-2839.48	2824,15
57	-2852.68	2817,77
58	-2856.71	2816,87
59	-2852.04	2815,3
60	-2830.23	2812,91
61	-2677.49	2818,09
62	-2666.82	2809,75
63	-2640.04	2803,08
64	-2622.06	2803,72
65	-2598.39	2776,72
66	-2583.68	2750,56
67	-2572.65	2715,72
68	-2568.28	2705,81
69	-2553.99	2690,08
70	-2536.88	2678,18
71	-2513.31	2670,99
72	-2501.54	2670,19
73	-2474.31	2663,49
74	-2471.34	2650,6
75	-2458.29	2617,51
76	-2433.27	2582,76
77	-2398.83	2550,17
78	-2359.51	2527,2
79	-2318.85	2486,4

80	-2305.25	2472,69
81	-2301.05	2462,29
82	-2303.27	2451,92
83	-2309.28	2440,2
84	-2323.18	2408,97
85	-2332.69	2379,12
86	-2337.80	2352,34
87	-2336.56	2329,31
88	-2336.46	2305,06
89	-2332.38	2287,01
90	-2318.55	2255,02
91	-2300.79	2226,82
92	-2286.91	2208,92
93	-2272.62	2196,55
94	-2239.93	2182,3
95	-2201.00	2172,38
96	-2182.28	2165,27
97	-2148.48	2147,26
98	-2151.40	2123,93
99	-2147.58	2102,63
100	-2149.38	2087,37
101	-2145.81	2066,68
102	-2131.22	2029,73
103	-2112.92	2011,43
104	-2087.92	2004,73

Водоохранная зона ручья без названия (приток р.Старка (Кова) (контур 23))

Система координат – местная Нижегородская

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	-5094.54	1794,66
2	-5077.06	1791,51
3	-5052.06	1798,21
4	-5031.19	1817,98
5	-5027.50	1831,32
6	-4968.52	1923,62
7	-4953.06	1981,01
8	-4917.49	2040,10
9	-4912.64	2057,47
10	-4898.33	2204,32
11	-4811.12	2346,03
12	-4808.12	2360,59
13	-4799.93	2437,60
14	-4766.36	2572,68
15	-4768.88	2819,82
16	-4780.96	2881,48
17	-4803.27	2933,35
18	-4664.99	3218,85
19	-4658.15	3248,61
20	-4660.84	3320,36
21	-4654.39	3326,81
22	-4645.81	3355,76
23	-4651.37	3378,67
24	-4661.89	3394,40
25	-4659.08	3467,65
26	-4642.56	3488,45
27	-4625.71	3523,58
28	-4610.39	3573,62

29	-4603.18	3585,35
30	-4597.66	3599,54
31	-4588.38	3647,71
32	-4573.64	3683,22
33	-4524.93	3711,67
34	-4472.96	3753,96
35	-4461.74	3767,31
36	-4455.95	3782,80
37	-4448.05	3828,39
38	-4451.09	3865,89
39	-4459.57	3894,42
40	-4457.55	3903,54
41	-4436.48	3927,34
42	-4426.94	3953,67
43	-4425.18	3987,66
44	-4425.98	3998,83
45	-4429.32	4015,34
46	-4446.86	4060,72
47	-4445.10	4087,88
48	-4439.57	4113,62
49	-4417.80	4119,45
50	-4392.80	4140,25
51	-4363.64	4176,86
52	-4357.19	4196,89
53	-4350.71	4220,64
54	-4340.93	4235,41
55	-4334.24	4261,21
56	-4334.67	4288,48
57	-4325.81	4316,22
58	-4304.06	4358,52
59	-4297.36	4383,52
60	-4303.93	4409,43
61	-4292.43	4420,93
62	-4282.32	4445,73
63	-4269.57	4457,7
64	-4262.54	4467,11
65	-4249.69	4502,21
66	-4244.83	4529,52
67	-4249.47	4552,75
68	-4254.24	4563,99
69	-4279.83	4594,27
70	-4322.58	4628,78
71	-4349.81	4637,49
72	-4366.57	4643,49
73	-4402.02	4661,47
74	-4434.26	4690,96
75	-4467.15	4724,74
76	-4497.73	4750,61
77	-4530.70	4774,49
78	-4541.32	4792,65
79	-4545.76	4802,78
80	-4562.39	4820,07
81	-4589.91	4837,42
82	-4675.44	4916,6
83	-4745.78	4975,1
84	-4769.73	5020,83
85	-4790.60	5082,87
86	-4786.29	5168,69
87	-4777.71	5187,96
88	-4771.97	5202,97

89	-4770.68	5216,68
90	-4757.91	5232,9
91	-4751.48	5252,67
92	-4749.15	5274,91
93	-4729.59	5305,77
94	-4701.56	5321,72
95	-4682.18	5340,93
96	-4633.90	5406,4
97	-4582.25	5496,98
98	-4558.02	5579,92
99	-4563.38	5610,32
100	-4581.33	5641,73
101	-4574.63	5616,73
102	-4581.87	5590,38
103	-4600.17	5572,08
104	-4625.17	5565,38
105	-4650.17	5572,08
106	-4663.03	5581,33
107	-4678.07	5535,58
108	-4722.89	5461,67
109	-4751.97	5421,92
110	-4762.06	5412,83
111	-4797.03	5388,84
112	-4812.00	5372,68
113	-4835.95	5332,43
114	-4850.40	5298,01
115	-4852.81	5276,45
116	-4867.34	5253,61
117	-4873.86	5232,86
118	-4874.66	5223,46
119	-4886.36	5192,94
120	-4889.49	5170,23
121	-4887.87	5160,95
122	-4892.22	5112,06
123	-4892.22	5076,9
124	-4865.08	4984,93
125	-4831.10	4918,46
126	-4790.67	4878,44
127	-4738.62	4837,22
128	-4660.66	4762,65
129	-4630.59	4741,64
130	-4606.78	4705,71
131	-4562.34	4668,38
132	-4555.11	4664,62
133	-4523.73	4638,1
134	-4502.07	4613,44
135	-4456.24	4575,15
136	-4384.37	4537,11
137	-4367.29	4531,31
138	-4351.24	4520,72
139	-4366.20	4505,46
140	-4377.51	4483,44
141	-4409.51	4465,04
142	-4425.61	4449,73
143	-4434.39	4436,5
144	-4467.48	4433,76
145	-4515.60	4416,34
146	-4533.90	4398,04
147	-4540.60	4373,04
148	-4534.16	4343,26

149	-4522.53	4322,64
150	-4515.39	4315,01
151	-4513.34	4301,4
152	-4521.39	4242,1
153	-4542.37	4222,64
154	-4548.93	4201,37
155	-4549.36	4173,74
156	-4538.42	4143,96
157	-4547.60	4078,8
158	-4545.84	4047,15
159	-4526.17	3987,15
160	-4547.60	3952,79
161	-4560.49	3916,45
162	-4561.08	3877,77
163	-4550.66	3850,72
164	-4548.96	3831,08
165	-4551.20	3819,54
166	-4583.06	3794,55
167	-4627.84	3768,98
168	-4647.21	3756,9
169	-4662.91	3740,21
170	-4671.46	3706,96
171	-4682.17	3688,29
172	-4689.72	3661,5
173	-4691.48	3636,3
174	-4703.20	3613,44
175	-4718.11	3563,32
176	-4729.66	3539,24
177	-4752.09	3513,83
178	-4758.75	3490,77
179	-4762.55	3392,16
180	-4769.25	3367,16
181	-4768.55	3354,4
182	-4764.84	3340,97
183	-4761.53	3333,32
184	-4760.39	3252,75
185	-4876.47	3019,99
186	-4903.93	2954,1
187	-4908.29	2932,15
188	-4903.72	2911,27
189	-4878.43	2856,25
190	-4868.34	2804,75
191	-4866.85	2579,3
192	-4898.13	2459,3
193	-4906.85	2382,56
194	-4990.78	2245,78
195	-4997.25	2225,56
196	-5011.55	2078,63
197	-5045.55	2022,52
198	-5057.86	1971,53
199	-5117.93	1876
200	-5127.53	1841,68
201	-5120.83	1816,68
202	-5102.53	1798,38

Водоохранная зона ручья без названия (приток р.Старка (Кова) (контур 24))

Система координат – местная Нижегородская

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	-5077.25	4080,74
2	-5070.55	4105,74
3	-4969.88	4212,54
4	-4963.18	4237,50
5	-4963.17	4250,39
6	-4969.87	4275,43
7	-4965.88	4289,91
8	-4965.56	4302,91
9	-4972.26	4327,91
10	-4987.27	4344,41
11	-4984.64	4364,26
12	-4986.23	4398,13
13	-4963.61	4418,45
14	-4953.05	4431,24
15	-4941.83	4456,35
16	-4928.50	4461,97
17	-4910.20	4480,27
18	-4891.17	4532,82
19	-4887.59	4551,39
20	-4894.29	4576,39
21	-4903.35	4593,78
22	-4918.37	4608,80
23	-4915.05	4628,69
24	-4906.11	4631,09
25	-4892.62	4642,48
26	-4880.59	4658,10
27	-4864.12	4704,85
28	-4857.61	4708,57
29	-4840.61	4732,75
30	-4831.15	4762,02
31	-4831.45	4779,02
32	-4824.96	4790,79
33	-4813.42	4845,38
34	-4805.23	4860,03
35	-4799.62	4887,30
36	-4831.10	4918,46
37	-4865.08	4984,93
38	-4892.22	5076,9
39	-4892.22	5104,3
40	-4897.46	5089,53
41	-4905.80	5064,29
42	-4908.01	5037,95
43	-4912.65	4999,61
44	-4908.74	4974,31
45	-4891.91	4935,82
46	-4898.45	4901,98
47	-4906.62	4886,32
48	-4910.94	4867,99
49	-4916.70	4838,81
50	-4923.84	4828,13
51	-4931.83	4795,1
52	-4933.14	4781,67
53	-4951.56	4763,3
54	-4955.85	4753,65

55	-4964.69	4726,23
56	-4987.95	4718,64
57	-5006.25	4700,34
58	-5012.37	4682,91
59	-5015.56	4668,13
60	-5016.33	4637,91
61	-5024.94	4597,22
62	-5019.06	4571,18
63	-5013.90	4561,11
64	-5020.17	4535,87
65	-5039.36	4487,3
66	-5075.64	4451,28
67	-5082.97	4434,08
68	-5089.65	4398,43
69	-5086.44	4370,99
70	-5091.89	4331,06
71	-5087.15	4309,82
72	-5078.43	4291,49
73	-5083.54	4269,27
74	-5077.38	4246,3
75	-5160.03	4162,93
76	-5172.34	4145,34
77	-5177.62	4118,38
78	-5172.93	4093,77
79	-5165.11	4079,95
80	-5146.85	4061,72
81	-5121.85	4055,02
82	-5097.63	4061,28

Водоохранная зона ручья без названия (приток р.Старка (Кова) (контур 25))

Система координат – местная Нижегородская

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	-4351,20	4520,70
2	-4367,30	4531,30
3	-4384,40	4537,10
4	-4456,20	4575,20
5	-4502,10	4613,40
6	-4523,70	4638,10
7	-4555,10	4664,60
8	-4562,30	4668,40
9	-4606,80	4705,70
10	-4630,60	4741,60
11	-4660,70	4762,70
12	-4738,60	4837,20
13	-4790,70	4878,40
14	-4799,60	4887,20
15	-4805,20	4860,00
16	-4809,20	4852,90
17	-4707,80	4749,50
18	-4626,70	4668,30
19	-4556,80	4586,50
20	-4554,00	4567,00
21	-4547,80	4549,30
22	-4529,50	4531,00
23	-4512,6	4525
24	-4478,1	4519,3
25	-4470,9	4494,9

26	-4448	4474,4
27	-4452,6	4467
28	-4459,3	4441,8
29	-4459,2	4434,5
30	-4434,4	4436,5
31	-4425,6	4449,7
32	-4409,5	4465
33	-4377,5	4483,4
34	-4366,2	4505,5

Прибрежная защитная полоса р.Старка (Кова) (контур 15)

Система координат – местная Нижегородская

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	-3989.31	5532,23
2	-4053.84	5580,15
3	-4060.56	5593,11
4	-4070.94	5629,41
5	-4092.72	5687,49
6	-4101.00	5700,45
7	-4114.23	5719,11
8	-4142.22	5732,07
9	-4158.14	5735,13
10	-4185.09	5696,56
11	-4187.65	5694,16
12	-4174.14	5689,26
13	-4144.44	5680,38
14	-4121.67	5622
15	-4100.88	5558,76
16	-4055.40	5519,16
17	-4006.58	5481,92
1	-3989.31	5532,23
18 (2)	-5169.93	5779,97
19 (2)	-5182.51	5763,72
20 (2)	-5249.45	5743,99
21 (2)	-5273.85	5725,37
22 (2)	-5323.12	5712,71
23 (2)	-5322.76	5715,17
24 (2)	-5323.73	5719,44
25 (2)	-5333.73	5720,02
26 (2)	-5338.00	5721,81
27 (2)	-5340.72	5726,18
28 (2)	-5341.00	5727,57
29 (2)	-5344.56	5735,43
30 (2)	-5347.35	5745,97
31 (2)	-5356.10	5747,96
32 (2)	-5361.29	5744,89
33 (2)	-5365.55	5738,37
34 (2)	-5379.95	5728,83
35 (2)	-5395.72	5713,15
36 (2)	-5396.69	5670,12
37 (2)	-5368.04	5684,1
38 (2)	-5344.11	5672,66
39 (2)	-5326.02	5669,37
40 (2)	-5284.60	5677,96
41 (2)	-5240.00	5699,69
42 (2)	-5227.13	5715,8
43 (2)	-5217.24	5737,52

44 (2)	-5201.95	5742,9
45 (2)	-5190.19	5749,58
46 (2)	-5177.40	5763,41
18 (2)	-5169.93	5779,97

Прибрежная защитная полоса р.Старка (Кова) (контур 15)

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	523653,27	2220834,35
2	523646,72	2220835,69
3	523630,13	2220842,95
4	523604,20	2220865,76
5	523544,58	2220913,98
6	523504,86	2220937,97
7	523487,04	2220957,01
8	523469,41	2220978,78
9	523451,78	2220995,37
10	523440,89	2221002,11
11	523423,79	2221004,70
12	523406,16	2221007,30
13	523355,41	2221009,40
14	523321,95	2221011,45
15	523313,81	2221013,97
16	523290,03	2221103,57
17	523272,45	2221144,16
18	523254,93	2221171,4
19	523244,05	2221183,4
20	523228,27	2221195,95
21	523147,97	2221238,52
22	523118,18	2221254,54
23	523072,69	2221262,23
24	523042,73	2221266
25	523018,96	2221263,21
26	523003,33	2221257,19
27	522969,37	2221247,34
28	522924,25	2221222,24
29	522902,43	2221199,41
30	522893,86	2221182,27
31	522858,77	2221145,93
32	522828,87	2221150,91
33	522807,62	2221150,91
34	522784,69	2221150,71
35	522765,83	2221141,48
36	522727,52	2221110,47
37	522683,95	2221077,29
38	522664,62	2221067,33
39	522644,21	2221047,88
40	522638,28	2221031,63
41	522634,75	2221020,02
42	522610,33	2221000,41
43	522593,61	2220995,42
44	522570,47	2220978,12
45	522557,41	2220959,88
46	522553,84	2220944,82
47	522544,2	2220928,37
48	522537,17	2220927,31
49	522524,02	2220920,99

50	522504,76	2220903,4
51	522496,98	2220891,18
52	522492,92	2220880,09
53	522481,15	2220888,53
54	522471,79	2220891,16
55	522454,17	2220892,72
56	522432,95	2220889,53
57	522419,56	2220882,35
58	522388,99	2220860,68
59	522369,27	2220852,28
60	522331,67	2220847
61	522319,54	2220843,92
62	522307,45	2220849,95
63	522294,49	2220852,54
64	522283,86	2220853,06
65	522248,78	2220861,52
66	522224,53	2220864,66
67	522223,52	2220870,4
68	522212,7	2220889,09
69	522191,51	2220907,31
70	522160,88	2220921,49
71	522156,53	2220922,41
72	522150,41	2220940,73
73	522133,94	2220960,44
74	522103,83	2220977,23
75	522082,57	2220981,37
76	522061,32	2220979,3
77	522044,98	2220973,97
78	522027,25	2220963,73
79	521975,25	2220991,22
80	521959,1	2220998,93
81	521943,77	2221001,92
82	521919,93	2221003,3
83	521908,17	2221008,62
84	521891,4	2221013,52
85	521884,14	2221014,04
86	521870,46	2221010,04
87	521860,41	2221004,82
88	521837,52	2221006,4
89	521827,25	2221004,14
90	521793,35	2221012,79
91	521780,72	2221020,14
92	521764,22	2221029,04
93	521744,3	2221031,98
94	521730,68	2221030,34
95	521728,44	2221032,95
96	521723,08	2221046,17
97	521710,76	2221060,84
98	521707,97	2221068,4
99	521703,52	2221074,88
100	521704,42	2221100,89
101	521698,61	2221126,06
102	521690,11	2221140,54
103	521672,64	2221160,25
104	521664,33	2221174,14
105	521662,11	2221185,64
106	521657,53	2221200,62
107	521636,45	2221237,74
108	521610,04	2221262,92
109	521586,62	2221279,7

110	521570,42	2221313,17
111	521554,57	2221329,96
112	521536,44	2221340,26
113	521515,78	2221343,51
114	521503,01	2221341,94
115	521496,21	2221353,1
116	521485,11	2221364,95
117	521468,22	2221375,26
118	521450,16	2221378,96
119	521434,33	2221398,09
120	521412,22	2221414,04
121	521393,76	2221417,04
122	521380,69	2221415,93
123	521371,66	2221423,09
124	521360,25	2221424,9
125	521335,12	2221424,54
126	521330,64	2221427,13
127	521304,65	2221449,01
128	521249,59	2221483,54
129	521240,93	2221487,67
130	521227,72	2221490,54
131	521213,52	2221491,65
132	521199,66	2221501,43
133	521185,36	2221513,73
134	521168,89	2221521,26
135	521153,23	2221524,38
136	521140,17	2221531,18
137	521119,3	2221538,58
138	521100,51	2221540,26
139	521086,69	2221538,03
140	521036,48	2221508,11
141	521017,51	2221497,73
142	520962,21	2221483,75
143	520936,21	2221472,46
144	520935,19	2221486,67
145	520927,14	2221509,91
146	520921,11	2221516,91
147	520913,99	2221541,61
148	520893,11	2221561,3
149	520861,79	2221573,81
150	520851,02	2221575,29
151	520889,38	2221539,82
152	520882,49	2221505,93
153	520888,83	2221483,98
154	520883,96	2221462,39
155	520895,51	2221458,37
156	520920,5	2221433,38
157	520921,3	2221423,62
158	520936,61	2221418,14
159	520962,65	2221402,6
160	520978,71	2221377,39
161	520978,85	2221377,01
162	520982,67	2221378,53
163	520994,91	2221386,33
164	521045,16	2221398,58
165	521058,99	2221403,78
166	521108,57	2221431,37
167	521133,01	2221422,6
168	521141,93	2221411,36
169	521149,65	2221402,01

170	521165,21	2221392,7
171	521187,57	2221387,42
172	521209,33	2221386,47
173	521274,96	2221339,72
174	521294,29	2221328,39
175	521317,15	2221321,59
176	521331,79	2221320,88
177	521339,21	2221314,29
178	521356,82	2221305,6
179	521371,35	2221302,59
180	521379,26	2221303,97
181	521388,65	2221294,17
182	521405,4	2221283,17
183	521415,44	2221278,63
184	521426,38	2221260,16
185	521439,65	2221247,68
186	521451,02	2221240,5
187	521457,35	2221237,61
188	521478,12	2221233,09
189	521487,72	2221233,83
190	521491,56	2221222,63
191	521507,39	2221200,8
192	521519,17	2221191,46
193	521541,24	2221182,18
194	521559,64	2221157,78
195	521560,21	2221149,58
196	521566,66	2221132,7
197	521577,55	2221118,44
198	521587,75	2221101,75
199	521600,16	2221086,88
200	521599,05	2221059,62
201	521599,77	2221048,91
202	521609,05	2221027,19
203	521613,63	2221021,04
204	521614,96	2221015,31
205	521627,45	2220987,01
206	521648,2	2220962,07
207	521651,22	2220959,81
208	521659,96	2220943,75
209	521669,53	2220933,4
210	521688,44	2220923,48
211	521695,69	2220921,3
212	521708,12	2220919,93
213	521721,09	2220920,91
214	521740,08	2220925,05
215	521758,93	2220915,9
216	521796,66	2220902,51
217	521821,2	2220899,15
218	521832,34	2220897,93
219	521840,06	2220899,58
220	521866,89	2220890
221	521886,09	2220890,32
222	521903,58	2220901,24
223	521910,26	2220900,18
224	521925,84	2220899,67
225	521961,51	2220879,98
226	521996,47	2220863,98
227	522025,09	2220854,98
228	522032,89	2220854,98
229	522058,75	2220862,19

230	522062,22	2220864,28
231	522066,91	2220853,35
232	522070,69	2220848,24
233	522078,75	2220839,68
234	522090,87	2220832,78
235	522105,13	2220826,81
236	522122,13	2220823,4
237	522124,68	2220812,29
238	522141,19	2220785,52
239	522160,35	2220773,93
240	522180,79	2220766,17
241	522226,12	2220760,13
242	522259,16	2220750,87
243	522270,23	2220749,03
244	522300,22	2220738,12
245	522325,11	2220738,12
246	522343,75	2220741,53
247	522354,89	2220745,16
248	522386	2220748,25
249	522403,3	2220753,2
250	522415,28	2220758,97
251	522415,92	2220801,91
252	522431,56	2220817,73
253	522445,88	2220827,38
254	522450,08	2220833,94
255	522455,25	2220837,07
256	522464,01	2220835,14
257	522466,89	2220824,63
258	522470,52	2220816,8
259	522470,81	2220815,41
260	522473,57	2220811,05
261	522477,85	2220809,32
262	522487,86	2220808,81
263	522488,86	2220804,55
264	522488,52	2220802,09
265	522537,68	2220815,17
266	522561,93	2220833,99
267	522628,7	2220854,29
268	522641,1	2220870,58
269	522644,12	2220877,44
270	522644,27	2220892,09
271	522651,39	2220904,97
272	522674,12	2220915,47
273	522702,64	2220940,35
274	522722,86	2220965,76
275	522731,01	2220980,16
276	522746,19	2220984,94
277	522763,82	2221006,19
278	522815,73	2221047,19
279	522858,29	2221040,53
280	522876,21	2221039,9
281	522899,34	2221045,57
282	522923,24	2221059,37
283	522956,94	2221091,74
284	522988,87	2221138,26
285	523002,07	2221148,21
286	523044,77	2221162,27
287	523082,18	2221156,98
288	523175,39	2221105,41
289	523181,79	2221095,12

290	523191,68	2221067,65
291	523208,46	2221002,6
292	523256,19	2221000,86
293	523257,83	2221000,69
294	523263,27	2221000,53
295	523263,58	2221000,09
296	523263,72	2221000,08
297	523263,92	2220999,63
298	523269,33	2220992,06
299	523272,7	2220987,28
300	523275,87	2220982,08
301	523280,04	2220971,91
302	523283,85	2220964,57
303	523286,64	2220961,98
304	523289,97	2220960,33
305	523298,85	2220959,82
306	523306,44	2220959,37
307	523316,13	2220961,74
308	523327,47	2220961,71
309	523334,73	2220961,56
310	523335,17	2220961,46
311	523337,16	2220961,55
312	523348,48	2220964,15
313	523354,15	2220965,44
314	523354,92	2220965,91
315	523355,67	2220965,91
316	523356,2	2220965,91
317	523357,17	2220966,13
318	523365,01	2220966,47
319	523369,49	2220967,77
320	523377,24	2220967,29
321	523382,1	2220965,72
322	523384,61	2220965,44
323	523392,9	2220965,85
324	523395,82	2220964,19
325	523413,38	2220957,69
326	523424,07	2220952,69
327	523433,27	2220946,8
328	523436,31	2220944,45
329	523440,1	2220939,08
330	523443,03	2220937,44
331	523455,74	2220918,7
332	523460,44	2220912,09
333	523467,36	2220905,31
334	523474,26	2220896,58
335	523484,16	2220890,28
336	523493,34	2220887,25
337	523500,24	2220883,8
338	523506,26	2220880,14
339	523510,6	2220878,37
340	523521,04	2220870,69
341	523528,02	2220865,96
342	523530,18	2220864,78
343	523531,59	2220863,55
344	523541,83	2220856,62
345	523545,76	2220851,2
346	523546,8	2220850,29
347	523547,37	2220849,81
348	523547,73	2220849,69
349	523567,77	2220834,6

350	523575,96	2220830,22
351	523587,48	2220824,1
352	523594,8	2220817,77
353	523596,52	2220814,82
354	523598,83	2220813,29
355	523605,19	2220807,91
356	523615,57	2220795,06
357	523620,96	2220790,16
358	523623,75	2220793,2
359	523624,04	2220793,08
360	523626,64	2220795,55

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р.Старка (Кова) (контур 16))

Система координат – местная Нижегородская

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	-4590,53	5595,38
2	-4584,63	5616,73
3	-4589,99	5636,73
4	-4601,00	5649,00
5	-4649,60	5683,33
6	-4659,35	5709,79
7	-4664,92	5731,66
8	-4670,93	5739,49
9	-4672,36	5748,50
10	-4672,68	5759,05
11	-4668,18	5775,85
12	-4670,11	5789,74
13	-4674,17	5803,48
14	-4675,09	5811,70
15	-4680,20	5827,23
16	-4687,91	5839,01
17	-4697,72	5856,78
18	-4709,44	5869,56
19	-4712,68	5871,83
20	-4717,96	5889,11
21	-4724,58	5898,05
22	-4731,47	5904,69
23	-4741,50	5911,96
24	-4835,26	5915,51
25	-4847,77	5927,93
26	-4883,42	5915,55
27	-4901,98	5902,36
28	-4955,29	5909,99
29	-5039,03	5871,54
30	-5046,61	5864,18
31	-5097,29	5846,70
32	-5154,04	5800,48
33	-5169,92	5779,96
34	-5177,40	5763,41
35	-5190,19	5749,58
36	-5201,95	5742,90
37	-5217,24	5737,52
38	-5227,13	5715,80
39	-5240,00	5699,69
40	-5284,60	5677,96
41	-5318,86	5670,86
42	-5315,97	5670,40

43	-5303,74	5670,40
44	-5289,55	5672,50
45	-5275,26	5675,67
46	-5266,83	5678,51
47	-5253,31	5685,00
48	-5246,19	5690,23
49	-5236,58	5699,10
50	-5219,34	5701,80
51	-5203,44	5710,39
52	-5173,18	5714,34
53	-5145,71	5722,01
54	-5131,32	5729,15
55	-5116,68	5743,79
56	-5107,99	5769,43
57	-5107,24	5776,50
58	-5089,21	5785,60
59	-5076,15	5796,35
60	-5067,56	5807,97
61	-5053,10	5812,36
62	-5014,49	5827,17
63	-5001,23	5839,27
64	-4987,19	5845,90
65	-4974,56	5848,04
66	-4966,31	5850,37
67	-4951,45	5856,78
68	-4946,41	5861,27
69	-4933,56	5859,36
70	-4904,34	5856,65
71	-4892,61	5857,73
72	-4878,29	5862,19
73	-4868,00	5868,08
74	-4856,88	5876,05
75	-4853,72	5876,78
76	-4844,27	5865,76
77	-4835,09	5858,48
78	-4815,09	5853,12
79	-4802,15	5855,34
80	-4793,57	5849,13
81	-4790,04	5833,12
82	-4786,02	5823,40
83	-4778,92	5814,39
84	-4768,80	5806,31
85	-4763,47	5804,03
86	-4760,88	5800,36
87	-4758,74	5791,50
88	-4754,08	5780,14
89	-4756,11	5767,52
90	-4756,60	5751,29
91	-4755,66	5742,66
92	-4749,86	5712,74
93	-4743,86	5696,43
94	-4738,41	5687,29
95	-4734,93	5672,17
96	-4727,06	5652,98
97	-4724,28	5648,80
98	-4717,55	5635,32
99	-4709,15	5624,81
100	-4699,92	5617,48
101	-4687,19	5611,03
102	-4645,17	5580,74

103	-4625,17	5575,38
104	-4605,17	5580,74

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р.Старка (Кова) (контур 17))

Система координат – местная Нижегородская

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	-2353.62	5253,89
2	-2366.60	5266,81
3	-2379.82	5275,87
4	-2388.23	5277,62
5	-2401.27	5278,58
6	-2414.72	5276,03
7	-2452.13	5252,25
8	-2473.26	5237,49
9	-2494.28	5212,56
10	-2510.08	5201,07
11	-2544.14	5191,62
12	-2562.46	5180,66
13	-2578.01	5177,19
14	-2591.87	5170,62
15	-2620.31	5166,25
16	-2638.99	5172,17
17	-2658.16	5185,69
18	-2673.18	5192,17
19	-2707.12	5201,12
20	-2723.96	5218,78
21	-2740.18	5227,2
22	-2759.71	5230,16
23	-2779.31	5226,96
24	-2807.62	5211,15
25	-2825.98	5192,58
26	-2841.99	5166,02
27	-2861.05	5124,63
28	-2869.19	5107,23
29	-2873.58	5079,17
30	-2893.62	5036,11
31	-2899.40	5029,25
32	-2912.36	4996,28
33	-2924.85	4988,54
34	-2958.18	4960,12
35	-2976.78	4944,84
36	-3007.74	4926,83
37	-3031.25	4904,91
38	-3055.04	4875,26
39	-3072.12	4860,73
40	-3091.39	4851,33
41	-3112.02	4870,17
42	-3141.92	4892,43
43	-3192.81	4929,96
44	-3206.81	4938,87
45	-3235.16	4951,17
46	-3254.20	4955,41
47	-3280.97	4950,53
48	-3305.91	4930,62
49	-3318.25	4912,56
50	-3322.29	4903,67
51	-3338.20	4856,91

52	-3341.19	4841,54
53	-3342.33	4821,1
54	-3342.96	4809,78
55	-3356.28	4748,9
56	-3352.14	4747,52
57	-3333.66	4739,23
58	-3316.46	4726,07
59	-3308.66	4713,39
60	-3306.80	4710,91
61	-3303.98	4707,77
62	-3296.13	4699,59
63	-3288.70	4688,1
64	-3285.24	4680,26
65	-3275.45	4676,92
66	-3267.18	4665,53
67	-3264.50	4663,99
68	-3261.72	4670,07
69	-3256.75	4730,77
70	-3241.12	4799,01
71	-3237.05	4836,11
72	-3137.09	4758,35
73	-3126.89	4747,39
74	-3110.51	4734,66
75	-3095.77	4732,03
76	-3087.29	4732,12
77	-3070.75	4734,66
78	-3053.91	4745,55
79	-3041.21	4760,41
80	-3038.69	4764,91
81	-3016.67	4776,65
82	-3001.58	4788,83
83	-2981.94	4805,74
84	-2950.48	4843,62
85	-2920.61	4861,26
86	-2865.47	4906,93
87	-2849.06	4916,25
88	-2838.97	4926,23
89	-2820.91	4951,84
90	-2811.10	4977,33
91	-2800.38	4994,22
92	-2785.91	5025,39
93	-2777.96	5047,34
94	-2774.14	5059,74
95	-2772.84	5076,11
96	-2755.79	5112,81
97	-2734.70	5104,59
98	-2705.87	5096,69
99	-2690.33	5083,91
100	-2665.03	5074,36
101	-2656.27	5068,96
102	-2636.08	5062,74
103	-2621.81	5062,08
104	-2605.41	5064,85
105	-2591.99	5069,51
106	-2586.49	5068,91
107	-2577.37	5069,75
108	-2571.33	5070,87
109	-2558.34	5075,18
110	-2544.09	5082,17
111	-2533.76	5083,73

112	-2520.31	5087,41
113	-2511.41	5093,46
114	-2504.11	5098,88
115	-2475.60	5106,19
116	-2456.94	5114,61
117	-2427.83	5136,24
118	-2404.48	5162,74
119	-2387.07	5173,6
120	-2373.60	5180,61
121	-2358.97	5195,24
122	-2347.68	5220,21
123	-2349.74	5240,41

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р.Старка (Кова) (контур 18))

Система координат – местная Нижегородская

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	-3095.70	2390,59
2	-3084.60	2395,01
3	-3069.96	2409,65
4	-3064.60	2429,65
5	-3068.36	2451,05
6	-3064.12	2480,62
7	-3039.98	2520,29
8	-3034.74	2537,21
9	-3033.67	2551,06
10	-3022.15	2582,65
11	-3021.27	2619,62
12	-3025.36	2639,11
13	-3027.05	2669,04
14	-3021.18	2704,47
15	-2992.29	2742,66
16	-2984.45	2769,85
17	-2978.95	2780,48
18	-2955.41	2816,98
19	-2937.00	2830,64
20	-2899.02	2832,2
21	-2873.88	2823,05
22	-2856.92	2826,82
23	-2844.48	2832,81
24	-2837.13	2838,26
25	-2814.44	2861,88
26	-2809.08	2881,88
27	-2814.44	2901,88
28	-2824.28	2915,84
29	-2825.04	2938,82
30	-2809.81	2948,5
31	-2799.04	2960,6
32	-2794.22	2987,19
33	-2788.44	2997,73
34	-2784.14	3015,77
35	-2788.08	3031,43
36	-2786.50	3046,57
37	-2790.46	3062,33
38	-2822.77	3128,74
39	-2837.41	3143,38
40	-2875.57	3162,61
41	-2884.15	3165,93

42	-2888.87	3170,61
43	-2893.26	3191,52
44	-2885.94	3194,84
45	-2871.30	3209,48
46	-2861.89	3223,11
47	-2841.01	3274,13
48	-2822.46	3327,78
49	-2814.83	3366,2
50	-2818.57	3397,85
51	-2824.11	3413,51
52	-2818.84	3441,75
53	-2813.48	3461,75
54	-2814.58	3471,36
55	-2813.14	3488
56	-2813.26	3495,66
57	-2815.16	3508
58	-2812.14	3517,15
59	-2806.99	3525,31
60	-2802.54	3536,83
61	-2799.81	3549,42
62	-2798.90	3557,9
63	-2799.85	3566,94
64	-2805.40	3581,56
65	-2805.58	3602,44
66	-2781.49	3625,88
67	-2778.24	3631,22
68	-2772.88	3651,22
69	-2772.88	3656,25
70	-2778.24	3676,25
71	-2782.89	3684,36
72	-2796.15	3696,11
73	-2802.06	3698,1
74	-2813.81	3727,02
75	-2823.54	3736,9
76	-2831.13	3760,71
77	-2839.28	3769,78
78	-2861.51	3801,08
79	-2866.84	3820,17
80	-2892.45	3854,55
81	-2906.78	3875,81
82	-2915.83	3899,57
83	-2908.53	3916,42
84	-2905.24	3932,31
85	-2906.62	3986,87
86	-2911.97	4005,85
87	-2918.92	4016,22
88	-2917.60	4043,12
89	-2923.06	4126,21
90	-2927.45	4141,97
91	-2948.40	4182,47
92	-2953.46	4189,57
93	-2980.46	4186,04
94	-3007.51	4190,04
95	-3031.29	4198,72
96	-3039.27	4205,84
97	-3026.45	4157,43
98	-3004.75	4112,45
99	-3001.19	4078,59
100	-3001.87	4004,78
101	-2996.51	3984,78

102	-2988.26	3972,24
103	-2987.59	3940,59
104	-2995.38	3922,34
105	-2998.51	3909,21
106	-2997.44	3881,49
107	-2976.87	3830,27
108	-2950.59	3796,39
109	-2943.57	3785,41
110	-2938.16	3765,81
111	-2904.32	3720,63
112	-2897.50	3697,97
113	-2882.98	3680,49
114	-2872.53	3655,2
115	-2879.68	3646,67
116	-2884.94	3629,45
117	-2887.63	3575,3
118	-2884.53	3557,96
119	-2898.53	3515,97
120	-2894.64	3492,29
121	-2896.45	3472,62
122	-2902.61	3449,6
123	-2903.88	3435,09
124	-2907.51	3418,44
125	-2904.76	3393,67
126	-2898.37	3376,49
127	-2896.99	3366,99
128	-2916.70	3303,62
129	-2932.22	3265,69
130	-2947.20	3257,8
131	-2961.84	3243,16
132	-2972.46	3211,58
133	-2974.62	3181,82
134	-2964.40	3137,76
135	-2961.15	3129,45
136	-2955.15	3121,53
137	-2927.29	3095,96
138	-2908.26	3087,84
139	-2888.46	3077,53
140	-2871.89	3043,33
141	-2872.11	3021,19
142	-2878.03	3003,76
143	-2899.26	2985,74
144	-2905.63	2967
145	-2907.52	2938,28
146	-2905.27	2921,99
147	-2922.45	2912,76
148	-2934.58	2918,5
149	-2950.34	2921,73
150	-2968.86	2917,18
151	-2979.08	2911,84
152	-2995.20	2896,39
153	-2997.85	2890,67
154	-3007.88	2886,72
155	-3024.37	2870,51
156	-3029.08	2857,7
157	-3030.99	2847,26
158	-3056.80	2809,76
159	-3061.16	2798,67
160	-3065.23	2780,85
161	-3091.77	2746,13

162	-3099.25	2729,74
163	-3104.33	2694,51
164	-3107.54	2685,48
165	-3109.22	2664,95
166	-3104.59	2593,37
167	-3115.34	2553,96
168	-3139.25	2511,81
169	-3144.00	2498,11
170	-3150.54	2455,29
171	-3150.10	2440,8
172	-3145.74	2420,62
173	-3141.28	2409,07
174	-3126.64	2394,43
175	-3106.64	2389,07

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р.Старка (Кова) (контур 19))

Система координат – местная Нижегородская

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	-37.19	422,16
2	-17.19	427,52
3	-2.37	442,48
4	12,88	469,46
5	17,88	485,37
6	20,43	512,26
7	38,93	569,33
8	42,63	590,35
9	52,42	600,14
10	58,38	619,12
11	58,89	633,64
12	53,40	665,17
13	48,72	675,62
14	47,44	686,55
15	48,41	696,09
16	46,09	713,41
17	25,77	791,28
18	23,06	826,05
19	16,22	845,66
20	12,44	852,53
21	17,15	872,2
22	18,81	890,93
23	17,18	914,47
24	13,78	926,66
25	16,36	943,52
26	15,08	952,23
27	20,24	965,36
28	22,56	980,76
29	21,11	992,49
30	37,56	1040,91
31	48,07	1062,93
32	57,91	1080,91
33	81,65	1123,15
34	85,97	1139,99
35	111,19	1141,89
36	147,47	1154,77
37	165,12	1166,49
38	176,63	1181,43
39	184,72	1204,45

40	185,03	1224,06
41	180,29	1245,57
42	182,33	1250,76
43	197,79	1265,76
44	210,16	1295,34
45	211,51	1313,88
46	208,85	1326,36
47	214,32	1346,8
48	225,1	1367,13
49	257,91	1395,64
50	277,76	1418,23
51	297,32	1451,03
52	310,7	1470,75
53	311,19	1471,24
54	316,55	1491,24
55	313,94	1505,99
56	307,14	1525,26
57	310,26	1554,46
58	322,44	1576,43
59	336,09	1588,51
60	344,21	1598,46
61	349,15	1616,17
62	351,93	1639,55
63	350,19	1660,95
64	344,56	1672,66
65	342,72	1703,9
66	336,19	1735,32
67	329,34	1754,31
68	325,53	1760,5
69	327,29	1769,05
70	337,41	1791,75
71	351,12	1831,17
72	360,76	1874,51
73	366,13	1886,26
74	369,72	1901,46
75	370,62	1927,21
76	365,26	1947,21
77	352,1	1973,84
78	352,84	1993,6
79	346,61	2014,14
80	328	2031,23
81	317,67	2047,12
82	302,43	2057,02
83	289,14	2083,95
84	287,39	2113,73
85	283,6	2128,97
86	281,52	2159,69
87	273,56	2180,44
88	299,24	2223,56
89	304,6	2243,56
90	299,24	2263,56
91	272,39	2293,58
92	254,26	2305,69
93	244,97	2314,54
94	238,9	2349,87
95	241,6	2372,56
96	232,57	2355,52
97	226,71	2345,89
98	209,27	2324,58
99	182,94	2312,33

100	163,19	2309,83
101	167,53	2283,62
102	172,18	2274,16
103	186,82	2256,86
104	212,14	2236,46
105	192,9	2203,63
106	187,4	2183,4
107	190,09	2163,2
108	201,59	2139,88
109	206,75	2103,19
110	208,52	2074,03
111	213,85	2052,05
112	240,16	2000,5
113	270,72	1973,12
114	273,21	1952,13
115	282,65	1928,02
116	288,82	1916,73
117	284,46	1903,56
118	273,26	1854,45
119	260,26	1819,65
120	251,86	1800,67
121	248,55	1790,07
122	244,7	1770,78
123	244,09	1759,34
124	245,42	1744,67
125	250,62	1728,29
126	256,61	1717,9
127	262,75	1691,14
128	263,34	1654,59
129	268,19	1638,43
130	258,7	1627,66
131	238,17	1595,29
132	232,84	1586,38
133	225,28	1557,69
134	226,8	1546,37
135	222,23	1526,45
136	229,67	1498,61
137	204,23	1457,22
138	197,94	1452,46
139	168,23	1426,02
140	157,54	1413,63
141	140,3	1381,19
142	137,21	1373,54
143	129,82	1347,21
144	127,05	1325,45
145	127,14	1311,99
146	114,24	1297,54
147	101,02	1267
148	97,98	1251,16
149	99,15	1235,88
150	101,57	1224,37
151	96	1222,2
152	72,94	1220,86
153	46,4	1214,72
154	23,73	1201,35
155	7,49	1180,37
156	4,43	1164,88
157	5,54	1153,49
158	-23,29	1104,31
159	-39,34	1068,12

160	-50.71	1031,03
161	-57.81	1016,03
162	-61.10	998,8
163	-60.17	984,47
164	-66.32	969,83
165	-68.20	957,7
166	-66.51	942,95
167	-67.80	919,72
168	-63.04	898,74
169	-65.55	879,42
170	-71.53	858,1
171	-72.47	847,52
172	-65.57	822,13
173	-57.64	809,32
174	-54.73	777,2
175	-33.48	696,38
176	-34.80	684,4
177	-29.68	654,28
178	-24.91	640,27
179	-28.59	635,62
180	-35.04	618,61
181	-50.79	553,29
182	-57.25	537,72
183	-60.12	526,16
184	-62.42	501,86
185	-73.32	482,59
186	-78.50	462,9
187	-73.14	442,9
188	-58.17	428,07

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р.Старка (Кова) (контур 20))

Система координат – местная Нижегородская

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	-1618.67	3153,26
2	-1598.67	3158,62
3	-1584.03	3173,26
4	-1579.15	3193,04
5	-1576.68	3230,96
6	-1582.05	3262,06
7	-1582.24	3271,91
8	-1580.71	3294,80
9	-1585.07	3314,09
10	-1592.81	3333,20
11	-1586.93	3342,10
12	-1580.34	3364,14
13	-1579.62	3384,73
14	-1581.49	3430,16
15	-1582.53	3471,7
16	-1573.00	3495,13
17	-1569.02	3524,81
18	-1572.92	3549,69
19	-1582.94	3569,76
20	-1584.69	3575,67
21	-1583.36	3626
22	-1584.68	3650,8
23	-1590.36	3699,61
24	-1586.78	3723,91

25	-1579.62	3741,65
26	-1576.35	3757,23
27	-1572.31	3775,97
28	-1544.74	3846,02
29	-1542.00	3858,97
30	-1541.46	3872,41
31	-1542.60	3881,89
32	-1553.39	3926,15
33	-1548.74	3943,52
34	-1548.81	3997,04
35	-1539.34	4037,3
36	-1538.28	4046,46
37	-1540.41	4058,32
38	-1536.10	4082,24
39	-1537.17	4093,37
40	-1533.29	4101,72
41	-1529.57	4118,57
42	-1529.85	4122,39
43	-1521.09	4137,67
44	-1516.58	4150,51
45	-1516.30	4152,13
46	-1593.23	4193,54
47	-1598.77	4173,3
48	-1597.51	4166,67
49	-1607.26	4152,3
50	-1612.62	4132,3
51	-1611.90	4124,56
52	-1619.25	4100,05
53	-1617.50	4083,81
54	-1622.64	4055,71
55	-1620.54	4044,57
56	-1629.54	4001,49
57	-1629.57	3959,79
58	-1635.33	3938,36
59	-1635.48	3919,34
60	-1622.83	3868,85
61	-1648.99	3802,11
62	-1657.21	3764,2
63	-1666.09	3743,66
64	-1671.88	3700,15
65	-1665.66	3647,05
66	-1664.51	3623,59
67	-1666.55	3570
68	-1663.60	3554,93
69	-1655.42	3533,08
70	-1650.18	3524,83
71	-1651.37	3516,62
72	-1656.17	3507,96
73	-1660.94	3491,99
74	-1662.86	3482,22
75	-1664.49	3457,08
76	-1663.60	3448,7
77	-1661.77	3438,87
78	-1662.27	3420,77
79	-1659.44	3379,13
80	-1669.06	3364,51
81	-1673.99	3350,37
82	-1676.68	3329,26
83	-1672.17	3310,8
84	-1663.17	3293,55

85	-1661.55	3287,99
86	-1663.48	3276,75
87	-1663.17	3252,79
88	-1657.72	3227,71
89	-1659.57	3193,43
90	-1654.21	3173,43
91	-1639.57	3158,79
92	-1626.99	3154,13

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р.Старка (Кова) (контур 21))

Система координат – местная Нижегородская

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	-3407.01	3831,24
2	-3387.01	3836,60
3	-3372.67	3850,72
4	-3268.72	4041,03
5	-3223.89	4150,34
6	-3220.95	4163,90
7	-3219.73	4195,21
8	-3211.50	4216,56
9	-3196.44	4221,59
10	-3184.51	4232,14
11	-3170.70	4250,44
12	-3163.98	4263,80
13	-3151.72	4304,70
14	-3150.63	4335,96
15	-3154.80	4355,18
16	-3163.99	4372,16
17	-3154.47	4385,24
18	-3146.62	4402,59
19	-3143.73	4421,31
20	-3129.26	4440,81
21	-3139.14	4443,82
22	-3162.60	4454,87
23	-3185.17	4472,13
24	-3197.58	4482,99
25	-3220.66	4456,54
26	-3225.94	4434,14
27	-3240.56	4419,52
28	-3251.17	4398,96
29	-3255.55	4378,92
30	-3254.93	4364,91
31	-3249.61	4346,68
32	-3232.00	4326,8
33	-3232.52	4314,22
34	-3239.48	4294,65
35	-3263.24	4285,54
36	-3277.88	4270,9
37	-3298.64	4217,72
38	-3301.66	4200,03
39	-3302.64	4175,48
40	-3342.46	4076,88
41	-3443.44	3891,96
42	-3448.80	3871,96
43	-3443.44	3851,96
44	-3428.80	3837,32

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р.Старка (Кова) (контур 22))

Система координат – местная Нижегородская

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	-2072.67	2017,74
2	-2067.12	2020,40
3	-2052.48	2035,04
4	-2047.12	2055,04
5	-2049.45	2068,49
6	-2057.53	2091,11
7	-2055.83	2104,97
8	-2059.86	2125,99
9	-2056.10	2152,62
10	-2054.74	2174,07
11	-2058.83	2193,95
12	-2071.15	2211,50
13	-2082.70	2221,56
14	-2092.45	2225,59
15	-2114.53	2231,44
16	-2141.37	2246,42
17	-2171.81	2258,19
18	-2213.82	2269,3
19	-2221.70	2272,89
20	-2235.12	2291,04
21	-2246.10	2315,79
22	-2246.78	2343,01
23	-2242.27	2363,85
24	-2234.18	2387,5
25	-2221.00	2408,82
26	-2216.47	2420,72
27	-2210.16	2451,25
28	-2211.04	2480,41
29	-2214.53	2493,59
30	-2227.95	2522,37
31	-2257.15	2553,35
32	-2275.53	2567,51
33	-2281.84	2575,11
34	-2286.55	2584,06
35	-2301.11	2598,65
36	-2348.25	2626,02
37	-2365.77	2643,97
38	-2378.19	2661,6
39	-2384.02	2677,68
40	-2386.14	2692,8
41	-2391.11	2707,25
42	-2403.51	2725,03
43	-2416.90	2736,96
44	-2433.72	2746,18
45	-2443.59	2749,99
46	-2491.01	2760,77
47	-2503.20	2793,9
48	-2524.98	2830
49	-2547.85	2856,7
50	-2558.77	2875,14
51	-2572.23	2888,83
52	-2578.65	2892,76
53	-2598.65	2898,12
54	-2624.50	2894,88

55	-2640.77	2905,09
56	-2661.58	2909,67
57	-2816.80	2905,23
58	-2814.44	2901,88
59	-2809.08	2881,88
60	-2814.44	2861,88
61	-2837.13	2838,26
62	-2844.48	2832,81
63	-2856.92	2826,82
64	-2839.48	2824,15
65	-2830.23	2822,91
66	-2673.23	2828,06
67	-2669.43	2823,88
68	-2661.82	2818,41
69	-2641.82	2813,05
70	-2617.03	2814,09
71	-2590.23	2782,61
72	-2574.46	2754,56
73	-2563.11	2718,73
74	-2558.90	2708,95
75	-2548.18	2698,23
76	-2531.88	2686,84
77	-2515.87	2681,68
78	-2499.84	2680,07
79	-2465.14	2670,62
80	-2464.16	2662,95
81	-2452.48	2628,57
82	-2447.70	2619,48
83	-2430.28	2594,74
84	-2402.17	2565,33
85	-2393.79	2558,8
86	-2351.90	2534,05
87	-2347.18	2526,92
88	-2332.99	2510,42
89	-2312.29	2494
90	-2296.89	2478,45
91	-2291.37	2466,29
92	-2290.95	2461,71
93	-2294.45	2444,89
94	-2302.31	2431,95
95	-2317.42	2397,47
96	-2322.86	2377,29
97	-2327.91	2346,43
98	-2326.46	2305,42
99	-2323.21	2290,98
100	-2309.38	2258,99
101	-2290.56	2229,73
102	-2279.05	2215,11
103	-2267.62	2205,21
104	-2240.56	2192,7
105	-2197.98	2181,93
106	-2178.05	2174,36
107	-2150.70	2158,94
108	-2137.37	2153,93
109	-2141.40	2123,93
110	-2139.38	2087,37
111	-2137.12	2074,12
112	-2122.56	2034,73
113	-2107.92	2020,09
114	-2087.92	2014,73

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р.Старка (Кова) (контур 23))

Система координат – местная Нижегородская

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	-5094.07	1794,49
2	-5077.06	1791,51
3	-5052.06	1798,21
4	-5031.19	1817,98
5	-5027.50	1831,32
6	-4968.52	1923,62
7	-4953.06	1981,01
8	-4917.49	2040,10
9	-4918.66	2101,64
10	-4908.06	2207,58
11	-4828.11	2338,42
12	-4818.06	2361,64
13	-4809.80	2439,40
14	-4776.36	2572,7
15	-4778.70	2817,9
16	-4793.69	2888,58
17	-4814.16	2933,11
18	-4793.25	2984,39
19	-4673.93	3223,32
20	-4679.72	3241,61
21	-4680.94	3327,58
22	-4671.71	3336,81
23	-4665.81	3355,76
24	-4669.14	3369,5
25	-4674.36	3379,55
26	-4681.78	3386,97
27	-4678.77	3476,04
28	-4661.66	3495,07
29	-4643.74	3532,23
30	-4628.83	3581,83
31	-4617.19	3603,86
32	-4608.92	3639,53
33	-4609.23	3652,45
34	-4598.95	3670
35	-4591.54	3697,05
36	-4574.12	3705,17
37	-4540.90	3724,88
38	-4484.38	3771,98
39	-4479.06	3777,31
40	-4468.55	3818,87
41	-4467.97	3838,21
42	-4471.02	3864,17
43	-4479.67	3891,21
44	-4479.33	3903,22
45	-4469.77	3923,58
46	-4453.80	3937,34
47	-4445.02	3967,07
48	-4445.70	4001,73
49	-4466.45	4055,92
50	-4464.46	4095,97
51	-4447.51	4123,03
52	-4422.80	4128,11
53	-4400.53	4146,6

54	-4372.30	4181,86
55	-4359.99	4224,77
56	-4349.59	4240,41
57	-4344.23	4260,41
58	-4344.30	4294,18
59	-4335.15	4319,84
60	-4322.62	4348,1
61	-4312.72	4363,52
62	-4307.36	4383,52
63	-4308.70	4393,78
64	-4315.73	4411,29
65	-4315.29	4427,23
66	-4299.88	4456,72
67	-4279.86	4477,11
68	-4265.40	4523,7
69	-4271.56	4553,99
70	-4306.34	4590,7
71	-4332.58	4611,46
72	-4389.13	4630,01
73	-4433.68	4664,01
74	-4469.32	4700,9
75	-4507.73	4733,29
76	-4547.18	4762,22
77	-4560.42	4786,7
78	-4573.06	4803,16
79	-4620.17	4835,72
80	-4673.97	4887,89
81	-4713.83	4920,71
82	-4761.91	4962,8
83	-4792.36	5020,34
84	-4810.44	5079,12
85	-4799.39	5131,7
86	-4796.51	5170,96
87	-4780.93	5215,08
88	-4766.57	5237,9
89	-4758.85	5278,28
90	-4736.70	5313,23
91	-4706.56	5330,38
92	-4694.45	5341,17
93	-4644.94	5407,81
94	-4595.19	5492,33
95	-4568.02	5579,92
96	-4574.34	5612,29
97	-4589.99	5636,73
98	-4584.63	5616,73
99	-4590.53	5595,38
100	-4605.17	5580,74
101	-4625.17	5575,38
102	-4645.17	5580,74
103	-4651.58	5585,36
104	-4668.92	5531,37
105	-4714.56	5456,11
106	-4747.38	5410,67
107	-4791.37	5380,59
108	-4803.35	5367,67
109	-4835.35	5312,44
110	-4842.33	5284,08
111	-4843.14	5273,03
112	-4858.68	5248,61
113	-4864.85	5220,85

114	-4876.52	5195,69
115	-4880.24	5178,85
116	-4877.79	5161,41
117	-4881.01	5109,42
118	-4870.28	5063,73
119	-4844.26	4986,89
120	-4813.78	4928,46
121	-4804.23	4916,6
122	-4725.39	4852,26
123	-4647.67	4777,85
124	-4614.55	4754,81
125	-4604.45	4739,2
126	-4599.17	4727,75
127	-4566.13	4696,83
128	-4543.75	4681,28
129	-4519.40	4659,02
130	-4502.40	4643,78
131	-4447.89	4591,62
132	-4381.52	4557,33
133	-4362.68	4552,78
134	-4341.00	4539,41
135	-4328.54	4525,86
136	-4333.78	4509,72
137	-4347.53	4496,67
138	-4358.37	4480,26
139	-4361.41	4468,63
140	-4373.87	4462,96
141	-4399.29	4447,85
142	-4408.95	4438,66
143	-4428.74	4426,94
144	-4466.65	4423,79
145	-4478.19	4421,07
146	-4510.60	4407,68
147	-4525.24	4393,04
148	-4530.60	4373,04
149	-4524.53	4345,97
150	-4518.37	4332,86
151	-4505.96	4319,57
152	-4503.24	4301,48
153	-4512.12	4236,07
154	-4522.47	4230,3
155	-4533.71	4217,64
156	-4538.96	4200,62
157	-4538.31	4173,69
158	-4529.76	4148,96
159	-4525.48	4144,68
160	-4524.35	4104,98
161	-4528.06	4062,48
162	-4523.64	4033,96
163	-4506.29	3991,17
164	-4506.59	3974,48
165	-4520.53	3960,79
166	-4532.43	3933,15
167	-4540.46	3909,76
168	-4538.55	3876,17
169	-4530.95	3855,03
170	-4528.80	3830,02
171	-4532.92	3808,76
172	-4573.62	3775,81
173	-4606.28	3756,16

174	-4622.15	3749,44
175	-4639.10	3736,82
176	-4647.89	3727,44
177	-4652.13	3701,12
178	-4659.91	3684,65
179	-4668.74	3666,04
180	-4673.39	3625,46
181	-4685.75	3602,76
182	-4699.37	3556,15
183	-4713.02	3527,69
184	-4734.77	3503,83
185	-4738.44	3493,01
186	-4742.27	3385,59
187	-4749.25	3367,16
188	-4746.48	3348,9
189	-4741.60	3338,02
190	-4740.32	3248,17
191	-4769.21	3210,51
192	-4831.92	3086,26
193	-4867.21	3016,21
194	-4895.33	2947,25
195	-4898.29	2932,15
196	-4894.63	2915,44
197	-4868.85	2859,35
198	-4858.36	2805,84
199	-4856.54	2581,06
200	-4888.46	2456,78
201	-4897.15	2379,26
202	-4982.12	2240,78
203	-5001.82	2075,41
204	-5045.55	2022,52
205	-5057.86	1971,53
206	-5117.93	1876
207	-5127.53	1841,68
208	-5120.83	1816,68
209	-5102.53	1798,38

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р.Старка (Кова) (контур 24))

Система координат – местная Нижегородская

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	-5101.17	4070,75
2	-5085.91	4085,74
3	-5082.67	4108,42
4	-4978.54	4217,54
5	-4973.18	4237,51
6	-4973.17	4250,43
7	-4980.62	4273,33
8	-4975.87	4290,17
9	-4975.56	4302,91
10	-4980.92	4322,91
11	-4997.91	4340,24
12	-4994.37	4374,40
13	-4995.59	4402,74
14	-4961.71	4436,24
15	-4949.14	4464,63
16	-4935.70	4469,45
17	-4918.86	4485,27

18	-4897.59	4551,39
19	-4912.01	4588,78
20	-4929.30	4604,88
21	-4924.66	4636,12
22	-4911.11	4639,75
23	-4893.09	4657,57
24	-4885.89	4670,62
25	-4872.93	4710,07
26	-4862.57	4719,42
27	-4846.51	4742,02
28	-4841.16	4762,74
29	-4839.70	4787,73
30	-4828.68	4810,02
31	-4823.05	4848,64
32	-4809.52	4877,25
33	-4802.93	4915,54
34	-4804.23	4916,6
35	-4813.78	4928,46
36	-4844.26	4986,89
37	-4870.28	5063,73
38	-4881.01	5109,42
39	-4895.86	5063,23
40	-4902.93	4994,34
41	-4899.58	4978,31
42	-4881.50	4936,98
43	-4888.91	4898,65
44	-4897.75	4881,69
45	-4901.81	4869,36
46	-4907.18	4834,96
47	-4916.29	4817,67
48	-4922.09	4792,83
49	-4923.15	4775,61
50	-4933.51	4768,36
51	-4946.33	4750,58
52	-4957.11	4717,13
53	-4971.86	4714,33
54	-4982.95	4709,98
55	-4997.59	4695,34
56	-5002.49	4681,39
57	-5005.40	4662,38
58	-5006.36	4636,73
59	-5013.22	4609,53
60	-5014.58	4594,01
61	-5010.17	4575,75
62	-5002.62	4561,04
63	-5010.01	4527,6
64	-5031.07	4481,27
65	-5046.34	4467,72
66	-5068.79	4443,27
67	-5078.70	4407,08
68	-5079.65	4398,43
69	-5076.34	4370,9
70	-5081.89	4331,06
71	-5078.10	4314,07
72	-5067.04	4292,74
73	-5073.54	4269,27
74	-5069.19	4252,6
75	-5064.94	4244,81
76	-5151.88	4159,2
77	-5161.20	4144,76

78	-5167.75	4115,2
79	-5162.36	4095,14
80	-5156.46	4084,96
81	-5141.85	4070,38
82	-5121.85	4065,02

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р.Старка (Кова) (контур 25))

Система координат – местная Нижегородская

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	-4328,50	4525,90
2	-4341,00	4539,40
3	-4362,70	4552,80
4	-4381,50	4557,30
5	-4447,90	4591,60
6	-4502,40	4643,80
7	-4519,40	4659,00
8	-4543,80	4681,30
9	-4566,10	4696,80
10	-4599,20	4727,80
11	-4604,50	4739,20
12	-4614,60	4754,80
13	-4647,70	4777,90
14	-4725,40	4852,30
15	-4802,90	4915,50
16	-4809,50	4877,30
17	-4812,20	4871,50
18	-4773,70	4829,20
19	-4701,50	4759,20
20	-4653,70	4711,30
21	-4565,80	4615,60
22	-4547,30	4590,40
23	-4544,10	4568,50
24	-4539,10	4554,30
25	-4524,50	4539,70
26	-4511,00	4534,80
27	-4469,30	4527,60
28	-4467,10	4513,50
29	-4462,20	4499,90
30	-4448,20	4485,80
31	-4431,40	4478,50
32	-4443,90	4462,00
33	-4449,30	4442,00
34	-4449,20	4430,60
35	-4447,70	4425,30
36	-4428,70	4426,90
37	-4409,00	4438,70
38	-4399,30	4447,90
39	-4373,90	4463,00
40	-4361,40	4468,60
41	-4358,40	4480,30
42	-4347,50	4496,70
43	-4333,80	4509,70

Береговая линия ручья без названия (приток Хальзовки) (контур 26)

Система координат – местная Нижегородская

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	7155.42	-8451.97
2	7155.07	-8459.51
3	7164.01	-8464.54
4	7174.97	-8461.19
5	7180.18	-8466.04
6	7184.37	-8469.95
7	7208.69	-8475.75
8	7255.85	-8505.82
9	7383.80	-8627.05
10	7404.96	-8669.28
11	7425.07	-8681.01
12	7471.30	-8718.72
13	7567.53	-8832.12
14	7580.94	-8851.67
15	7587.08	-8853.91
16	7641.27	-8851.39
17	7646.02	-8852.79
18	7676.88	-8895.25
19	7682.47	-8908.10
20	7696.16	-8917.87
21	7730.79	-8965.92
22	7735.26	-8975.41
23	7748.95	-8983.79
24	7753.04	-9005.83
25	7762.58	-9027.29
26	7770.98	-9040.94
27	7789.15	-9050.07
28	7820.72	-9057.18
29	7836.22	-9060.18
30	7843.48	-9062.94
31	7845.18	-9074.39
32	7844.98	-9109.58
33	7845.27	-9115.45
34	7851.14	-9118.21
35	7869.28	-9116.73
36	7873.20	-9119.22
37	7874.04	-9121.45
38	7875.75	-9135.97
39	7882.74	-9141.25
40	7890.56	-9141.21
41	7958.25	-9132.79
42	8041.16	-9126.25
43	8050.38	-9129.28
44	8072.88	-9142.58
45	8091.06	-9157.02
46	8098.06	-9168.72
47	8092.55	-9200.31
48	8093.40	-9207.57
49	8102.91	-9214.78
50	8149.76	-9253.11
51	8176.04	-9268.90
52	8184.70	-9271.10

53	8224.88	-9261.69
54	8240.52	-9263.57
55	8254.79	-9276.35
56	8255.94	-9291.15
57	8247.30	-9298.73
58	8247.87	-9304.60
59	8255.98	-9313.50
60	8266.61	-9321.83
61	8273.62	-9333.80
62	8283.96	-9339.62
63	8291.77	-9336.79
64	8296.22	-9328.11
65	8296.21	-9321.69
66	8290.89	-9314.17
67	8271.17	-9304.00
68	8260.82	-9293.71
69	8256.87	-9275.85
70	8241.21	-9261.96
71	8224.73	-9259.80
72	8185.66	-9269.48
73	8176.16	-9266.74
74	8150.17	-9251.50
75	8095.90	-9206.78
76	8094.77	-9200.08
77	8099.73	-9169.06
78	8092.58	-9155.12
79	8076.08	-9140.40
80	8049.24	-9125.44
81	8039.75	-9124.09
82	7957.54	-9130.90
83	7892.08	-9138.75
84	7885.93	-9137.11
85	7880.90	-9134.06
86	7878.64	-9120.38
87	7875.00	-9115.65
88	7868.29	-9114.01
89	7853.22	-9115.20
90	7849.03	-9112.98
91	7848.46	-9107.68
92	7848.94	-9074.71
93	7845.85	-9062.16
94	7837.46	-9058.29
95	7789.98	-9048.46
96	7772.79	-9040.16
97	7764.10	-9026.51
98	7755.40	-9004.49
99	7750.61	-8982.16
100	7736.91	-8974.13
101	7733.26	-8965.49
102	7697.83	-8915.99
103	7684.42	-8906.78
104	7679.67	-8894.77
105	7647.27	-8850.63
106	7642.24	-8849.24
107	7588.06	-8851.75
108	7582.75	-8849.79
109	7569.76	-8831.36
110	7472.83	-8717.12

111	7425.21	-8678.85
112	7405.94	-8667.12
113	7385.83	-8624.94
114	7256.43	-8504.13
115	7209.78	-8474.38
116	7185.52	-8465.58
117	7176.37	-8457.97
118	7164.43	-8460.49
119	7158.91	-8456.79
120	7158.49	-8452.60

Береговая линия ручья без названия (приток Хальзовки) (контур 27)

Система координат – местная Нижегородская

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	7388.06	-7833.11
2	7444.26	-7849.87
3	7486.71	-7859.70
4	7514.36	-7881.12
5	7582.99	-7920.81
6	7635.51	-7947.21
7	7643.74	-7948.42
8	7650.18	-7949.12
9	7665.33	-7946.59
10	7671.43	-7947.73
11	7681.57	-7952.95
12	7688.69	-7955.60
13	7696.20	-7962.70
14	7701.77	-7964.18
15	7719.05	-7960.78
16	7729.76	-7955.99
17	7735.86	-7950.77
18	7742.91	-7940.49
19	7750.05	-7928.65
20	7769.82	-7909.67
21	7778.87	-7903.75
22	7777.04	-7899.83
23	7749.35	-7927.26
24	7735.55	-7947.98
25	7724.50	-7957.21
26	7702.99	-7962.44
27	7693.80	-7958.26
28	7687.88	-7953.21
29	7669.95	-7945.29
30	7664.81	-7944.59
31	7648.09	-7947.20
32	7636.08	-7945.20
33	7611.09	-7932.67
34	7583.05	-7918.39
35	7532.03	-7888.78
36	7518.62	-7882.52
37	7487.93	-7858.31
38	7445.27	-7848.39
39	7388.89	-7830.64

Водоохранная зона ручья без названия (приток р.Хальзовка) (контур 26)

Система координат – местная Нижегородская

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	7174,19	-8507,26
2	7182,29	-8517,21
3	7188,90	-8522,43
4	7224,93	-8545,41
5	7343,03	-8657,30
6	7361,66	-8694,28
7	7379,77	-8712,47
8	7400,32	-8723,29
9	7436,14	-8754,57
10	7527,75	-8862,52
11	7545,22	-8886,99
12	7555,94	-8894,97
13	7587,08	-8903,91
14	7620,28	-8902,42
15	7636,62	-8928,05
16	7660,41	-8953,78
17	7703,35	-9012,10
18	7720,00	-9053,49
19	7735,73	-9076,47
20	7760,81	-9092,50
21	7795,02	-9102,64
22	7795,33	-9117,92
23	7801,97	-9140,45
24	7823,99	-9160,70
25	7837,44	-9168,42
26	7857,74	-9184,55
27	7883,00	-9191,25
28	8032,94	-9177,05
29	8044,64	-9184,00
30	8042,55	-9200,31
31	8046,41	-9217,19
32	8051,99	-9235,99
33	8085,77	-9264,55
34	8124,01	-9295,97
35	8163,73	-9317,36
36	8184,70	-9321,10
37	8201,05	-9318,62
38	8204,57	-9329,60
39	8235,54	-9365,56
40	8249,09	-9377,37
41	8283,96	-9389,62
42	8316,77	-9380,09
43	8336,26	-9359,60
44	8346,21	-9321,61
45	8337,03	-9292,81
46	8313,81	-9269,73
47	8305,81	-9265,61
48	8301,37	-9252,36
49	8267,59	-9219,97
50	8247,71	-9212,38
51	8224,73	-9209,80
52	8190,00	-9216,89
53	8147,85	-9184,80
54	8149,51	-9166,68

55	8144,22	-9146,24
56	8124,44	-9114,09
57	8096,57	-9095,28
58	8069,41	-9080,65
59	8046,79	-9074,59
60	8001,14	-9076,47
61	7915,00	-9085,64
62	7898,58	-9071,78
63	7894,40	-9050,21
64	7887,24	-9033,28
65	7866,79	-9016,76
66	7843,36	-9010,30
67	7807,82	-9001,09
68	7799,50	-8971,67
69	7793,91	-8957,16
70	7773,92	-8936,39
71	7687,58	-8821,04
72	7669,55	-8803,40
73	7639,93	-8799,29
74	7607,89	-8799,01
75	7500,98	-8675,23
76	7444,66	-8632,16
77	7429,13	-8599,94
78	7414,25	-8582,59
79	7293,74	-8471,13
80	7283,31	-8461,97
81	7266,15	-8452,06
82	7256,95	-8457,97
83	7243,34	-8466,26
84	7230,34	-8473,02
85	7223,08	-8477,18
86	7215,35	-8482,43
87	7213,80	-8483,60
88	7211,24	-8487,22
89	7192,16	-8507,26

Водоохранная зона ручья без названия (приток р.Хальзовка) (контур 27)

Система координат – местная Нижегородская

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	7413,86	-7894,18
2	7464,75	-7905,94
3	7499,06	-7930,22
4	7613,05	-7991,88
5	7650,18	-7999,12
6	7661,85	-7999,03
7	7671,20	-8006,00
8	7701,77	-8014,18
9	7727,08	-8008,97
10	7700,05	-7965,54
11	7686,07	-7935,06
12	7676,86	-7906,00
13	7677,29	-7895,96
14	7676,70	-7895,75
15	7650,08	-7896,28
16	7542,95	-7836,18
17	7512,93	-7815,01
18	7450,46	-7797,70

19	7452,05	-7812.05
20	7452,05	-7830.66
21	7428,26	-7859.88
22	7419,85	-7881.10
23	7416,58	-7888.15

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р.Хальзовка) (контур 26)

Система координат – местная Нижегородская

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	7174,19	-8507.26
2	7182,29	-8517.21
3	7188,90	-8522.43
4	7224,93	-8545.41
5	7343,03	-8657.30
6	7361,66	-8694.28
7	7373,14	-8705.81
8	7402,21	-8713.98
9	7443,17	-8747.40
10	7535,70	-8856.44
11	7550,79	-8877.94
12	7563,33	-8889.09
13	7587,08	-8893.91
14	7625,20	-8892.18
15	7712,73	-9007.84
16	7722,50	-9040.25
17	7736,91	-9061.90
18	7759,42	-9079.96
19	7805,06	-9094.66
20	7805,32	-9117.42
21	7810,63	-9135.45
22	7828,25	-9151.65
23	7841,11	-9155.97
24	7858,63	-9173.17
25	7882,74	-9181.25
26	7906,40	-9180.96
27	8035,31	-9166.84
28	8055,51	-9179.87
29	8053,14	-9193.44
30	8053,67	-9212.22
31	8058,76	-9227.57
32	8086,12	-9252.71
33	8129,16	-9287.40
34	8156,04	-9303.54
35	8184,70	-9311.10
36	8207,89	-9306.75
37	8213,23	-9324.60
38	8253,62	-9368.44
39	8264,34	-9374.48
40	8283,96	-9379.62
41	8311,77	-9371.43
42	8327,36	-9355.04
43	8336,22	-9328.05
44	8330,85	-9301.69
45	8305,20	-9277.79
46	8297,06	-9272.35
47	8283,41	-9245.93
48	8261,21	-9227.32

49	8229,93	-9220.14
50	8215,11	-9220.97
51	8188,45	-9227.58
52	8137,07	-9188.87
53	8139,73	-9169.06
54	8128,17	-9136.86
55	8096,08	-9105.76
56	8059,30	-9086.22
57	8045,38	-9084.49
58	7910,34	-9095.99
59	7888,89	-9078.56
60	7880,49	-9042.16
61	7862,60	-9025.84
62	7840,92	-9017.96
63	7799,90	-9008.25
64	7793,82	-8992.87
65	7785,25	-8962.16
66	7711,92	-8871.10
67	7679,52	-8826.96
68	7657,92	-8812.08
69	7635,77	-8808.28
70	7604,31	-8810.95
71	7497,89	-8685.94
72	7436,92	-8639.15
73	7429,89	-8601.51
74	7429,13	-8599.94
75	7414,25	-8582.59
76	7293,74	-8471.13
77	7283,31	-8461.97
78	7266,15	-8452.06
79	7256,95	-8457.97
80	7243,34	-8466.26
81	7230,34	-8473.02
82	7223,08	-8477.18
83	7215,35	-8482.43
84	7213,80	-8483.60
85	7211,24	-8487.22
86	7192,16	-8507.26

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р.Хальзовка) (контур 27)

Система координат – местная Нижегородская

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	7413,86	-7894.18
2	7464,75	-7905.94
3	7499,06	-7930.22
4	7613,05	-7991.88
5	7650,18	-7999.12
6	7661,85	-7999.03
7	7671,20	-8006.00
8	7701,77	-8014.18
9	7739,46	-8006.42
10	7762,27	-7993.98
11	7773,55	-7979.94
12	7764,90	-7975.10
13	7744,18	-7941.80
14	7732,80	-7916.99
15	7727,19	-7899.31

16	7728,07	-7878.56
17	7703,73	-7905.55
18	7676,70	-7895.75
19	7650,08	-7896.28
20	7542,95	-7836.18
21	7512,93	-7815.01
22	7450,46	-7797.70
23	7452,05	-7812.05
24	7452,05	-7830.66
25	7428,26	-7859.88
26	7419,85	-7881.10
27	7416,58	-7888.15

Береговая линия реки Гниличка

Система координат – местная г. Дзержинск и г. Володарск (контур 28)

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	1499.37	10619.31
2	1487.25	10572.51
3	1456.24	10547.42
4	1453.14	10538.68
5	1458.21	10513.59
6	1466.95	10484.56
7	1459.91	10435.79
8	1455.68	10429.87
9	1432.14	10425.64
10	1308.53	10436.50
11	1293.52	10422.26
12	1280.05	10352.63
13	1276.95	10315.14
14	1264.55	10296.25
15	1247.64	10289.77
16	1232.70	10294.00
17	1200.84	10326.41
18	1186.61	10332.05
19	1174.77	10331.49
20	1122.90	10334.87
21	1078.07	10332.62
22	1047.07	10336.56
23	986.74	10350.66
24	919.08	10361.37
25	823.52	10363.06
26	791.38	10367.57
27	773.34	10376.03
28	753.04	10393.51
29	676.37	10491.04
30	607.87	10608.31
31	519.63	10806.77
32	419.28	11004.10
33	308.21	11208.19
34	232.10	11346.32
35	35.61	11704.90
36	-172.15	12087.72
37	-213.87	12158.76
38	-227.96	12188.07
39	-238.68	12198.22
40	-272.50	12213.45
41	-299.00	12234.31

42	-308.59	12243.33
43	-337.34	12245.02
44	-411.48	12245.02
45	-506.20	12252.35
46	-540.03	12250.66
47	-662.93	12230.36
48	-706.35	12219.08
49	-724.39	12220.77
50	-791.20	12239.38
51	-899.45	12249.53
52	-959.77	12260.24
53	-1002.62	12261.37
54	-1062.95	12269.26
55	-1141.60	12263.06
56	-1165.28	12265.31
57	-1208.69	12285.61
58	-1306.51	12343.12
59	-1327.93	12347.07
60	-1378.11	12345.94
61	-1454.79	12349.32
62	-1545.84	12395.55
63	-1567.27	12401.75
64	-1584.18	12403.45
65	-1602.78	12404.01
66	-1632.67	12390.48
67	-1646.76	12363.98
68	-1665.37	12309.29
69	-1671.57	12241.07
70	-1670.44	12218.52
71	-1661.42	12186.38
72	-1659.73	12162.70
73	-1677.21	12117.60
74	-1702.01	12060.66
75	-1702.86	12014.99
76	-1720.34	11990.75
77	-1725.41	11974.39
78	-1736.69	11949.02
79	-1758.67	11934.93
80	-1758.67	11929.85
81	-1754.73	11925.91
82	-1740.07	11936.06
83	-1711.32	11967.63
84	-1692.71	11979.47
85	-1683.13	11976.65
86	-1672.98	11963.68
87	-1678.05	11937.75
88	-1692.71	11905.61
89	-1705.68	11891.52
90	-1726.54	11897.72
91	-1750.22	11909.56
92	-1768.54	11927.88
93	-1804.06	11942.26
94	-1811.11	11949.87
95	-1819.28	11967.07
96	-1821.82	11975.80
97	-1813.36	11998.07
98	-1813.93	12009.91
99	-1816.46	12026.83
100	-1810.97	12043.74
101	-1802.37	12289.28

102	-1798.99	12361.44
103	-1801.24	12392.73
104	-1810.26	12412.75
105	-1826.61	12434.74
106	-1853.11	12464.90
107	-1904.28	12516.20
108	-1915.83	12534.25
109	-1918.65	12548.90
110	-1918.65	12561.59
111	-1908.50	12579.63
112	-1906.53	12596.26
113	-1890.18	12632.07
114	-1876.93	12665.89
115	-1871.86	12678.86
116	-1872.56	12682.81
117	-1880.46	12688.44
118	-1890.89	12698.31
119	-1888.35	12714.10
120	-1868.90	12780.06
121	-1859.88	12790.77
122	-1794.34	12809.66
123	-1756.84	12815.02
124	-1745.28	12818.12
125	-1734.01	12826.01
126	-1730.34	12838.42
127	-1725.13	12847.15
128	-1677.49	12917.35
129	-1646.62	12979.65
130	-1575.86	13080.85
131	-1548.80	13128.21
132	-1517.65	13188.82
133	-1504.40	13222.93
134	-1491.86	13262.96
135	-1490.45	13310.88
136	-1502.01	13353.44
137	-1523.01	13439.99
138	-1544.43	13536.68
139	-1553.59	13564.31
140	-1545.98	13590.80
141	-1516.38	13677.35
142	-1489.46	13741.06
143	-1445.77	13835.21
144	-1436.32	13859.45
145	-1427.87	13865.66
146	-1424.48	13862.84
147	-1427.87	13847.05
148	-1426.74	13836.90
149	-1423.92	13822.24
150	-1436.32	13808.71
151	-1440.27	13794.05
152	-1445.06	13779.39
153	-1458.59	13765.86
154	-1459.16	13755.71
155	-1455.21	13742.18
156	-1461.41	13710.61
157	-1457.47	13701.59
158	-1440.55	13691.44
159	-1445.06	13657.05
160	-1443.93	13606.31
161	-1437.17	13586.01

162	-1439.42	13578.68
163	-1464.80	13552.18
164	-1464.80	13540.91
165	-1455.21	13522.30
166	-1454.65	13506.52
167	-1466.49	13486.22
168	-1470.43	13472.12
169	-1472.69	13462.54
170	-1472.69	13445.06
171	-1464.80	13436.60
172	-1365.57	13374.59
173	-1333.99	13343.01
174	-1315.39	13331.17
175	-1304.11	13339.07
176	-1304.11	13360.49
177	-1317.08	13439.99
178	-1322.72	13491.86
179	-1307.50	13539.78
180	-1322.15	13591.09
181	-1337.94	13618.71
182	-1341.04	13633.37
183	-1338.79	13650.28
184	-1352.88	13693.70
185	-1352.88	13723.58
186	-1345.55	13764.17
187	-1337.66	13813.79
188	-1344.42	13881.44
189	-1352.60	13926.55
190	-1345.83	13984.05
191	-1346.54	14021.26
192	-1336.95	14064.11
193	-1348.79	14116.55
194	-1359.79	14140.79
195	-1371.91	14147.27
196	-1398.69	14159.39
197	-1397.84	14167.85
198	-1392.91	14325.71
199	-1387.27	14356.72
200	-1376.00	14356.44
201	-1360.49	14360.67
202	-1353.73	14366.03
203	-1353.73	14374.48
204	-1366.98	14400.70
205	-1376.00	14406.34
206	-1379.38	14406.90
207	-1379.94	14413.38
208	-1376.84	14417.61
209	-1370.64	14424.94
210	-1369.80	14431.43
211	-1372.05	14446.65
212	-1383.47	14456.52
213	-1386.00	14476.53
214	-1382.06	14484.14
215	-1378.68	14490.06
216	-1379.80	14510.36
217	-1376.14	14518.53
218	-1362.89	14518.81
219	-1357.53	14519.10
220	-1357.25	14521.92
221	-1369.09	14525.30

222	-1382.34	14527.27
223	-1381.49	14533.47
224	-1371.06	14539.11
225	-1363.45	14539.11
226	-1361.48	14541.93
227	-1364.86	14546.16
228	-1379.24	14550.11
229	-1373.88	14581.40
230	-1369.09	14607.89
231	-1371.91	14617.48
232	-1370.22	14627.91
233	-1369.94	14639.75
234	-1361.48	14706.84
235	-1357.53	14821.57
236	-1364.30	14893.74
237	-1358.24	14960.83
238	-1338.79	15013.27
239	-1311.35	15041.79
240	-1316.37	15045.29
241	-1343.86	15016.08
242	-1361.20	14964.22
243	-1369.94	14894.87
244	-1376.14	14891.77
245	-1381.78	14899.10
246	-1393.47	14905.86
247	-1399.11	14892.33
248	-1409.26	14890.64
249	-1418.85	14885.00
250	-1413.77	14861.32
251	-1409.26	14842.15
252	-1402.50	14844.97
253	-1401.37	14860.19
254	-1387.84	14879.36
255	-1372.05	14880.49
256	-1365.85	14875.98
257	-1362.47	14816.78
258	-1365.00	14707.41
259	-1375.43	14639.47
260	-1381.35	14631.01
261	-1390.94	14635.52
262	-1396.86	14636.65
263	-1397.99	14653.28
264	-1391.50	14668.22
265	-1397.42	14676.40
266	-1410.39	14682.88
267	-1423.64	14675.27
268	-1435.20	14663.15
269	-1439.99	14650.18
270	-1429.28	14645.39
271	-1416.87	14654.13
272	-1408.13	14653.28
273	-1399.96	14637.78
274	-1399.39	14625.37
275	-1406.16	14619.45
276	-1418.42	14617.20
277	-1428.01	14608.18
278	-1420.11	14594.08
279	-1403.76	14576.60
280	-1385.72	14591.26
281	-1378.96	14588.44

282	-1384.03	14548.98
283	-1388.54	14520.79
284	-1399.82	14513.46
285	-1411.09	14504.44
286	-1396.43	14492.03
287	-1388.26	14481.32
288	-1386.00	14451.44
289	-1385.44	14430.02
290	-1391.64	14414.23
291	-1407.43	14400.14
292	-1410.25	14383.79
293	-1402.92	14374.76
294	-1392.21	14359.54
295	-1395.59	14325.71
296	-1401.23	14168.98
297	-1404.61	14161.09
298	-1421.52	14142.48
299	-1431.67	14110.34
300	-1427.16	14043.25
301	-1446.61	14008.30
302	-1463.53	13958.68
303	-1460.71	13950.22
304	-1446.61	13953.04
305	-1426.32	13953.04
306	-1424.06	13945.15
307	-1447.18	13918.65
308	-1475.93	13888.21
309	-1475.37	13872.98
310	-1448.30	13865.09
311	-1440.41	13860.02
312	-1448.87	13836.90
313	-1492.28	13742.18
314	-1519.91	13679.04
315	-1548.66	13592.78
316	-1557.68	13587.70
317	-1576.29	13645.77
318	-1575.72	13671.14
319	-1563.32	13713.99
320	-1557.96	13735.98
321	-1547.25	13760.22
322	-1558.53	13781.65
323	-1563.04	13809.84
324	-1561.91	13860.58
325	-1576.57	13898.92
326	-1579.95	13938.38
327	-1583.33	13965.45
328	-1589.54	13980.67
329	-1591.23	13996.46
330	-1600.25	14012.81
331	-1613.22	14033.67
332	-1620.26	14084.97
333	-1627.59	14096.25
334	-1645.07	14102.45
335	-1703.70	14090.05
336	-1720.62	14088.36
337	-1732.46	14097.38
338	-1731.33	14113.16
339	-1704.27	14146.43
340	-1706.52	14167.29
341	-1709.91	14200.55

342	-1696.94	14243.96
343	-1692.43	14256.93
344	-1700.32	14268.77
345	-1726.82	14266.52
346	-1753.88	14267.64
347	-1794.48	14276.66
348	-1842.40	14280.05
349	-1892.86	14305.98
350	-1934.58	14321.77
351	-2043.96	14337.55
352	-2066.51	14337.55
353	-2090.19	14345.45
354	-2155.59	14348.83
355	-2178.14	14370.25
356	-2200.69	14358.98
357	-2199.56	14328.53
358	-2189.42	14278.92
359	-2200.69	14239.45
360	-2245.80	14202.24
361	-2280.89	14203.37
362	-2308.52	14215.77
363	-2336.71	14226.49
364	-2358.70	14221.41
365	-2349.11	14155.45
366	-2327.12	13955.30
367	-2304.57	13922.03
368	-2292.73	13906.25
369	-2276.95	13856.63
370	-2270.74	13831.83
371	-2262.85	13848.74
372	-2271.31	13901.17
373	-2295.55	13976.16
374	-2313.59	14127.26
375	-2297.81	14136.84
376	-2271.31	14127.26
377	-2248.05	14136.84
378	-2226.63	14143.61
379	-2190.54	14127.82
380	-2145.44	14113.16
381	-2127.40	14118.80
382	-2119.51	14157.14
383	-2100.34	14198.86
384	-2050.72	14207.88
385	-2021.40	14205.63
386	-1969.54	14211.26
387	-1945.86	14254.11
388	-1916.54	14268.77
389	-1865.80	14255.24
390	-1845.50	14238.33
391	-1781.23	14236.07
392	-1763.19	14222.54
393	-1771.08	14211.26
394	-1859.03	14212.39
395	-1883.84	14193.22
396	-1901.32	14159.39
397	-1976.58	14073.13
398	-2021.12	14000.40
399	-2056.08	13964.32
400	-2049.88	13950.22
401	-2036.91	13953.61

402	-1997.44	13971.65
403	-1924.71	13973.90
404	-1903.85	13996.46
405	-1877.35	13989.13
406	-1809.70	13954.74
407	-1773.05	13925.42
408	-1745.99	13861.22
409	-1738.10	13840.36
410	-1776.44	13810.48
411	-1793.91	13783.41
412	-1793.35	13743.39
413	-1774.18	13718.01
414	-1742.61	13706.74
415	-1677.21	13711.81
416	-1598.27	13727.03
417	-1587.56	13714.07
418	-1585.87	13646.41
419	-1550.92	13532.52
420	-1530.34	13438.93
421	-1494.82	13310.95
422	-1496.51	13262.47
423	-1520.75	13191.43
424	-1577.41	13082.05
425	-1650.14	12981.13
426	-1682.28	12920.24
427	-1729.64	12851.46
428	-1741.48	12828.34
429	-1755.86	12818.76
430	-1795.32	12812.55
431	-1864.11	12793.39
432	-1871.43	12780.98
433	-1892.30	12715.58
434	-1895.11	12696.98
435	-1884.40	12686.83
436	-1877.07	12682.32
437	-1876.51	12676.68
438	-1892.86	12633.83
439	-1911.18	12596.06
440	-1923.02	12563.92
441	-1924.71	12549.26
442	-1920.20	12530.09
443	-1910.06	12515.43
444	-1832.25	12429.17
445	-1818.72	12406.06
446	-1810.26	12374.48
447	-1817.31	12192.94
448	-1824.64	12044.66
449	-1821.26	12022.11
450	-1816.18	11999.56
451	-1825.20	11975.88
452	-1822.38	11965.17
453	-1813.36	11947.69
454	-1806.60	11938.67
455	-1769.95	11924.57
456	-1757.55	11908.22
457	-1756.98	11890.75
458	-1760.93	11886.23
459	-1789.68	11886.23
460	-1820.13	11878.34
461	-1846.91	11842.82

462	-1871.72	11797.72
463	-1871.15	11776.29
464	-1861.00	11762.76
465	-1853.11	11746.41
466	-1847.47	11724.99
467	-1837.33	11717.10
468	-1827.74	11713.15
469	-1813.08	11708.64
470	-1805.19	11695.11
471	-1800.68	11693.42
472	-1790.53	11699.62
473	-1773.62	11726.12
474	-1762.34	11743.03
475	-1751.06	11751.49
476	-1734.43	11779.68
477	-1726.54	11812.38
478	-1714.70	11833.80
479	-1698.91	11882.29
480	-1647.04	12002.94
481	-1639.15	12037.90
482	-1643.66	12142.20
483	-1649.30	12178.28
484	-1660.86	12213.24
485	-1661.42	12245.37
486	-1657.47	12306.26
487	-1640.56	12361.52
488	-1625.34	12380.69
489	-1599.97	12391.96
490	-1581.36	12394.78
491	-1567.83	12391.96
492	-1550.07	12386.89
493	-1455.92	12340.09
494	-1380.37	12333.89
495	-1327.09	12341.22
496	-1309.05	12337.27
497	-1209.25	12276.38
498	-1163.02	12258.34
499	-1140.75	12257.78
500	-1060.13	12260.60
501	-1004.31	12252.14
502	-900.29	12239.17
503	-790.92	12226.20
504	-731.72	12214.37
505	-706.91	12212.67
506	-659.83	12219.44
507	-536.36	12241.43
508	-499.43	12241.99
509	-340.44	12237.48
510	-314.51	12236.92
511	-302.10	12231.28
512	-276.73	12208.73
513	-243.75	12193.50
514	-234.17	12183.92
515	-221.76	12158.55
516	26.мар	11700.18
517	219.13	11344.42
518	298.62	11203.48
519	410.26	10997.13
520	506.38	10801.49
521	599.69	10603.59

522	665.09	10479.56
523	741.77	10380.33
524	766.29	10361.16
525	787.72	10349.89
526	811.96	10350.45
527	879.62	10355.52
528	986.74	10341.43
529	1045.37	10331.28
530	1080.05	10325.64
531	1115.57	10328.46
532	1162.64	10328.46
533	1198.73	10324.51
534	1231.99	10291.81
535	1248.34	10286.18
536	1266.95	10293.51
537	1279.35	10313.24
538	1282.73	10352.14
539	1295.14	10422.05
540	1308.74	10435.02
541	1360.61	10430.51
542	1431.93	10423.46
543	1456.73	10427.13
544	1462.09	10433.89
545	1469.70	10484.07
546	1460.68	10514.23
547	1455.47	10539.04
548	1458.57	10546.93
549	1490.14	10571.74
550	1502.26	10618.54

Береговая линия канала Волосяниха (Приток Гнилички)

Система координат – местная г. Дзержинск и г. Володарск (контур 29)

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	1162.64	10328.46
2	1172.58	10268.91
3	1164.12	10230.00
4	1160.46	10186.03
5	1157.64	10136.41
6	1152.57	10097.51
7	1139.60	10071.58
8	1142.42	10043.95
9	1157.08	9968.97
10	1156.51	9953.18
11	1141.29	9913.15
12	1146.08	9857.90
13	1139.32	9681.99
14	1135.65	9537.10
15	1127.76	9390.51
16	1136.78	9371.34
17	1152.57	9358.94
18	1243.06	9312.14
19	1303.38	9276.62
20	1360.33	9251.81
21	1368.36	9240.82
22	1370.05	9215.17
23	1365.82	9176.83

24	1363.57	9107.48
25	1360.18	9052.79
26	1347.22	8993.03
27	1345.53	8930.45
28	1337.35	8795.70
29	1190.48	8468.14
30	1190.48	8459.11
31	1210.50	8424.16
32	981.03	8331.70
33	824.01	8266.30
34	805.41	8249.95
35	791.31	8218.37
36	203.55	7275.14
37	171.98	7219.32
38	152.53	7171.96
39	153.66	7120.66
40	171.13	7048.49
41	221.03	6968.43
42	32.30	6594.35
43	-30.28	6463.83
44	-56.50	6400.12
45	-59.32	6363.48
46	-55.37	6309.35
47	-45.79	6276.65
48	-24.93	6244.52
49	23.56	6187.57
50	53.44	6172.91
51	89.53	6162.20
52	269.94	6149.23
53	693.35	6124.43
54	798.22	6114.28
55	838.25	6118.79
56	873.77	6142.47
57	894.06	6192.65
58	894.63	6228.73
59	908.72	6246.77
60	931.84	6264.81
61	950.16	6302.02
62	1000.90	6456.50
63	1004.85	6486.39
64	998.65	6490.90
65	993.58	6488.08
66	981.74	6470.04
67	926.48	6291.88
68	906.19	6261.99
69	898.29	6249.59
70	883.63	6223.66
71	885.33	6193.77
72	872.92	6156.00
73	832.33	6123.30
74	810.34	6122.17
75	796.25	6118.79
76	696.74	6128.37
77	267.69	6155.44
78	89.53	6166.71
79	54.43	6176.58
80	25.39	6191.24
81	-21.12	6247.62

82	-43.25	6279.19
83	-51.71	6310.48
84	-56.22	6363.20
85	-53.12	6399.84
86	-27.32	6462.42
87	35.12	6591.53
88	224.70	6967.87
89	276.57	7056.95
90	293.48	7073.30
91	320.54	7093.03
92	348.73	7098.11
93	456.13	7092.47
94	749.31	7091.90
95	776.94	7116.15
96	906.05	7210.30
97	931.98	7253.71
98	1073.78	7481.49
99	1162.86	7655.14
100	1239.25	7907.16
101	1237.56	7922.94
102	1253.63	7955.08
103	1261.52	7963.54
104	1287.45	7967.48
105	1308.88	7987.22
106	1345.53	8005.26
107	1361.31	8004.13
108	1378.23	8026.12
109	1447.57	8124.78
110	1456.03	8158.05
111	1452.65	8177.22
112	1456.59	8195.26
113	1439.12	8235.85
114	1430.10	8258.40
115	1443.63	8277.57
116	1458.85	8283.21
117	1476.05	8295.61
118	1479.43	8315.35
119	1460.82	8349.17
120	1445.60	8366.65
121	1436.58	8366.09
122	1424.74	8345.79
123	1423.05	8313.66
124	1407.83	8291.10
125	1395.42	8261.79
126	1399.37	8231.90
127	1411.21	8164.81
128	1405.01	8136.06
129	1388.66	8123.09
130	1356.52	8096.03
131	1332.84	8071.22
132	1320.15	8053.74
133	1298.73	8054.31
134	1279.00	8040.21
135	1268.29	8020.48
136	1280.13	7995.11
137	1280.13	7975.94
138	1255.32	7967.48
139	1244.61	7955.64

140	1233.89	7928.58
141	1209.09	7988.34
142	1198.37	8009.77
143	1198.37	8031.19
144	1224.31	8162.56
145	1271.39	8368.91
146	1200.91	8460.81
147	1341.72	8792.32
148	1351.45	8931.01
149	1351.73	8992.47
150	1363.99	9052.79
151	1367.37	9107.76
152	1368.50	9160.20
153	1372.17	9179.93
154	1373.72	9231.52
155	1369.21	9248.43
156	1361.31	9255.76
157	1337.35	9267.32
158	1301.83	9280.85
159	1244.75	9316.37
160	1154.82	9362.88
161	1142.98	9371.34
162	1131.42	9389.38
163	1140.30	9536.53
164	1146.36	9681.43
165	1154.40	9857.33
166	1146.51	9910.89
167	1162.29	9951.77
168	1164.69	9962.48
169	1158.77	9993.49
170	1146.65	10064.53
171	1157.92	10091.31
172	1169.06	10229.72
173	1181.81	10263.55
174	1180.12	10282.72
175	1171.52	10327.54
176	871.87	7233.56
177	914.71	7309.11
178	945.16	7377.89
179	1057.92	7554.92
180	1119.94	7713.92
181	1121.06	7752.25
182	1124.45	7761.27
183	1145.87	7769.17
184	1165.74	7877.98
185	1161.80	7898.56
186	1172.79	7913.22
187	1220.43	7926.47
188	1218.46	7939.43
189	1192.81	7963.40
190	1178.99	7987.64
191	1182.09	8012.16
192	1192.81	8059.52
193	1215.22	8165.52
194	1258.21	8367.07
195	1217.05	8414.43
196	985.05	8326.20
197	830.14	8256.29

198	812.10	8240.78
199	799.98	8215.98
200	211.23	7269.64
201	178.82	7214.95
202	159.93	7170.70
203	158.52	7120.52
204	178.25	7051.73
205	195.87	7023.26
206	223.78	6985.77
207	230.26	6989.15
208	269.17	7063.86
209	317.65	7098.25
210	347.11	7102.48
211	458.32	7095.99
212	738.39	7097.40
213	740.36	7099.94
214	730.21	7125.03
215	729.65	7133.77
216	737.82	7143.92

Водоохранная зона р.Гниличка

Система координат – местная Дзержинск и Володарск (контур 28)

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	1552,26	10705,14
2	1528,01	10715,17
3	1499,37	10719,31
4	1449,37	10705,91
5	1412,77	10669,31
6	1398,71	10629,51
7	1369,64	10597,42
8	1358,89	10572,11
9	1353,72	10532,92
10	1308,53	10536,50
11	1258,53	10523,10
12	1224,69	10494,81
13	1206,92	10472,26
14	1193,31	10430,77
15	1064,80	10435,11
16	1002,37	10449,43
17	920,85	10461,35
18	840,34	10459,65
19	824,95	10463,84
20	759,24	10547,43
21	697,00	10653,98
22	507,12	11051,90
23	-137.89	12235,64
24	-159.21	12260,68
25	-188.68	12284,82
26	-220.27	12299,60
27	-258.59	12329,93
28	-302.72	12343,16
29	-415.23	12343,93
30	-511.19	12352,23
31	-556.33	12349,32
32	-679.23	12329,02
33	-711.64	12321,03
34	-781.86	12338,94

35	-886.02	12348,71
36	-942.29	12358,7
37	-994.80	12361,2
38	-1049.98	12368,42
39	-1139.29	12363,55
40	-1255.83	12429,33
41	-1309.80	12445,41
42	-1428.79	12448,27
43	-1500.57	12484,71
44	-1557.27	12501,25
45	-1599.77	12503,96
46	-1644.02	12495,11
47	-1682.67	12477,08
48	-1715.00	12444,75
49	-1730.01	12472,42
50	-1762.33	12512,62
51	-1810.52	12563,8
52	-1778.72	12642,45
53	-1773.38	12686,46
54	-1777.78	12710,36
55	-1742.69	12716,03
56	-1695.28	12731,52
57	-1647.41	12776,01
58	-1590.89	12867,35
59	-1560.36	12928,51
60	-1493.91	13023,55
61	-1428.71	13143,11
62	-1396.43	13233,07
63	-1391.85	13261,99
64	-1365.39	13244,57
65	-1315.39	13231,17
66	-1265.39	13244,57
67	-1246.74	13257,16
68	-1217.51	13289,07
69	-1204.11	13339,07
70	-1205.41	13376,59
71	-1221.03	13481,7
72	-1212.19	13509,51
73	-1209.13	13547,57
74	-1215.02	13577,04
75	-1225.99	13618,54
76	-1238.79	13650,28
77	-1243.67	13681,15
78	-1252.88	13709,52
79	-1238.90	13798,09
80	-1238.16	13823,73
81	-1244.92	13891,38
82	-1251.54	13929,69
83	-1245.85	13985,96
84	-1243.01	14020,48
85	-1236.95	14064,11
86	-1257.73	14157,87
87	-1273.19	14190,79
88	-1296.35	14213,95
89	-1294.11	14285,68
90	-1267.13	14316,03
91	-1253.73	14374,48
92	-1269.80	14431,43
93	-1274.58	14465,45
94	-1257.74	14512,04

95	-1261.48	14541,93
96	-1272.18	14581,85
97	-1270.09	14632,29
98	-1261.54	14703,4
99	-1257.59	14818,13
100	-1263.88	14893,91
101	-1259.84	14938,56
102	-1254.71	14952,4
103	-1312.75	14941,98
104	-1303.37	15036,2
105	-1398.38	15102,67
106	-1430.46	15066,08
107	-1460.42	14976,72
108	-1505.45	14935
109	-1518.85	14885
110	-1511.11	14838,42
111	-1495.86	14792,15
112	-1468.52	14764,81
113	-1496.00	14744,29
114	-1529.55	14705,54
115	-1539.99	14650,18
116	-1515.25	14559,3
117	-1502.13	14537,89
118	-1511.09	14504,44
119	-1494.05	14450,08
120	-1508.79	14400,79
121	-1501.56	14354,91
122	-1495.37	14331,63
123	-1500.05	14203,54
124	-1516.88	14172,59
125	-1529.67	14123,32
126	-1543.74	14150,74
127	-1577.59	14182,85
128	-1607.17	14195,11
129	-1592.90	14232,63
130	-1594.37	14265,05
131	-1605.83	14306,93
132	-1622.37	14334,29
133	-1650.32	14355,37
134	-1700.32	14368,77
135	-1728.99	14366,7
136	-1787.42	14376,41
137	-1814.91	14378,36
138	-1871.34	14406,48
139	-1920.30	14420,75
140	-2114.76	14446,85
141	-2128.14	14456,85
142	-2178.14	14470,25
143	-2222.85	14459,7
144	-2250.69	14445,58
145	-2287.29	14408,98
146	-2300.69	14358,98
147	-2298.80	14319,06
148	-2336.71	14326,49
149	-2396.56	14316,61
150	-2445.30	14271,41
151	-2458.70	14221,41
152	-2426.52	13944,38
153	-2413.72	13905,3
154	-2382.89	13859,79

155	-2357.34	13781,83
156	-2320.74	13745,23
157	-2270.74	13731,83
158	-2220.74	13745,23
159	-2180.12	13789,55
160	-2163.79	13840,75
161	-2176.16	13931,93
162	-2197.41	13997,67
163	-2200.79	14026
164	-2176.35	14018,06
165	-2145.44	14013,16
166	-2156.08	13964,32
167	-2147.62	13924,07
168	-2128.43	13889,37
169	-2099.88	13863,62
170	-2049.88	13850,22
171	-2011.62	13856,86
172	-1974.20	13872,32
173	-1921.62	13873,95
174	-1889.45	13883,1
175	-1860.46	13864,7
176	-1880.51	13833,41
177	-1893.91	13783,41
178	-1893.34	13741,99
179	-1879.95	13693,39
180	-1853.98	13657,74
181	-1824.18	13631,41
182	-1776.23	13612,56
183	-1734.88	13607,04
184	-1679.70	13611,32
185	-1592.90	13288,28
186	-1612.98	13230,79
187	-1662.83	13134,56
188	-1738.58	13027,81
189	-1767.97	12972,11
190	-1809.70	12911,52
191	-1914.11	12879,99
192	-1950.24	12844,2
193	-1966.70	12811,38
194	-1985.16	12753,49
195	-1995.11	12696,98
196	-1987.37	12668,11
197	-1996.94	12649,63
198	-2020.51	12589,22
199	-2024.71	12549,26
200	-2017.54	12507,19
201	-2002.44	12473,2
202	-1910.77	12363,23
203	-1924.64	12044,66
204	-1920.16	12007,29
205	-1925.20	11975,88
206	-1912.34	11922,15
207	-1926.76	11903,02
208	-1959.34	11845,92
209	-1971.72	11797,72
210	-1971.11	11773,63
211	-1962.69	11732,54
212	-1951.14	11716,28
213	-1934.07	11674,99
214	-1908.88	11646,07

215	-1868.55	11621,81
216	-1855.19	11608,51
217	-1835.77	11599,78
218	-1800.68	11593,42
219	-1775.59	11599,21
220	-1738.40	11614,28
221	-1706.23	11645,83
222	-1688.67	11674,71
223	-1664.93	11700,68
224	-1632.49	11775,81
225	-1555.17	11963,44
226	-1541.60	12015,89
227	-1539.15	12037,9
228	-1543.00	12142,83
229	-1554.36	12209,67
230	-1561.14	12230,19
231	-1558.99	12279,65
232	-1500.43	12250,54
233	-1464.10	12240,43
234	-1380.37	12233,89
235	-1339.32	12238,6
236	-1259.25	12189,78
237	-1204.15	12166,41
238	-1165.53	12158,37
239	-1149.64	12157,57
240	-1061.25	12161,25
241	-1019.29	12153,27
242	-806.63	12127,36
243	-736.03	12111,89
244	-692.68	12113,69
245	-642.30	12120,99
246	-526.77	12141,56
247	-347.27	12137,63
248	-311.63	12114,7
249	321,37	10951,27
250	576,63	10432,92
251	658,77	10323,38
252	680,18	10301,55
253	704,7	10282,38
254	741,17	10261,38
255	790,03	10249,92
256	876,81	10255,03
257	1028,31	10232,75
258	1080,05	10225,64
259	1153,79	10228,46
260	1181,99	10205,21
261	1215,78	10191,63
262	1248,34	10186,18
263	1284,99	10193,14
264	1316,95	10206,91
265	1351,62	10240,3
266	1365,95	10263,24
267	1378,97	10304,58
268	1381,01	10328,01
269	1431,93	10323,46
270	1469,05	10327,06
271	1506,73	10340,53
272	1535,09	10365
273	1560,96	10418,9
274	1568,57	10469,08

275	1566	10509,35
276	1586,95	10546,67
277	1602,26	10618,54
278	1588,86	10668,54

Водоохранная зона канала Волосяниха (приток р.Гниличка)
Система координат – местная Дзержинск и Володарск (контур 29)

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1 (1)	832,98	6064,22
2 (1)	863,25	6075,49
3 (1)	901,51	6100,87
4 (1)	917,07	6117,47
5 (1)	940,41	6173,91
6 (1)	944,05	6191,86
7 (1)	944,36	6211,16
8 (1)	962,60	6225,39
9 (1)	975,14	6239,81
10 (1)	997,66	6286,42
11 (1)	1049,36	6445,80
12 (1)	1054,42	6479,84
13 (1)	1048,15	6511,39
14 (1)	1026,02	6531,99
15 (1)	998,65	6540,90
16 (1)	968,58	6531,38
17 (1)	951,78	6515,51
18 (1)	939,94	6497,47
19 (1)	938,44	6495,04
20 (1)	933,98	6484,85
21 (1)	880,93	6313,80
22 (1)	854,99	6274,59
23 (1)	854,76	6274,20
24 (1)	840,10	6248,27
25 (1)	833,63	6223,66
26 (1)	834,87	6200,38
27 (1)	830,03	6185,66
28 (1)	813,58	6172,40
29 (1)	792,72	6169,36
30 (1)	699,89	6178,27
31 (1)	97,97	6216,28
32 (1)	57,29	6231,15
33 (1)	2,73	6300,71
34 (1)	-5.30	6326,09
35 (1)	-3.95	6387,93
36 (1)	18,34	6441,99
37 (1)	268,67	6944,02
38 (1)	316,3	7025,81
39 (1)	340,71	7045,86
40 (1)	351,89	7047,87
41 (1)	453,51	7042,54
42 (1)	456,03	7042,47
43 (1)	749,21	7041,9
44 (1)	749,31	7041,9
45 (1)	774,31	7048,6
46 (1)	942,74	7174,68
47 (1)	1118,27	7458,67
48 (1)	1210,71	7640,64
49 (1)	1290,69	7917,4

50 (1)	1312,45	7924,18
51 (1)	1332,23	7942,61
52 (1)	1386,31	7960,83
53 (1)	1400,94	7973,64
54 (1)	1488,48	8096,03
55 (1)	1506,07	8152,55
56 (1)	1505,27	8166,73
57 (1)	1502,52	8215,03
58 (1)	1490,03	8244,05
59 (1)	1519,35	8270,61
60 (1)	1528,16	8311,66
61 (1)	1523,24	8339,45
62 (1)	1498,53	8382
63 (1)	1470,6	8409,95
64 (1)	1445,6	8416,65
65 (1)	1411,58	8409,39
66 (1)	1393,39	8391,28
67 (1)	1381,55	8370,98
68 (1)	1374,81	8348,42
69 (1)	1373,85	8330,13
70 (1)	1361,79	8310,59
71 (1)	1346,96	8270,41
72 (1)	1346,96	8244,63
73 (1)	1359,91	8164,1
74 (1)	1320,35	8130,55
75 (1)	1294,54	8103,19
76 (1)	1260,66	8088,56
77 (1)	1321,39	8368,91
78 (1)	1314,69	8393,91
79 (1)	1258,33	8468,1
80 (1)	1387,74	8772,77
81 (1)	1391,6	8788,82
82 (1)	1401,33	8927,51
83 (1)	1401,71	8987,33
84 (1)	1413,9	9049,72
85 (1)	1421,33	9170,79
86 (1)	1423,72	9231,52
87 (1)	1412,51	9273,43
88 (1)	1395,32	9292,41
89 (1)	1324,14	9325,85
90 (1)	1182,45	9404,88
91 (1)	1203,87	9864,62
92 (1)	1197,89	9905,16
93 (1)	1213,48	9951,55
94 (1)	1213,8	9971,86
95 (1)	1198,39	10058,57
96 (1)	1207,76	10087,3
97 (1)	1216,15	10191,57
98 (1)	1215,78	10191,63
99 (1)	1181,99	10205,21
100 (1)	1153,79	10228,46
101 (1)	1114,55	10226,96
102 (1)	1112,71	10215,83
103 (1)	1104,08	10112,33
104 (1)	1094,88	10093,95
105 (1)	1087,67	10058,19
106 (1)	1106,84	9963,23
107 (1)	1091,29	9913,15
108 (1)	1095,03	9875,51
109 (1)	1077,76	9390,51

110 (1)	1082,52	9369,22
111 (1)	1097,24	9339,25
112 (1)	1121,69	9319,62
113 (1)	1319,72	9214,96
114 (1)	1315,85	9178,45
115 (1)	1310,51	9059,67
116 (1)	1298,36	9003,63
117 (1)	1287,99	8807,83
118 (1)	1147,33	8491,4
119 (1)	1140,48	8468,14
120 (1)	1142,7	8450,75
121 (1)	804,79	8312,46
122 (1)	762,11	8274,95
123 (1)	747,06	8241,89
124 (1)	128,46	7243,93
125 (1)	103,17	7179,47
126 (1)	103,67	7119,56
127 (1)	125,27	7026,26
128 (1)	163,72	6965,85
129 (1)	-76.52	6482,86
130 (1)	-102.74	6419,15
131 (1)	-109.17	6367,32
132 (1)	-105.24	6305,71
133 (1)	-89.09	6251,65
134 (1)	-63.00	6212,11
135 (1)	-1.44	6144,27
136 (1)	31,42	6128,02
137 (1)	85,94	6112,33
138 (1)	689,48	6074,57
139 (1)	798,22	6064,28
1 (1)	832,98	6064,22
140 (1.1)	221,82	7081,18
141 (1.1)	240,24	7104,64
142 (1.1)	292,65	7141,55
143 (1.1)	340	7151,97
144 (1.1)	448,46	7148,9
145 (1.1)	683,23	7147,12
146 (1.1)	686,35	7158,77
147 (1.1)	710,03	7185,48
148 (1.1)	834,22	7268,53
149 (1.1)	869,99	7331,62
150 (1.1)	899,44	7398,13
151 (1.1)	1013,12	7577,65
152 (1.1)	1070,21	7724,03
153 (1.1)	1074,26	7769,84
154 (1.1)	1081,15	7786,27
155 (1.1)	1101,7	7805,63
156 (1.1)	1114,87	7877,76
157 (1.1)	1111,8	7898,56
158 (1.1)	1118,5	7923,56
159 (1.1)	1142,07	7951,45
160 (1.1)	1128,99	7987,64
161 (1.1)	1133,32	8023,2
162 (1.1)	1202,2	8355,29
163 (1.1)	857,27	8213,68
164 (1.1)	842,43	8189,57
165 (1.1)	223,51	7192,29
166 (1.1)	209,64	7159,8
167 (1.1)	208,72	7126,86
140 (1.1)	221,82	7081,18

Прибрежная защитная полоса р.Гниличка
Система координат – местная Дзержинск и Володарск (контур 28)

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1 (1)	1522,26	10653,18
2 (1)	1499,37	10659,31
3 (1)	1479,37	10653,95
4 (1)	1464,73	10639,31
5 (1)	1451,83	10595,31
6 (1)	1421,72	10571,25
7 (1)	1415,44	10552,05
8 (1)	1413,93	10530,76
9 (1)	1426,10	10481,51
10 (1)	1423,93	10466,52
11 (1)	1312,03	10476,35
12 (1)	1288,53	10471,14
13 (1)	1258,88	10442,26
14 (1)	1241,99	10365
15 (1)	1239,23	10344,41
16 (1)	1220,84	10361,05
17 (1)	1191,9	10370,89
18 (1)	1135,18	10373,83
19 (1)	1065,2	10373,1
20 (1)	992,99	10390,17
21 (1)	925,33	10400,88
22 (1)	842	10402,56
23 (1)	802,91	10406,34
24 (1)	785,28	10418,77
25 (1)	709,52	10513,59
26 (1)	643,52	10626,58
27 (1)	556,18	10823,02
28 (1)	398,92	11123,72
29 (1)	47,92	11765,31
30 (1)	-186.32	12195,5
31 (1)	-193.32	12208,07
32 (1)	-218.68	12232,86
33 (1)	-251.61	12247,91
34 (1)	-288.59	12277,97
35 (1)	-306.24	12283,26
36 (1)	-415.41	12285,37
37 (1)	-503.11	12292,23
38 (1)	-542.03	12290,61
39 (1)	-672.99	12269,07
40 (1)	-709.61	12259,56
41 (1)	-787.47	12279,21
42 (1)	-894.08	12289,2
43 (1)	-958.72	12300,23
44 (1)	-999.49	12301,3
45 (1)	-1062.95	12309,26
46 (1)	-1137.67	12301,58
47 (1)	-1154.61	12304,48
48 (1)	-1190.04	12321,05
49 (1)	-1286.24	12377,6
50 (1)	-1291.26	12379,66
51 (1)	-1324.41	12387,39
52 (1)	-1355.16	12385,55
53 (1)	-1444.39	12388,9

54 (1)	-1520.90	12428,27
55 (1)	-1556.15	12440,17
56 (1)	-1597.51	12445,22
57 (1)	-1619.28	12440,45
58 (1)	-1649.17	12426,92
59 (1)	-1667.99	12409,26
60 (1)	-1695.25	12312,01
61 (1)	-1700.63	12258,85
62 (1)	-1700.40	12217,02
63 (1)	-1694.01	12199,19
64 (1)	-1690.13	12167,27
65 (1)	-1727.89	12081,33
66 (1)	-1730.84	12068,07
67 (1)	-1732.68	12024,93
68 (1)	-1768.37	11976,23
69 (1)	-1773.40	11973
70 (1)	-1779.08	11975,67
71 (1)	-1773.36	11998,07
72 (1)	-1776.14	12007,66
73 (1)	-1770.99	12042,34
74 (1)	-1759.03	12359,57
75 (1)	-1764.35	12403,97
76 (1)	-1773.79	12429,18
77 (1)	-1796.56	12461,14
78 (1)	-1815.18	12482,05
79 (1)	-1878.00	12549,35
80 (1)	-1867.54	12585,34
81 (1)	-1834.61	12664,3
82 (1)	-1833.17	12689,79
83 (1)	-1847.02	12712,83
84 (1)	-1834.13	12756,56
85 (1)	-1762.51	12775,96
86 (1)	-1725.28	12783,48
87 (1)	-1699.37	12806,01
88 (1)	-1688.85	12833,42
89 (1)	-1612.11	12959,19
90 (1)	-1541.13	13061,01
91 (1)	-1482.07	13170,54
92 (1)	-1461.97	13226,77
93 (1)	-1451.88	13261,78
94 (1)	-1451.85	13321,36
95 (1)	-1470.44	13392,95
96 (1)	-1384.37	13350,96
97 (1)	-1355.20	13321,8
98 (1)	-1335.27	13307,07
99 (1)	-1315.39	13301,17
100 (1)	-1298.18	13306,6
101 (1)	-1278.13	13324,07
102 (1)	-1274.11	13339,07
103 (1)	-1274.11	13360,49
104 (1)	-1292.21	13488,81
105 (1)	-1279.29	13525,84
106 (1)	-1277.50	13539,78
107 (1)	-1293.30	13599,33
108 (1)	-1309.56	13629,52
109 (1)	-1308.79	13650,28
110 (1)	-1322.88	13698,45
111 (1)	-1322.88	13720,89
112 (1)	-1307.81	13816,77
113 (1)	-1314.57	13884,42

114 (1)	-1322.28	13927,49
115 (1)	-1316.49	13973,34
116 (1)	-1316.48	14018,23
117 (1)	-1306.95	14064,11
118 (1)	-1319.53	14123,16
119 (1)	-1345.65	14167,25
120 (1)	-1367.50	14178,2
121 (1)	-1361.78	14329,22
122 (1)	-1345.49	14334,69
123 (1)	-1327.75	14351,03
124 (1)	-1323.73	14366,03
125 (1)	-1324.04	14383,27
126 (1)	-1341.00	14415,7
127 (1)	-1340.05	14427,58
128 (1)	-1342.37	14451,04
129 (1)	-1354.79	14471,39
130 (1)	-1342.53	14493,12
131 (1)	-1331.55	14504,1
132 (1)	-1327.40	14518,96
133 (1)	-1333.61	14552,69
134 (1)	-1345.65	14568,52
135 (1)	-1341.21	14619,41
136 (1)	-1333.80	14694,86
137 (1)	-1328.64	14806,83
138 (1)	-1334.17	14893,79
139 (1)	-1328.72	14954,15
140 (1)	-1312.84	14996,98
141 (1)	-1306.42	15005,6
142 (1)	-1303.37	15036,2
143 (1)	-1340.30	15062,04
144 (1)	-1369.84	15031,08
145 (1)	-1389.65	14973,73
146 (1)	-1395.07	14935,43
147 (1)	-1408.47	14931,84
148 (1)	-1444.83	14900
149 (1)	-1448.85	14885
150 (1)	-1438.46	14835,28
151 (1)	-1424.26	14816,17
152 (1)	-1409.26	14812,15
153 (1)	-1392.51	14816,63
154 (1)	-1394.95	14710,04
155 (1)	-1410.39	14712,88
156 (1)	-1438.58	14701,28
157 (1)	-1456.91	14683,86
158 (1)	-1468.13	14660,57
159 (1)	-1465.97	14635,18
160 (1)	-1453.70	14623,54
161 (1)	-1456.44	14614,57
162 (1)	-1456.44	14600,57
163 (1)	-1446.28	14579,42
164 (1)	-1425.67	14556,11
165 (1)	-1414.34	14549,43
166 (1)	-1416.17	14538,62
167 (1)	-1433.61	14526,18
168 (1)	-1441.09	14504,44
169 (1)	-1437.07	14489,44
170 (1)	-1417.50	14470,19
171 (1)	-1416.95	14431,85
172 (1)	-1433.41	14415,14
173 (1)	-1439.81	14388,89

174 (1)	-1436.23	14368,79
175 (1)	-1423.17	14351,41
176 (1)	-1430.97	14176,69
177 (1)	-1447.50	14157,48
178 (1)	-1460.28	14119,37
179 (1)	-1457.69	14050,09
180 (1)	-1472.82	14022,89
181 (1)	-1490.70	13977,39
182 (1)	-1491.99	13949,19
183 (1)	-1479.54	13928,07
184 (1)	-1497.74	13908,81
185 (1)	-1505.93	13888,21
186 (1)	-1501.35	13857,98
187 (1)	-1492.17	13850,69
188 (1)	-1479.15	13842,83
189 (1)	-1517.45	13759,26
190 (1)	-1529.69	13791,26
191 (1)	-1531.95	13822,7
192 (1)	-1533.89	13871,29
193 (1)	-1547.04	13905,69
194 (1)	-1553.56	13969,17
195 (1)	-1562.15	14008,33
196 (1)	-1583.51	14040
197 (1)	-1590.54	14089,05
198 (1)	-1600.45	14109,25
199 (1)	-1612.59	14122,23
200 (1)	-1645.07	14132,45
201 (1)	-1682.95	14125,1
202 (1)	-1674.27	14146,43
203 (1)	-1679.46	14197,67
204 (1)	-1660.86	14252,15
205 (1)	-1667.47	14273,57
206 (1)	-1685.32	14294,75
207 (1)	-1702.86	14298,66
208 (1)	-1749.98	14297,5
209 (1)	-1783.87	14305,93
210 (1)	-1834.15	14309,54
211 (1)	-1875.21	14331,71
212 (1)	-1923.96	14349,83
213 (1)	-2039.68	14367,24
214 (1)	-2061.64	14367,55
215 (1)	-2080.70	14373,91
216 (1)	-2142.97	14378,22
217 (1)	-2163.14	14396,23
218 (1)	-2183.86	14400,21
219 (1)	-2222.16	14382,53
220 (1)	-2230.69	14358,98
221 (1)	-2229.53	14337,6
222 (1)	-2220.28	14280,1
223 (1)	-2226.98	14256,66
224 (1)	-2256.15	14232,59
225 (1)	-2274.01	14233,16
226 (1)	-2292.14	14243,31
227 (1)	-2336.71	14256,49
228 (1)	-2373.70	14247,39
229 (1)	-2383.12	14238,16
230 (1)	-2388.70	14221,41
231 (1)	-2358.44	13967,82
232 (1)	-2353.10	13940,3
233 (1)	-2319.78	13892,31

234 (1)	-2305.82	13848,43
235 (1)	-2296.72	13816,83
236 (1)	-2285.74	13805,85
237 (1)	-2270.74	13801,83
238 (1)	-2255.74	13805,85
239 (1)	-2244.76	13816,83
240 (1)	-2235.66	13836,06
241 (1)	-2232.85	13848,74
242 (1)	-2242.76	13910,4
243 (1)	-2265.44	13978,86
244 (1)	-2279.98	14098,78
245 (1)	-2263.41	14096,72
246 (1)	-2228.33	14111,61
247 (1)	-2188.83	14094,51
248 (1)	-2145.44	14083,16
249 (1)	-2118.45	14090,17
250 (1)	-2101.42	14103,8
251 (1)	-2090.82	14147,73
252 (1)	-2079.60	14172,14
253 (1)	-2049.16	14177,67
254 (1)	-2018.16	14175,81
255 (1)	-1954.54	14185,28
256 (1)	-1943.28	14196,75
257 (1)	-1924.11	14231,44
258 (1)	-1913.29	14236,85
259 (1)	-1885.89	14229,55
260 (1)	-1898.60	14220,48
261 (1)	-1909.82	14208,22
262 (1)	-1926.31	14176,38
263 (1)	-1996.57	14099,67
264 (1)	-2044.97	14018,9
265 (1)	-2082.06	13979,32
266 (1)	-2083.49	13961,19
267 (1)	-2077.34	13938,14
268 (1)	-2064.88	13924,24
269 (1)	-2049.88	13920,22
270 (1)	-2024.44	13926,32
271 (1)	-1990.47	13941,85
272 (1)	-1923.78	13943,91
273 (1)	-1909.71	13947,92
274 (1)	-1894.23	13962,67
275 (1)	-1826.04	13929,39
276 (1)	-1797.74	13906,75
277 (1)	-1773.99	13850,42
278 (1)	-1794.88	13834,14
279 (1)	-1819.89	13798,41
280 (1)	-1823.35	13742,97
281 (1)	-1817.29	13725,31
282 (1)	-1789.18	13692,03
283 (1)	-1752.70	13678,49
284 (1)	-1671.53	13682,35
285 (1)	-1617.04	13692,86
286 (1)	-1625.68	13657,7
287 (1)	-1623.47	13630,44
288 (1)	-1588.12	13517,74
289 (1)	-1569.41	13430,34
290 (1)	-1535.01	13306,19
291 (1)	-1536.28	13269,78
292 (1)	-1557.64	13207,18
293 (1)	-1611.58	13103,06

294 (1)	-1684.78	13001,13
295 (1)	-1716.56	12940,99
296 (1)	-1764.28	12871,46
297 (1)	-1771.88	12856,73
298 (1)	-1797.68	12851,83
299 (1)	-1879.45	12830,47
300 (1)	-1898.56	12813,71
301 (1)	-1905.88	12801,3
302 (1)	-1930.41	12727,74
303 (1)	-1934.66	12702,96
304 (1)	-1931.75	12684,62
305 (1)	-1922.65	12667,97
306 (1)	-1947.17	12613,52
307 (1)	-1960.55	12577,75
308 (1)	-1964.71	12549,26
309 (1)	-1954.84	12510,09
310 (1)	-1942.96	12492,68
311 (1)	-1864.70	12405,42
312 (1)	-1855.96	12390,5
313 (1)	-1850.46	12369,98
314 (1)	-1863.98	12082,06
315 (1)	-1864.20	12038,73
316 (1)	-1857.85	12002,53
317 (1)	-1865.20	11975,88
318 (1)	-1843.36	11942,1
319 (1)	-1830.61	11920,68
320 (1)	-1816.40	11910,3
321 (1)	-1835.13	11904,32
322 (1)	-1844.08	11896,4
323 (1)	-1870.86	11860,88
324 (1)	-1898.01	11812,18
325 (1)	-1901.72	11797,72
326 (1)	-1901.14	11775,49
327 (1)	-1890.50	11751,32
328 (1)	-1881.39	11735,98
329 (1)	-1873.45	11709,99
330 (1)	-1855.75	11693,42
331 (1)	-1833.10	11683,41
332 (1)	-1820.19	11669,13
333 (1)	-1800.68	11663,42
334 (1)	-1780.56	11669,55
335 (1)	-1765.24	11683,48
336 (1)	-1740.23	11722,11
337 (1)	-1708.37	11769
338 (1)	-1686.17	11824,51
339 (1)	-1617.78	11996,34
340 (1)	-1609.18	12039,2
341 (1)	-1613.69	12143,5
342 (1)	-1619.66	12182,91
343 (1)	-1630.94	12218,33
344 (1)	-1617.86	12299,02
345 (1)	-1600.12	12348,12
346 (1)	-1588.65	12353,22
347 (1)	-1564.58	12349,44
348 (1)	-1477.44	12307,47
349 (1)	-1459.19	12300,22
350 (1)	-1380.37	12293,89
351 (1)	-1328.69	12300,62
352 (1)	-1229.25	12241,74
353 (1)	-1177.56	12221,08

354 (1)	-1150.01	12218,34
355 (1)	-1062.45	12220,49
356 (1)	-797.20	12186,66
357 (1)	-734.45	12174,46
358 (1)	-701.22	12173,08
359 (1)	-532.53	12201,48
360 (1)	-499.69	12201,98
361 (1)	-323.87	12197,11
362 (1)	-303.30	12178,83
363 (1)	-267.11	12160,23
364 (1)	263,61	11184,14
365 (1)	470,34	10784,14
366 (1)	563,51	10586,53
367 (1)	630,45	10459,56
368 (1)	717,13	10348,82
369 (1)	741,65	10329,65
370 (1)	769,1	10314,49
371 (1)	787,72	10309,89
372 (1)	878,49	10315,32
373 (1)	1083,22	10285,77
374 (1)	1117,16	10288,46
375 (1)	1160,46	10288,46
376 (1)	1180,58	10286,26
377 (1)	1203,95	10263,29
378 (1)	1218,97	10253,99
379 (1)	1241,8	10246,4
380 (1)	1263	10248,96
381 (1)	1286,95	10258,87
382 (1)	1300,82	10272,23
383 (1)	1313,22	10291,96
384 (1)	1319,2	10309,78
385 (1)	1322,09	10339,21
386 (1)	1330,6	10392,97
387 (1)	1431,93	10383,46
388 (1)	1476,73	10392,49
389 (1)	1493,43	10409,04
390 (1)	1501,64	10427,89
391 (1)	1509,7	10484,07
392 (1)	1498,74	10527,62
393 (1)	1514,86	10540,29
394 (1)	1528,86	10561,71
395 (1)	1542,26	10618,54
396 (1)	1536,9	10638,54
1 (1)	1522,26	10653,18
397 (1.1)	-1499.63	13479,01
398 (1.1)	-1484.95	13514,53
399 (1.1)	-1491.47	13527,17
400 (1.1)	-1494.80	13552,18
401 (1.1)	-1486.09	13576,67
402 (1.1)	-1470.12	13590
403 (1.1)	-1475.04	13624,55
404 (1.1)	-1472.90	13675,86
405 (1.1)	-1480.97	13684,07
406 (1.1)	-1522.19	13564,94
397 (1.1)	-1499.63	13479,01

Прибрежная защитная полоса канала Волосяниха (приток р.Гниличка)
Система координат – местная Дзержинск и Володарск (контур 29)

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1 (1)	1022,18	6523,25
2 (1)	998,65	6530,90
3 (1)	964,83	6516,88
4 (1)	947,10	6490,04
5 (1)	890,04	6309,42
6 (1)	863,47	6269,28
7 (1)	846,97	6231,07
8 (1)	844,96	6199,06
9 (1)	838,61	6179,73
10 (1)	817,33	6162,58
11 (1)	801,01	6161,07
12 (1)	96,28	6206,36
13 (1)	50,91	6223,17
14 (1)	-12,30	6301,79
15 (1)	-15,24	6353,35
16 (1)	-11,56	6399,02
17 (1)	259,88	6948,79
18 (1)	308,35	7032,04
19 (1)	328,76	7047,25
20 (1)	362,64	7057,56
21 (1)	749,23	7051,9
22 (1)	786,94	7070,82
23 (1)	919,53	7169,53
24 (1)	940,39	7189,79
25 (1)	1102,21	7450,92
26 (1)	1198,45	7636,88
27 (1)	1263,53	7855,32
28 (1)	1278,58	7915,54
29 (1)	1279	7926,04
30 (1)	1293,46	7927,93
31 (1)	1311,41	7933,4
32 (1)	1331,73	7953,88
33 (1)	1353,48	7964,59
34 (1)	1361,31	7964,13
35 (1)	1381,31	7969,49
36 (1)	1393,01	7979,74
37 (1)	1483,05	8108,72
38 (1)	1496,03	8158,05
39 (1)	1496,31	8206,69
40 (1)	1478,85	8248,57
41 (1)	1485,26	8253,1
42 (1)	1510,69	8275,61
43 (1)	1518,86	8308,6
44 (1)	1514,47	8334,63
45 (1)	1495,46	8369,17
46 (1)	1465,6	8401,29
47 (1)	1438,11	8404,84
48 (1)	1416,58	8400,73
49 (1)	1393,92	8372,43
50 (1)	1385,08	8343,7
51 (1)	1383,69	8326,84
52 (1)	1371	8306,7
53 (1)	1356,35	8270,78
54 (1)	1355,76	8256,55

55 (1)	1370,46	8165,58
56 (1)	1368,93	8158,49
57 (1)	1330,76	8126,63
58 (1)	1298,73	8094,31
59 (1)	1278,73	8088,95
60 (1)	1255,74	8072,75
61 (1)	1245,02	8060,93
62 (1)	1310,39	8360,01
63 (1)	1306,03	8388,91
64 (1)	1246,85	8466,64
65 (1)	1381,62	8789,52
66 (1)	1390,97	8910,17
67 (1)	1391,71	8988,36
68 (1)	1403,19	9044,82
69 (1)	1409,38	9159,88
70 (1)	1413,07	9187,87
71 (1)	1413,07	9237,23
72 (1)	1403,85	9268,43
73 (1)	1388,52	9285,08
74 (1)	1354,73	9303,35
75 (1)	1319,68	9316,85
76 (1)	1264,75	9351,01
77 (1)	1172,13	9399,98
78 (1)	1194,4	9857,33
79 (1)	1187,62	9906,31
80 (1)	1203,72	9953,73
81 (1)	1203,98	9969,98
82 (1)	1188,04	10059,76
83 (1)	1192,82	10068,87
84 (1)	1197,79	10088,1
85 (1)	1208,48	10220,89
86 (1)	1215,65	10240,51
87 (1)	1219,23	10253,9
88 (1)	1218,97	10253,99
89 (1)	1203,95	10263,29
90 (1)	1180,58	10286,26
91 (1)	1160,46	10288,46
92 (1)	1129,22	10288,46
93 (1)	1131,86	10269,9
94 (1)	1125,03	10238,5
95 (1)	1120,6	10189,35
96 (1)	1113,78	10109,37
97 (1)	1103,83	10089,47
98 (1)	1099,6	10071,58
99 (1)	1116,77	9961,22
100 (1)	1101,29	9913,15
101 (1)	1107	9852,31
102 (1)	1095,68	9538,68
103 (1)	1088,59	9397,07
104 (1)	1091,57	9373,48
105 (1)	1100,59	9354,31
106 (1)	1112,08	9339,88
107 (1)	1132,57	9324,3
108 (1)	1287,4	9239,95
109 (1)	1329,54	9221,59
110 (1)	1320,44	9058,3
111 (1)	1308,13	9001,51
112 (1)	1304,78	8879,96
113 (1)	1297,87	8805,41
114 (1)	1156,72	8492,5

115 (1)	1150,48	8468,14
116 (1)	1154,33	8444,65
117 (1)	808,63	8303,23
118 (1)	786,2	8286,98
119 (1)	770,77	8269,95
120 (1)	755,91	8237,19
121 (1)	137,16	7239,01
122 (1)	114,77	7182,05
123 (1)	114,78	7111,25
124 (1)	136,49	7028,49
125 (1)	175,18	6966,36
126 (1)	-63,49	6485,21
127 (1)	-96,64	6409,33
128 (1)	-99,32	6363,48
129 (1)	-93,69	6301,79
130 (1)	-83,38	6259,8
131 (1)	-58,48	6222,74
132 (1)	-33,29	6192,03
133 (1)	3,56	6152,93
134 (1)	35,82	6137
135 (1)	86,66	6122,3
136 (1)	690,25	6084,54
137 (1)	798,22	6074,28
138 (1)	858,25	6084,15
139 (1)	892,28	6105,84
140 (1)	908,41	6122,47
141 (1)	934,06	6192,02
142 (1)	934,41	6214,68
143 (1)	966,48	6244,81
144 (1)	986,05	6284,35
145 (1)	1038,9	6444,02
146 (1)	1044,51	6481,15
147 (1)	1039,49	6506,39
1 (1)	1022,18	6523,25
148 (1.1)	221,2	7058,34
149 (1.1)	234,53	7083,86
150 (1.1)	297,65	7132,89
151 (1.1)	349,44	7142,41
152 (1.1)	428,57	7138,59
153 (1.1)	690,56	7137,16
154 (1.1)	706,66	7169
155 (1.1)	733,53	7193,1
156 (1.1)	841,75	7261,54
157 (1.1)	901,48	7365,47
158 (1.1)	908,58	7394,08
159 (1.1)	1022,08	7573,11
160 (1.1)	1080,16	7722,01
161 (1.1)	1081,08	7753,42
162 (1.1)	1089,81	7781,27
163 (1.1)	1110,62	7798,8
164 (1.1)	1126,52	7881,84
165 (1.1)	1121,8	7898,56
166 (1.1)	1129,79	7922,55
167 (1.1)	1152,79	7947,86
168 (1.1)	1140,52	7980,55
169 (1.1)	1143,08	8020,99
170 (1.1)	1214,93	8355,9
171 (1.1)	1205,17	8367,12
172 (1.1)	1000,4	8289,24
173 (1.1)	851,85	8222,2

174 (1.1)	840,71	8208,17
175 (1.1)	214,57	7196,82
176 (1.1)	199,7	7161,98
177 (1.1)	198,68	7125,59
148 (1.1)	221,2	7058,34

Береговая линия реки Вьюница

Система координат – местная г. Дзержинск и г. Володарск (контур 30)

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	-127.46	15319.38
2	-127.38	15318.53
3	-122.54	15261.20
4	-118.11	15180.00
5	-115.52	15142.34
6	-110.70	15121.28
7	-113.79	15103.55
8	-110.54	15092.44
9	-110.34	15081.12
10	-99.25	15062.75
11	-98.75	15051.68
12	-99.45	15042.42
13	-104.26	15040.10
14	-110.00	15033.01
15	-121.93	14993.94
16	-125.73	14975.40
17	-123.34	14969.05
18	-122.91	14967.91
19	-121.05	14967.77
20	-132.05	14938.63
21	-139.43	14937.64
22	-142.81	14930.25
23	-159.24	14894.98
24	-169.10	14873.26
25	-171.90	14867.08
26	-170.91	14861.22
27	-169.57	14859.98
28	-179.04	14838.13
29	-187.72	14798.69
30	-176.25	14666.10
31	-185.13	14585.15
32	-180.39	14572.36
33	-170.81	14556.80
34	-178.15	14541.83
35	-198.33	14543.20
36	-213.85	14552.35
37	-210.24	14563.35
38	-215.51	14582.56
39	-222.94	14590.84
40	-230.47	14588.80
41	-233.92	14580.80
42	-234.60	14562.62
43	-228.85	14550.95
44	-214.93	14550.72
45	-198.22	14542.17
46	-177.36	14540.99
47	-169.81	14556.58
48	-179.24	14573.27

49	-184.18	14585.75
50	-174.19	14666.51
51	-186.34	14798.10
52	-177.76	14836.96
53	-168.70	14859.18
54	-167.57	14858.13
55	-167.06	14857.08
56	-161.16	14858.17
57	-159.25	14863.97
58	-135.93	14907.40
59	-127.73	14929.59
60	-131.26	14938.74
61	-120.37	14967.72
62	-118.43	14967.58
63	-109.59	14974.77
64	-103.63	14986.61
65	-92.27	15020.73
66	-92.01	15032.76
67	-94.23	15040.60
68	-98.79	15042.74
69	-98.19	15051.67
70	-98.93	15062.85
71	-109.85	15081.22
72	-110.20	15092.38
73	-113.26	15103.60
74	-109.90	15120.90
75	-114.89	15142.48
76	-117.33	15180.14
77	-121.62	15261.23
78	-126.42	15318.36
79	-126.52	15319.56

Водоохранная зона р.Вьюница

Система координат – местная Дзержинск и Володарск (контур 30)

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны

№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	-219.23	15213,71
2	-212.54	15118,02
3	-210.82	15083,53
4	-205.77	15061,78
5	-224.31	14989,36
6	-257.18	14919,72
7	-277.53	14850,57
8	-287.72	14798,69
9	-280.47	14675,40
10	-317.07	14638,80
11	-336.18	14573,84
12	-324.30	14518,42
13	-315.45	14500,95
14	-278.85	14464,35
15	-250.11	14456,39
16	-203.87	14442,33
17	-177.36	14440,99
18	-127.36	14454,39
19	-90.76	14490,99
20	-69.81	14556,58
21	-81.52	14601,10
22	-74.19	14666,51

23	-83.73	14798,99
24	-72.24	14812,57
25	-37.55	14884,44
26	-30.08	14916,45
27	-8.75	14955,02
28	7,71	15018,57
29	4,21	15060,01
30	-11.07	15108,72
31	-17.51	15186,49
32	-44.47	15180,07
33	-66.76	15179,06
34	-88.56	15180,6
35	-113.51	15184,34
36	-135.47	15192,36
37	-156.53	15205,35
38	-175.30	15212,84
39	-198.34	15211,52

Прибрежная защитная полоса р.Вьюница
Система координат – местная Дзержинск и Володарск (контур 30)

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	-163.25	15268,40
2	-155.43	15139,60
3	-151.49	15120,21
4	-153.79	15103,55
5	-149.35	15078,43
6	-142.22	15056,53
7	-152.20	15035,76
8	-164.56	14990,18
9	-164.28	14967,43
10	-174.07	14957,64
11	-208.33	14883,59
12	-211.90	14867,08
13	-220.72	14829,89
14	-227.57	14795,24
15	-217.43	14672,14
16	-222.94	14630,84
17	-240.93	14627,41
18	-250.47	14623,44
19	-265.11	14608,8
20	-274.64	14580,03
21	-270.50	14548,23
22	-263.49	14530,95
23	-248.85	14516,31
24	-224.88	14510,88
25	-200.48	14502,23
26	-177.36	14500,99
27	-157.36	14506,35
28	-141.36	14523,56
29	-129.81	14556,58
30	-134.98	14576,26
31	-143.06	14590,55
32	-134.19	14666,51
33	-145.94	14795,57
34	-139.43	14825,01
35	-126.52	14838,17
36	-93.52	14908,4

37	-87.73	14929,59
38	-87.66	14941,04
39	-73.86	14956,78
40	-56.34	15002,57
41	-49.73	15027,36
42	-58.53	15058,09
43	-70.22	15093,63
44	-69.90	15120,9
45	-75.18	15148,32
46	-80.47	15230,18
47	-81.53	15230,22
48	-101.53	15232,89
49	-121.89	15241,88
50	-137.67	15258,51
51	-152.16	15273,34

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к приказу министерства экологии и
природных ресурсов Нижегородской
области
от « 25 » марта 2021 г. № 319-144/21П/од

**Текстовое описание границ
водоохранных зон и прибрежных защитных полос, местоположения
береговых линий (границ водных объектов) рек Рахма, Старка (Кова), Гниличка,
Вьюница, притоков рек Рахма, Старка (Кова), Гниличка**

1. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения береговой линии (границы водного объекта) водного объекта – реки Рахма.

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схеме № 1 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
1	-	1	1065

Протяженность береговой линии составляет: 29,39 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме № 1 представлена контуром 1 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
1	-	1	773

Ширина водоохранной зоны составляет 100 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 296,12 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 2 представлена контуром 1 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
1	-	1	976

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 50 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 123,24 га.

2. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения береговой линии (границы водного объекта) водного объекта – ручей без названия (приток реки Рахма).

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схеме № 1 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
2	-	1	10

Протяженность береговой линии составляет: 2,21 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме № 1 представлена контуром 2 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
2	-	1	18

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 10,82 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 2 представлена контуром 2 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
2	-	1	17

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 30 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 6,97 га.

3. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения береговой линии (границы водного объекта) водного объекта – ручей без названия (приток реки Рахма).

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схеме № 1 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
3	-	1	52

Протяженность береговой линии составляет: 0,51 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме № 1 представлена контуром 3 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
3	-	1	36

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 2,2 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 2 представлена контуром 3 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
3	-	1	35

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 2,05 га.

4. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения береговой линии (границы водного объекта) водного объекта – ручей без названия (приток реки Рахма).

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схеме № 1 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
4	-	1	14

Протяженность береговой линии составляет: 0,18 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме № 1 представлена контуром 4 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
4	-	1	9

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 0,13 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 2 представлена контуром 4 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
4	-	1	19

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 30 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 0,50 га.

5. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения береговой линии (границы водного объекта) водного объекта – ручей без названия (приток реки Рахма).

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схеме № 1 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
5	-	1	6

Протяженность береговой линии составляет: 1,45 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме № 1 представлена контуром 5 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
5	-	1	16

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 3,8 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 2 представлена контуром 5 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
5	-	1	13

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 30 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 4,09 га.

6. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения береговой линии (границы водного объекта) водного объекта – ручей без названия (приток реки Рахма).

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схеме № 1 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
6	-	1	82

Протяженность береговой линии составляет: 1,64 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме № 1 представлена контуром 6 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
6	-	1	91

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 8,08 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 2 представлена контуром 6 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
--------	-------	--	--

		начало участка	конец участка
6	-	1	86

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 6,54 га.

7. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения береговой линии (границы водного объекта) водного объекта – ручей без названия (приток реки Рахма).

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схеме № 1 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
7	-	1	18

Протяженность береговой линии составляет: 2,48 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме № 1 представлена контуром 7 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
7	-	1	29

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 12,42 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 2 представлена контуром 7 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
7	-	1	28

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 30 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 8,08 га.

8. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения береговой линии (границы водного объекта) водного объекта – ручей без названия (приток реки Рахма).

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схеме № 1 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
8	-	1	78

Протяженность береговой линии составляет: 4,10 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме № 1 представлена контуром 8 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
8	-	1	99

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 20,15 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 2 представлена контуром 8 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
8	-	1	112

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 16,66 га.

9. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения береговой линии (границы водного объекта) водного объекта – ручей без названия (приток реки Рахма).

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схеме № 1 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
9	-	1	44

Протяженность береговой линии составляет: 1,72 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме № 1 представлена контуром 9 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
9	-	1	51

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 7,86 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 2 представлена контуром 9 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
9	-	1	58

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 30 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 5,03 га.

10. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения береговой линии (границы водного объекта) водного объекта – река Черная (приток реки Рахма).

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схеме № 1 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
10	-	1	1050

Протяженность береговой линии составляет: 19,56 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме № 1 представлена контуром 10 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
10	-	1	640

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 100,01 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 2 представлена контуром 10 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
10	-	1	764

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 83,88 га.

11. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения береговой линии (границы водного объекта) водного объекта – ручей без названия (приток реки Рахма).
1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схеме № 1 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
11	-	1	8

Протяженность береговой линии составляет: 0,48 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме № 1 представлена контуром 11 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
11	-	1	22

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 2,33 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 2 представлена контуром 11 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
11	-	1	22

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 30 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 1,44 га.

12. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения береговой линии (границы водного объекта) водного объекта – ручей без названия (приток реки Рахма).
1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схеме № 1 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
12	-	1	299

Протяженность береговой линии составляет: 8,38 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме № 1 представлена контуром 12 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
12	-	1	219

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 39,02 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 2 представлена контуром 12 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
12	-	1	187

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 33,72 га.

13. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения береговой линии (границы водного объекта) водного объекта – ручей без названия (приток реки Рахма).

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схеме № 1 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
13	-	1	4

Протяженность береговой линии составляет: 0,23 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме № 1 представлена контуром 13 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
13	-	1	13

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 0,38 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 2 представлена контуром 13 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
13	-	1	13

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 30 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 0,66 га.

14. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения береговой линии (границы водного объекта) водного объекта – ручей без названия (приток реки Рахма).

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схеме № 1 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
14	-	1	51

Протяженность береговой линии составляет: 2,29 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме № 1 представлена контуром 14 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
14	-	1	57

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 11,39 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 2 представлена контуром 14 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
14	-	1	52

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 9,21 га.

15. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения береговой линии (границы водного объекта) водного объекта – реки Старка.

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схеме № 1 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы	
--------	-------	--	--

		водного объекта)	
		начало участка	конец участка
15	3 (МСК 52)	1	386

Протяженность береговой линии составляет: 6,7 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме № 1 представлена контуром 15, который состоит из 3 частей, и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
15	1	1	17
	2	18	60
	3 (МСК 52)	1	298

Ширина водоохранной зоны составляет 100 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 66,48 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 2 представлена контуром 15, который состоит из 3 частей, и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
15	1	1	17
	2	18	45
	3 (МСК 52)	1	360

Ширина прибрежной защитной полосы составляет 50 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет 35, 36 га.

16. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения береговой линии (границы водного объекта) водного объекта – ручей без названия (приток реки Старка).

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схеме № 3 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
16	1	1	175

Протяженность береговой линии составляет: 1,99 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме № 3 представлена контуром 16 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
16	-	1	86

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 5,73 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 4 представлена контуром 16 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
16	-	1	104

Ширина прибрежной защитной полосы составляет 50 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет 5,5 га.

17. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения береговой линии (границы водного объекта) водного объекта – ручей без названия (приток реки Старка).

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схеме № 3 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
17	-	1	166

Протяженность береговой линии составляет: 2,87 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме № 3 представлена контуром 17 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
17	-	1	114

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 13,41 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 4 представлена контуром 17 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
17	-	1	123

Ширина прибрежной защитной полосы составляет 50 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет 14,05 га.

18. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения береговой линии (границы водного объекта) водного объекта – Кузнечихинский ручей (приток реки Старка).

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схеме № 3 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
18	-	1	269

Протяженность береговой линии составляет: 4,41 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме № 3 представлена контуром 18 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
18	-	1	142

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 20,85 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 4 представлена контуром 18 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
18	-	1	175

Ширина прибрежной защитной полосы составляет 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет 17,19 га.

19. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения береговой линии (границы водного объекта) водного объекта –ручей Кадочка (приток реки Старка).

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схеме № 3 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
19	-	1	264

Протяженность береговой линии составляет: 4,43 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме № 3 представлена контуром 19 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
19	-	1	142

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 21,15 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 4 представлена контуром 19 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
19	-	1	188

Ширина прибрежной защитной полосы составляет 50 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет 17,4 га.

20. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения береговой линии (границы водного объекта) водного объекта – ручей без названия (приток реки Старка).

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схеме № 3 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
20	-	1	94

Протяженность береговой линии составляет: 2,04 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме № 3 представлена контуром 20 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
20	-	1	86

Ширина водоохранной зоны составляет: 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет: 10,55 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 4 представлена контуром 20 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
20	-	1	92

Ширина прибрежной защитной полосы составляет 50 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет 8,41 га.

21. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения береговой линии (границы водного объекта) водного объекта – ручей без названия (приток реки Старка).

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схеме № 3 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
21	-	1	49

Протяженность береговой линии составляет: 1,48 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме № 3 представлена контуром 21 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
21	-	1	42

Ширина водоохранной зоны составляет: 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет: 6,65 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 4 представлена контуром 21 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
21	-	1	44

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 50 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 5,75 га

22. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения береговой линии (границы водного объекта) водного объекта – ручей без названия (приток реки Старка).

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схеме № 3 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
22	-	1	108

Протяженность береговой линии составляет: 2,73 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме № 3 представлена контуром 22 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
22	-	1	104

Ширина водоохранной зоны составляет: 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет: 13,53 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме №4 представлена контуром 22 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
22	-	1	114

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 50 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 10,88 га

23. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения береговой линии (границы водного объекта) водного объекта – ручей без названия (приток реки Старка).

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схеме № 3 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы	
--------	-------	--	--

		водного объекта)	
		начало участка	конец участка
23	-	1	237

Протяженность береговой линии составляет: 8,99 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме № 3 представлена контуром 23 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
23	-	1	202

Ширина водоохранной зоны составляет: 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет: 46,77 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 4 представлена контуром 23 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
23	-	1	209

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 50,40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 34,63 га.

24. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения береговой линии (границы водного объекта) водного объекта – ручей без названия (приток реки Старка).

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схеме № 3 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
24	-	1	88

Протяженность береговой линии составляет: 2,36 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме № 3 представлена контуром 24 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
24	-	1	82

Ширина водоохранной зоны составляет: 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет: 10,8 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 4 представлена контуром 24 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
24	-	1	82

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 50 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 9,03 га.

25. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения береговой линии (границы водного объекта) водного объекта – ручей без названия (приток реки Старка).

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схеме № 3 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы	
--------	-------	--	--

		водного объекта)	
		начало участка	конец участка
25	-	1	53

Протяженность береговой линии составляет: 1,7 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме № 3 представлена контуром 25 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
25	-	1	34

Ширина водоохранной зоны составляет: 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет: 3,26 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 4 представлена контуром 25 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
25	-	1	43

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 50 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 4,15 га.

26. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения береговой линии (границы водного объекта) водного объекта – ручей без названия (приток реки Хальзовка).

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схеме № 5 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
26	-	1	120

Протяженность береговой линии составляет: 3,25 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме № 5 представлена контуром 26 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
26	-	1	89

Ширина водоохранной зоны составляет: 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет: 15,92 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 6 представлена контуром 26 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
26	-	1	86

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 13,34 га.

27. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения береговой линии (границы водного объекта) водного объекта – ручей без названия (приток реки Хальзовка).

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схеме № 5 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы	
--------	-------	--	--

		водного объекта)	
		начало участка	конец участка
27	-	1	39

Протяженность береговой линии составляет: 0,9 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме № 5 представлена контуром 27 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
27	-	1	23

Ширина водоохранной зоны составляет: 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет: 2,94 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 6 представлена контуром 27 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
27	-	1	27

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 50 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 3,52 га.

28. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения береговой линии (границы водного объекта) водного объекта – река Гниличка.

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схеме № 7 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
28	-	1	550

Протяженность береговой линии составляет: 24,09 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме № 7 представлена контуром 28 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
28	-	1	278

Ширина водоохранной зоны составляет: 100 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет: 252,75 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 8 представлена контуром 28 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
28	-	1	397

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 30,40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 121,2 га.

29. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения береговой линии (границы водного объекта) водного объекта – канал Волосяниха (приток реки Гниличка)

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схеме № 8 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка

29	1	1	175
	2	176	216

Протяженность береговой линии составляет: 17,61 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме № 7 представлена контуром 29, который состоит из 2 частей и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
29	1	1	139
	2	140	167

Ширина водоохранной зоны составляет: 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет: 97,72 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 8 представлена контуром 29, который состоит из 2 частей и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
29	1	1	147
	2	148	177

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 81,17 га.

30. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения береговой линии (границы водного объектов) водного объекта – Вьюница.

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схеме № 7 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
30	-	1	79

Протяженность береговой линии составляет: 1,83 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме № 7 представлена контуром 30 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
30	-	1	39

Ширина водоохранной зоны составляет: 100 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет: 16,27 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 8 представлена контуром 30 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
30	-	1	51

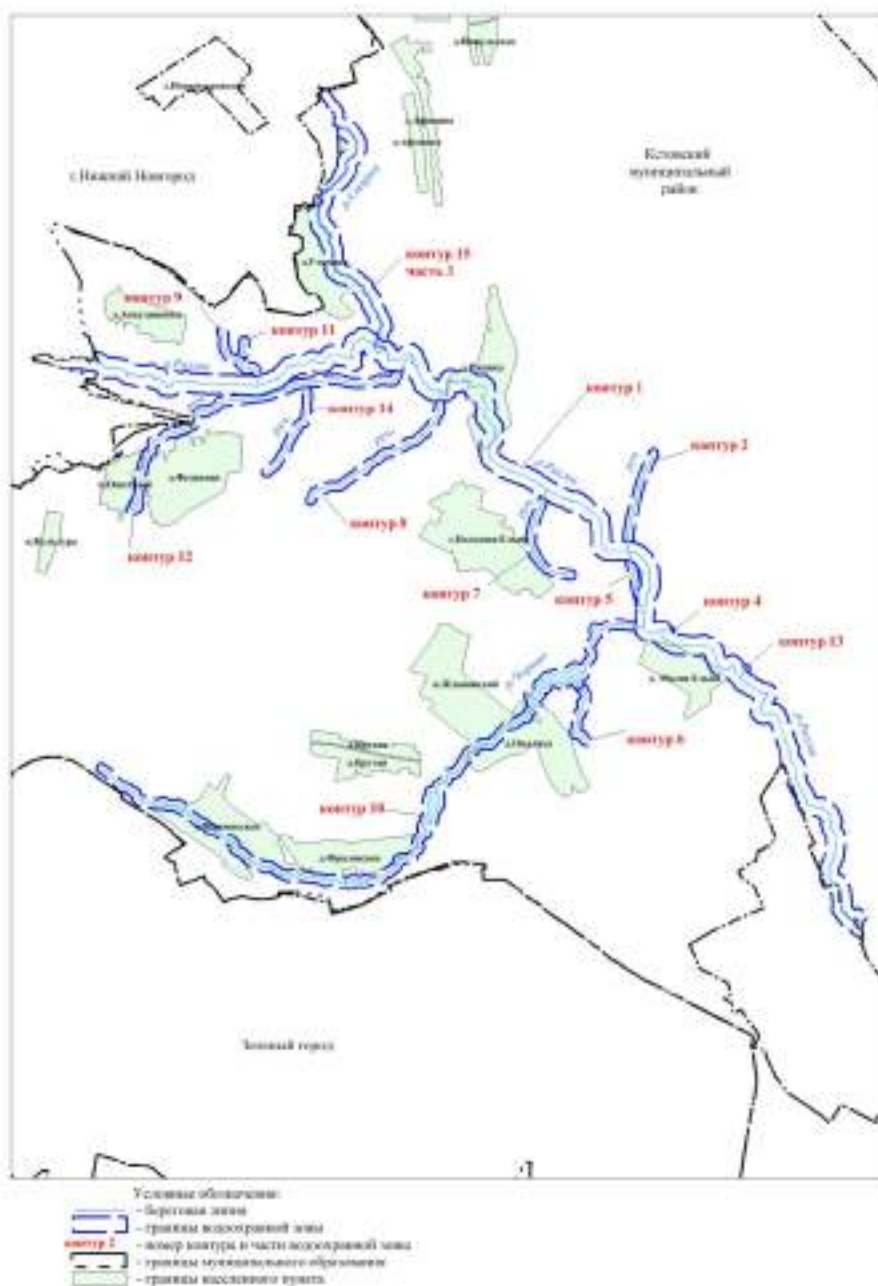
Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 7,00 га.

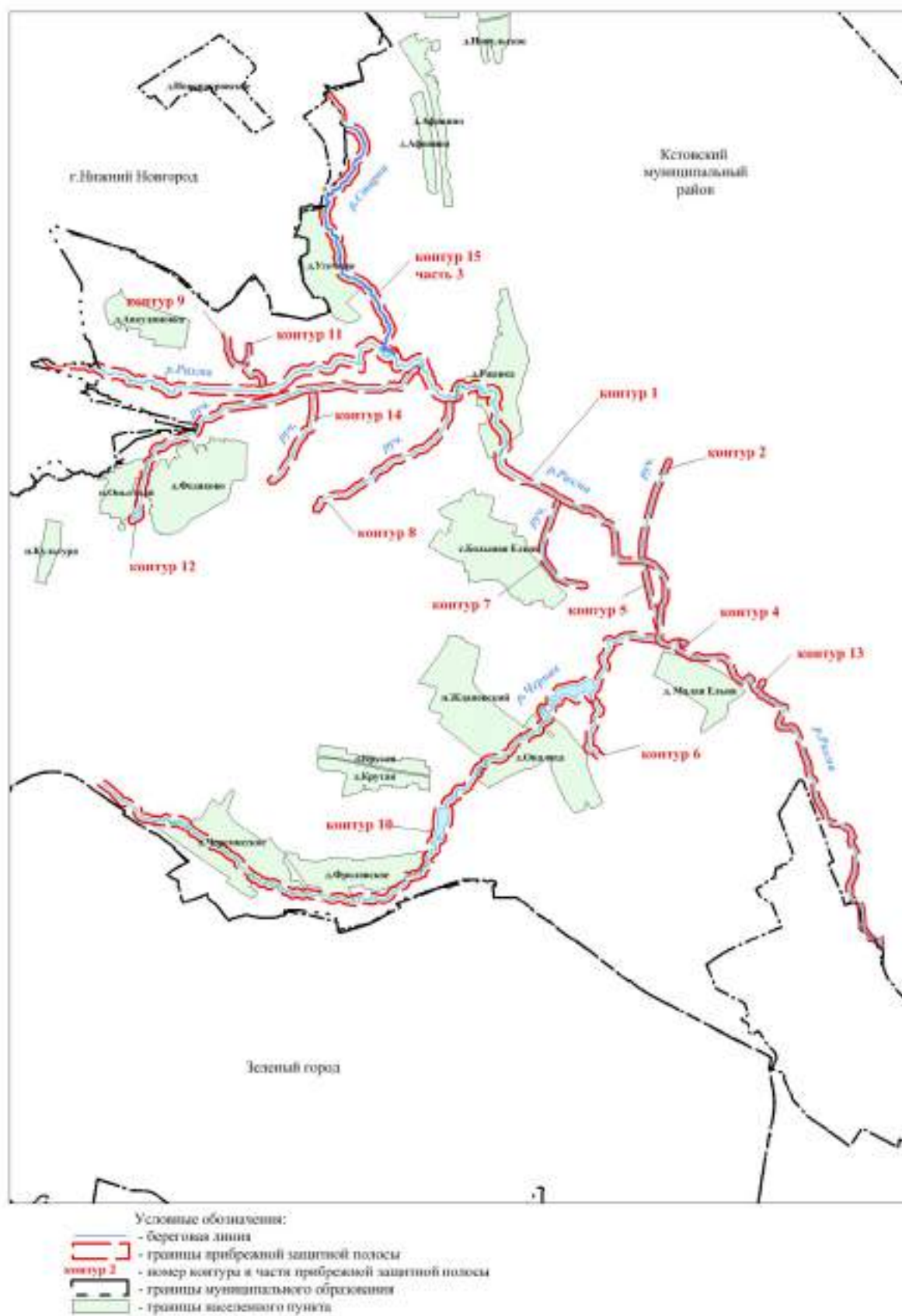
ПРИЛОЖЕНИЕ 3
к приказу министерства экологии и
природных ресурсов Нижегородской
области
от « 25 » марта 2021 г. № 319-144/21П/од

**Графическое описание границ
водоохранных зон и прибрежных защитных полос, местоположения
береговых линий (границ водных объектов) рек Рахма, Старка (Кова), Гниличка,
Вьюница, притоков рек Рахма, Старка (Кова), Гниличка**

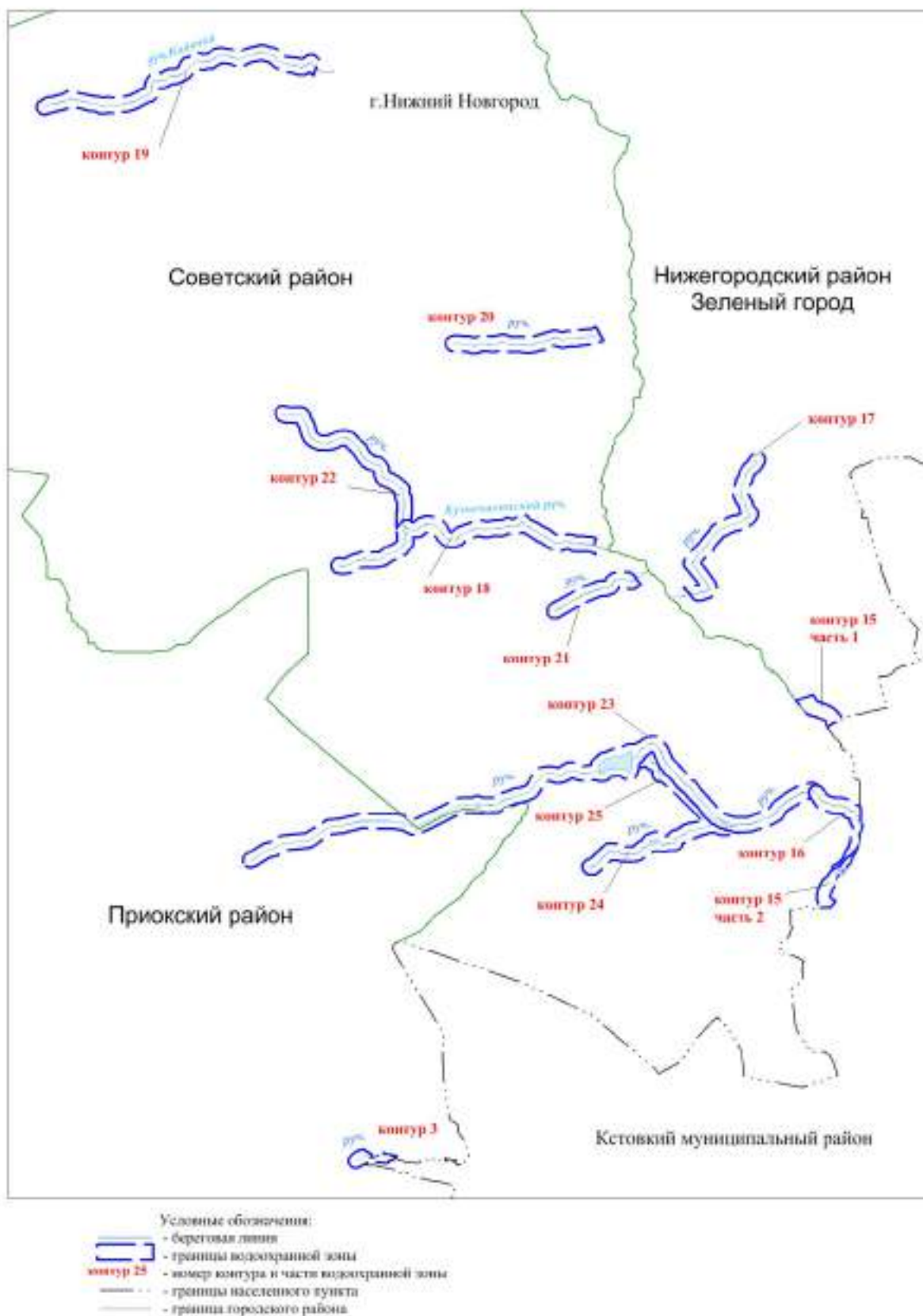
1. Схема границ водоохранных зон и местоположений береговых линий (границ водных объектов) рек Рахма, Старка (Кова), Черная и их притоков (далее - схема № 1):



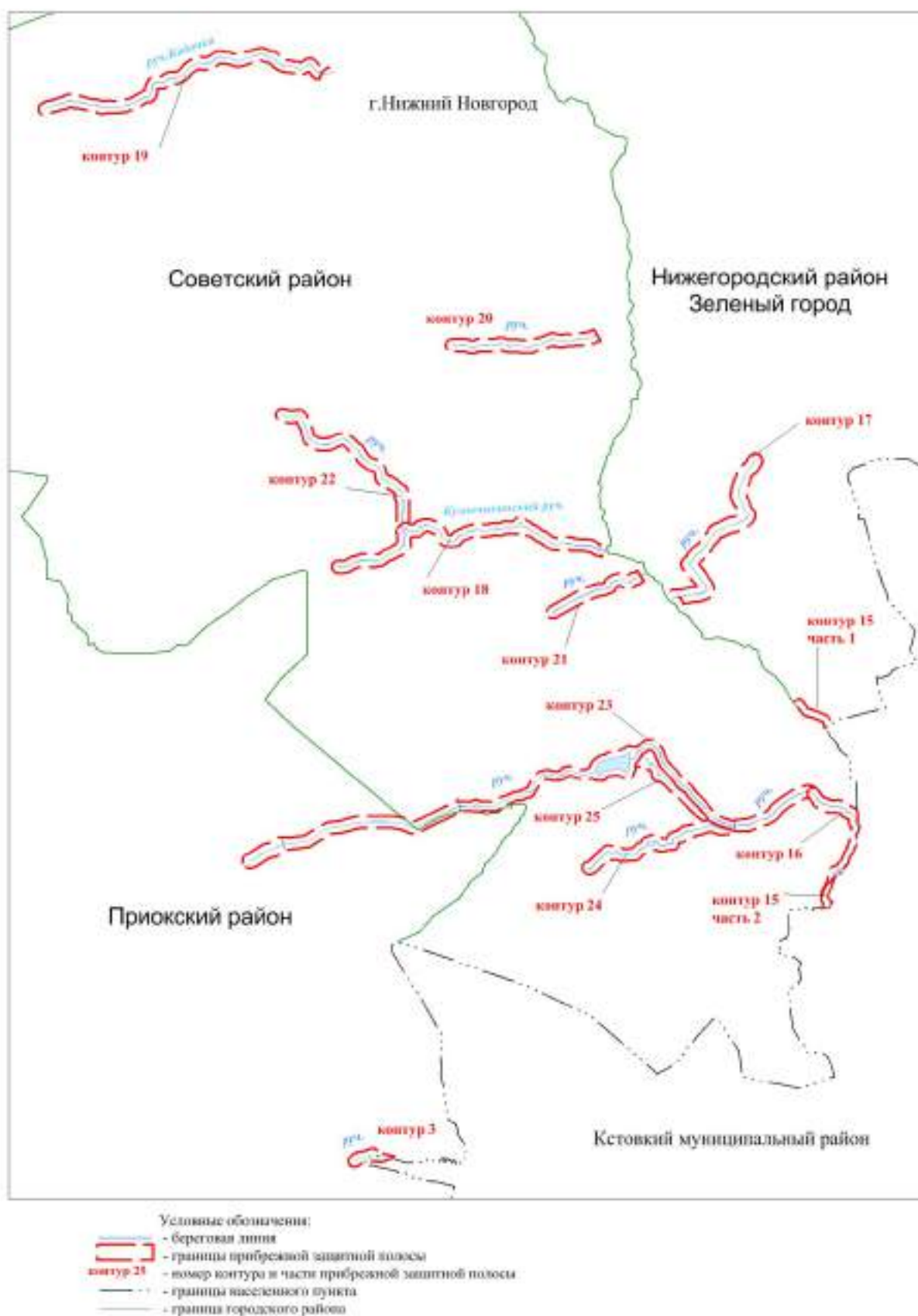
2. Схема границ прибрежных защитных полос и местоположений береговых линий (границ водных объектов) рек Рахма, Старка (Кова), Черная и их притоков (далее - схема № 2):



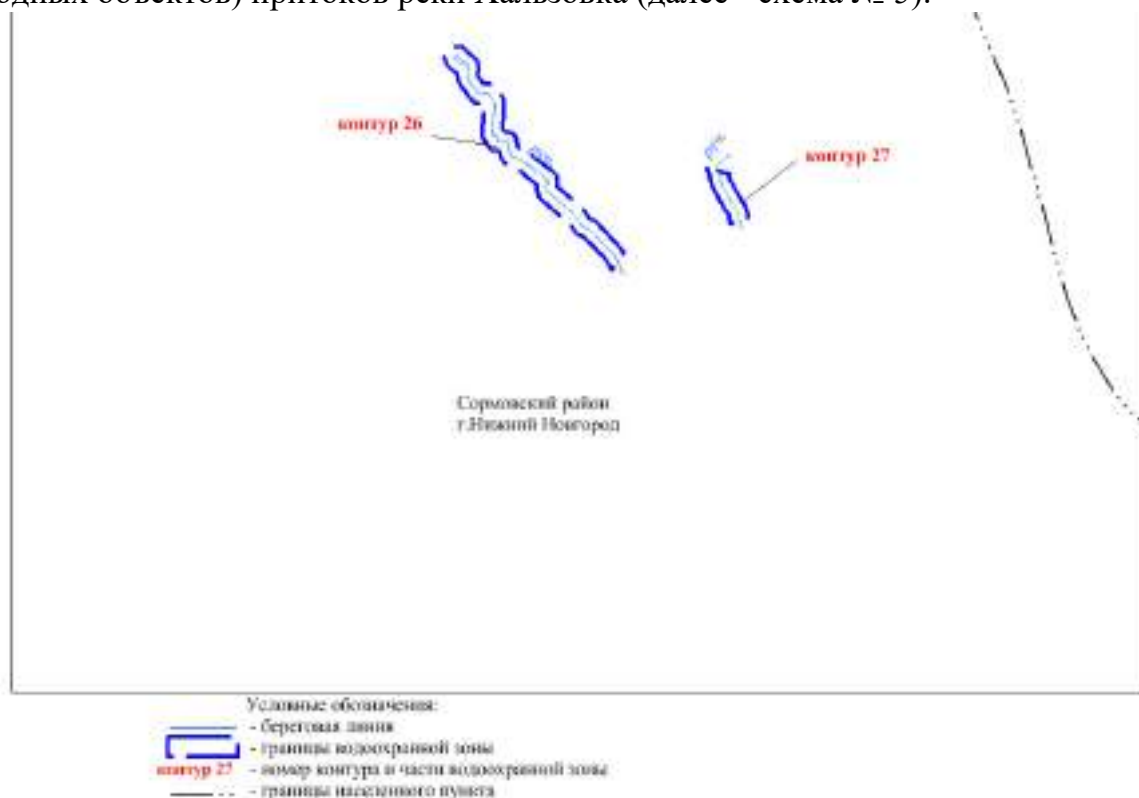
3. Схема границ водоохранных зон и местоположений береговых линий (границ водных объектов) притоков рек Рахма, Старка (Кова), Черная (далее - схема № 3):



4. Схема границ прибрежных защитных полос и местоположений береговых линий (границ водных объектов) притоков рек Рахма, Старка (Кова), Черная (далее - схема № 4):



5. Схема границ водоохранных зон и местоположений береговых линий (границ водных объектов) притоков реки Хальзовка (далее - схема № 5):

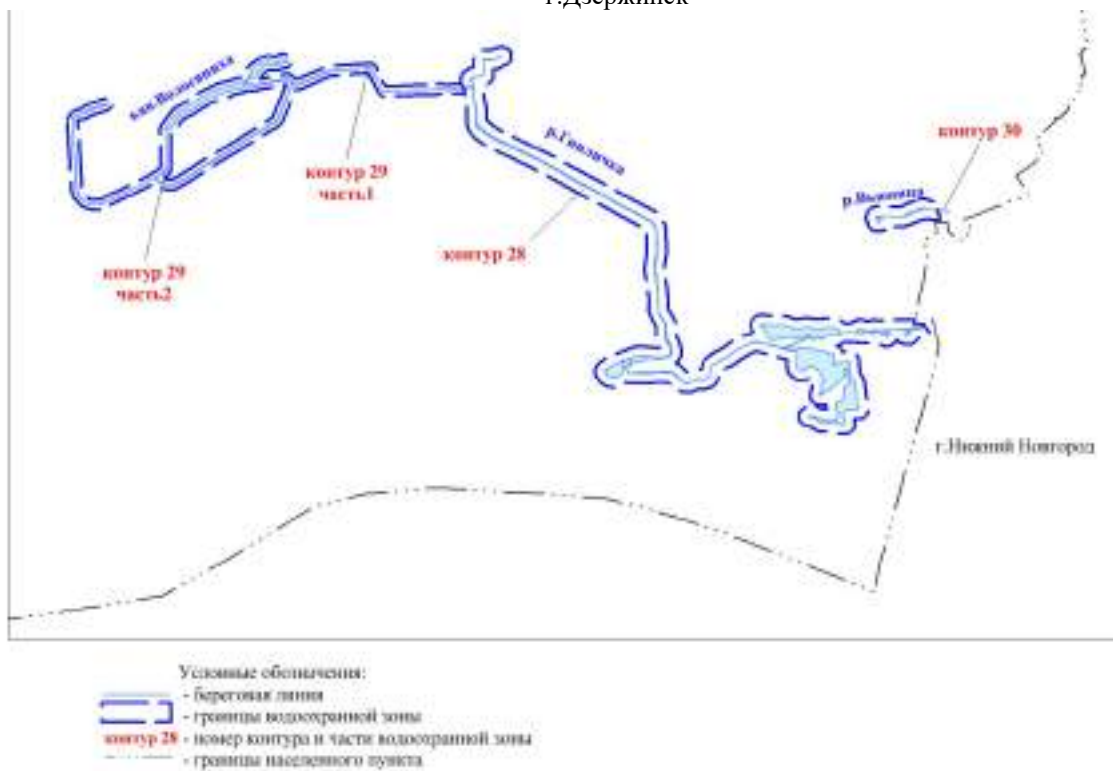


6. Схема границ прибрежных защитных полос и местоположений береговых линий (границ водных объектов) притоков реки Хальзовка (далее - схема № 6):



7. Схема границ водоохранных зон и местоположений береговых линий (границ водных объектов) реки Гниличка и её притоков (далее - схема № 7):

г.Дзержинск



8. Схема границ прибрежных защитных полос и местоположений береговых линий (границ водных объектов) реки Гниличка и её притоков (далее - схема № 8):

г.Дзержинск

