



**Министерство
экологии и природных ресурсов
Нижегородской области**

Включен в Реестр
нормативных актов органов
исполнительной власти
Нижегородской области

28 АПР 2021

№ в реестре

14126-319-319-РС/11/17/9

П Р И К А З

05.04.2021 № 319-170/2111/од

г. Нижний Новгород

**Об установлении местоположения береговых
линий (границ водных объектов),
водоохранных зон и прибрежных защитных
полос притоков реки Кудьма на территории
Кстовского муниципального района
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), границы водоохранной зоны и границы прибрежной защитной полосы водных объектов притоков реки Кудьма на территории Кстовского муниципального района Нижегородской области в соответствии с координатами характерных точек береговой линии (границы водного объекта), границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы притоков реки Кудьма на территории Кстовского муниципального района Нижегородской области согласно приложению 1 к настоящему приказу.

2. Утвердить текстовое описание границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения береговой линии (границы водного объекта) притоков реки Кудьма на территории Кстовского муниципального района Нижегородской области и графическое описание местоположения водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения береговой линии (границы водного объекта) притоков реки Кудьма на территории Кстовского муниципального района 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 береговой линии (границы водного объекта) притоков реки Кудьма на территории Кстовского муниципального района 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 границе водоохранной зоны и границе прибрежной защитной полосы водных объектов притоков реки Кудьма на территории Кстовского муниципального района 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 границе водоохранной зоны и границе прибрежной защитной полосы водных объектов притоков реки Кудьма на территории Кстовского муниципального района 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 границе водоохранной зоны и границе прибрежной защитной полосы водных объектов притоков реки Кудьма на территории Кстовского муниципального района 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 «Об установлении местоположения береговых линий (границ водных объектов), водоохранных зон и прибрежных защитных полос притоков реки Кудьма на территории Кстовского муниципального района Нижегородской области» от 22 мая 2020 г. № 319-238/20П/од признать утратившим силу.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Министр

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

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 75F0093027261941496024A3CCAC1B6B118C83D
Кому выдан: Егоров Денис Борисович
Действителен: с 21.02.2020 до 21.05.2021

Д.Б. Егоров

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к приказу министерства экологии и
природных ресурсов
Нижегородской области
от « 5 » апреля 2021 г. № 319-170/21П/од

**Координаты характерных точек
береговых линий (границ водных объектов) притоков
реки Кудьма на территории Кстовского муниципального района
Нижегородской области**

Береговая линия ручья Кудьма (Приток Кудьмы (контур 58))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	502381.54	2232135.19
2	502462.14	2232126.93
3	502483.15	2232121.93
4	502565.55	2232116.10
5	502596.25	2232108.60
6	502618.87	2232095.27
7	502655.23	2232057.78
8	502711.78	2231996.13
9	502722.29	2231975.30
10	502724.71	2231952.80
11	502715.82	2231922.81
12	502701.74	2231903.13
13	502681.08	2231891.15
14	502660.08	2231895.32
15	502642.30	2231896.15
16	502608.37	2231890.32
17	502581.71	2231882.82
18	502566.75	2231881.84
19	502526.77	2231905.31
20	502497.69	2231935.31
21	502486.58	2231957.53
22	502486.29	2231974.43
23	502487.55	2231979.97
24	502485.61	2231987.50
25	502462.95	2232001.13
26	502429.02	2232018.62
27	502426.74	2232015.29
28	502433.06	2232010.29
29	502461.33	2231997.79
30	502470.67	2231989.84
31	502478.44	2231979.87
32	502477.92	2231953.21
33	502492.84	2231924.48
34	502516.26	2231905.11
35	502546.97	2231881.15
36	502561.15	2231875.76
37	502646.34	2231887.82
38	502681.08	2231884.49
39	502702.90	2231892.82
40	502721.48	2231917.81

41	502729.56	2231938.64
42	502731.17	2231970.30
43	502717.44	2231998.63
44	502637.46	2232087.77
45	502595.44	2232117.77
46	502547.98	2232124.94
47	502442.37	2232138.69
48	502384.94	2232142.59

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 59))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	502444.81	2230539.47
2	502445.75	2230543.12
3	502450.16	2230555.61
4	502453.46	2230564.77
5	502453.52	2230564.96
6	502455.83	2230575.50
7	502455.86	2230575.77
8	502456.19	2230585.97
9	502456.19	2230585.97
10	502456.19	2230585.97
11	502456.52	2230596.10
12	502457.83	2230605.88
13	502457.84	2230606.08
14	502457.82	2230606.31
15	502455.51	2230620.93
16	502455.51	2230620.98
17	502453.56	2230631.32
18	502454.21	2230639.96
19	502454.21	2230640.07
20	502454.21	2230648.91
21	502454.20	2230649.06
22	502452.55	2230665.38
23	502452.55	2230665.39
24	502452.54	2230665.45
25	502449.58	2230685.85
26	502449.57	2230685.90
27	502442.16	2230726.50
28	502435.57	2230769.93
29	502432.29	2230824.25
30	502432.28	2230824.31
31	502427.68	2230870.39
32	502430.95	2230900.01
33	502448.68	2230956.90
34	502458.49	2230979.16
35	502480.15	2231013.00
36	502510.44	2231052.38

37	502536.15	2231085.69
38	502536.26	2231085.86
39	502536.26	2231085.86
40	502559.31	2231125.93
41	502582.36	2231159.88
42	502582.42	2231159.97
43	502582.42	2231159.97
44	502584.79	2231164.11
45	502584.79	2231164.11
46	502584.79	2231164.12
47	502599.17	2231189.30
48	502599.22	2231189.39
49	502611.71	2231215.14
50	502629.32	2231240.57
51	502629.32	2231240.57
52	502669.78	2231299.29
53	502669.84	2231299.39
54	502670.04	2231300.14
55	502666.74	2231300.20
56	502609.11	2231216.65
57	502609.06	2231216.55
58	502596.54	2231190.74
59	502582.19	2231165.60
60	502579.85	2231161.51
61	502556.80	2231127.57
62	502556.74	2231127.48
63	502556.74	2231127.48
64	502533.71	2231087.45
65	502508.06	2231054.22
66	502508.06	2231054.21
67	502477.73	2231014.77
68	502477.66	2231014.67
69	502455.90	2230980.68
70	502455.86	2230980.62
71	502455.79	2230980.48
72	502445.90	2230958.03
73	502445.84	2230957.88
74	502428.04	2230900.77
75	502427.98	2230900.48
76	502424.68	2230870.56
77	502424.67	2230870.40
78	502424.68	2230870.25
79	502429.30	2230824.04
80	502432.58	2230769.68
81	502432.60	2230769.55
82	502439.20	2230726.02
83	502439.20	2230725.98
84	502446.61	2230685.39

85	502449.57	2230665.05
86	502451.21	2230648.83
87	502451.21	2230640.13
88	502450.55	2230631.35
89	502450.55	2230631.24
90	502450.58	2230630.96
91	502452.55	2230620.44
92	502454.83	2230606.06
93	502453.53	2230596.42
94	502453.52	2230596.27
95	502453.19	2230586.07
96	502452.87	2230576.01
97	502450.61	2230565.70
98	502447.34	2230556.62
99	502447.33	2230556.61
100	502441.83	2230540.91

Береговая линия реки Старая Кудьма (Приток Кудьмы (контур 60))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	504061.86	2230090.87
2	504030.85	2230075.06
3	503989.00	2230049.76
4	503971.54	2230034.51
5	503962.55	2230026.66
6	503951.96	2230018.43
7	503946.94	2230027.88
8	503948.02	2230039.73
9	503947.21	2230045.91
10	503946.93	2230054.07
11	503944.97	2230067.89
12	503935.21	2230080.16
13	503925.51	2230091.93
14	503913.65	2230110.27
15	503897.77	2230126.15
16	503888.90	2230135.20
17	503887.24	2230136.37
18	503883.80	2230139.15
19	503881.46	2230141.98
20	503875.29	2230150.20
21	503872.54	2230165.11
22	503872.48	2230172.45
23	503871.92	2230174.88
24	503871.06	2230182.87
25	503869.74	2230212.87
26	503869.65	2230213.64

27	503864.22	2230229.77
28	503858.96	2230240.71
29	503852.43	2230245.09
30	503834.84	2230257.76
31	503814.25	2230256.75
32	503794.32	2230258.21
33	503778.48	2230254.15
34	503778.75	2230253.78
35	503757.43	2230244.02
36	503742.00	2230236.20
37	503732.40	2230227.84
38	503711.60	2230205.27
39	503710.18	2230198.78
40	503704.53	2230172.89
41	503700.04	2230149.74
42	503692.98	2230128.58
43	503682.71	2230113.51
44	503674.38	2230099.47
45	503668.61	2230089.55
46	503651.43	2230011.70
47	503642.52	2230007.86
48	503601.66	2229990.34
49	503578.57	2229984.39
50	503537.52	2229967.85
51	503501.76	2229950.16
52	503480.34	2229928.75
53	503471.84	2229919.25
54	503426.46	2229883.76
55	503413.88	2229876.73
56	503409.63	2229872.02
57	503404.21	2229851.67
58	503409.67	2229824.61
59	503433.87	2229814.49
60	503470.36	2229816.54
61	503512.85	2229817.22
62	503547.49	2229822.61
63	503569.07	2229822.61
64	503591.03	2229807.46
65	503573.64	2229790.93
66	503564.49	2229772.05
67	503550.76	2229753.17
68	503542.76	2229737.68
69	503539.07	2229730.90
70	503528.10	2229701.75
71	503526.14	2229680.85
72	503525.48	2229658.60
73	503529.58	2229645.81
74	503527.99	2229628.07

75	503527.31	2229620.16
76	503530.17	2229606.24
77	503531.52	2229590.84
78	503531.11	2229574.73
79	503520.61	2229554.16
80	503518.15	2229550.13
81	503503.85	2229543.49
82	503486.53	2229543.49
83	503473.93	2229546.20
84	503458.71	2229552.15
85	503437.23	2229561.53
86	503421.54	2229574.34
87	503407.16	2229587.14
88	503396.77	2229591.12
89	503387.32	2229592.21
90	503367.94	2229585.80
91	503363.18	2229575.97
92	503355.83	2229564.06
93	503351.63	2229550.52
94	503350.58	2229526.16
95	503347.02	2229498.16
96	503345.71	2229471.87
97	503341.79	2229452.32
98	503331.16	2229405.99
99	503322.76	2229374.59
100	503314.89	2229338.86
101	503302.37	2229315.27
102	503297.99	2229303.32
103	503290.15	2229289.84
104	503278.14	2229273.36
105	503252.88	2229260.85
106	503239.68	2229251.03
107	503229.22	2229234.17
108	503223.55	2229226.26
109	503209.37	2229200.82
110	503210.01	2229169.62
111	503212.01	2229163.49
112	503206.29	2229135.93
113	503221.79	2229080.26
114	503228.10	2229054.44
115	503220.64	2229011.40
116	503216.62	2228991.89
117	503208.02	2228967.79
118	503203.42	2228948.27
119	503201.70	2228930.48
120	503191.37	2228890.89
121	503178.46	2228868.79
122	503165.55	2228866.78

123	503141.45	2228858.75
124	503127.96	2228842.68
125	503126.53	2228828.91
126	503123.66	2228814.85
127	503116.48	2228801.65
128	503116.91	2228785.58
129	503124.37	2228740.82
130	503123.80	2228696.06
131	503113.47	2228678.84
132	503090.52	2228655.31
133	503083.63	2228635.80
134	503081.91	2228616.87
135	503085.35	2228601.94
136	503089.94	2228592.19
137	503099.98	2228577.46
138	503099.74	2228577.27
139	503085.94	2228562.19
140	503072.22	2228552.20
141	503056.95	2228544.75
142	503041.62	2228543.08
143	503041.01	2228542.79
144	503031.06	2228532.48
145	503025.25	2228522.13
146	503022.77	2228511.79
147	503022.77	2228489.07
148	503022.77	2228478.13
149	503022.85	2228477.75
150	503027.69	2228466.10
151	503029.30	2228451.15
152	503029.30	2228437.96
153	503023.73	2228426.47
154	503013.86	2228412.84
155	503009.78	2228401.90
156	503009.72	2228401.55
157	503009.72	2228383.87
158	503009.72	2228372.37
159	503005.97	2228366.19
160	502996.34	2228362.86
161	502995.90	2228362.32
162	502993.06	2228354.21
163	502991.81	2228350.53
164	502991.76	2228350.11
165	502992.58	2228341.70
166	502992.67	2228341.38
167	502999.10	2228327.68
168	502999.10	2228326.13
169	502999.55	2228321.32
170	503001.07	2228315.86

171	502998.19	2228296.17
172	502998.19	2228286.68
173	502997.06	2228279.71
174	502992.57	2228269.87
175	502983.96	2228262.62
176	502983.73	2228262.35
177	502983.62	2228261.67
178	502984.86	2228254.70
179	502985.16	2228254.15
180	502997.14	2228242.99
181	503003.39	2228218.93
182	503001.75	2228208.81
183	502997.43	2228206.01
184	502989.39	2228200.69
185	502984.21	2228197.77
186	502973.72	2228196.86
187	502962.94	2228205.20
188	502962.60	2228205.37
189	502935.53	2228213.04
190	502935.00	2228212.89
191	502925.76	2228207.17
192	502925.51	2228206.94
193	502917.10	2228196.33
194	502916.97	2228195.89
195	502916.05	2228180.58
196	502916.17	2228180.11
197	502921.60	2228169.85
198	502921.60	2228169.15
199	502921.88	2228168.45
200	502925.37	2228164.85
201	502929.91	2228143.32
202	502929.91	2228123.53
203	502926.71	2228111.74
204	502923.57	2228105.63
205	502915.49	2228103.82
206	502906.11	2228104.59
207	502905.63	2228104.47
208	502899.18	2228100.95
209	502898.90	2228100.70
210	502893.57	2228094.02
211	502886.83	2228084.36
212	502881.65	2228079.41
213	502875.28	2228074.77
214	502868.72	2228069.98
215	502861.54	2228062.58
216	502861.32	2228062.23
217	502857.63	2228052.32
218	502854.78	2228049.75

219	502854.58	2228049.51
220	502854.46	2228049.16
221	502853.70	2228043.89
222	502854.08	2228037.68
223	502854.08	2228028.80
224	502852.96	2228018.78
225	502850.80	2228009.85
226	502843.92	2228005.00
227	502843.58	2228004.57
228	502839.42	2227994.83
229	502839.34	2227994.44
230	502839.39	2227994.13
231	502842.12	2227985.75
232	502842.49	2227985.38
233	502842.83	2227985.26
234	502854.54	2227983.31
235	502854.88	2227983.32
236	502870.00	2227986.05
237	502870.30	2227986.15
238	502881.46	2227992.29
239	502887.08	2227992.65
240	502893.83	2227990.45
241	502904.58	2227978.23
242	502911.03	2227969.22
243	502929.82	2227947.78
244	502930.52	2227946.99
245	502936.91	2227940.02
246	502945.20	2227934.20
247	502948.32	2227931.59
248	502948.96	2227931.47
249	502960.30	2227933.03
250	502960.60	2227933.12
251	502974.80	2227940.05
252	502994.11	2227941.58
253	503004.47	2227939.29
254	503011.40	2227936.43
255	503012.84	2227923.79
256	503013.59	2227914.03
257	503004.68	2227906.26
258	502998.79	2227898.64
259	502995.23	2227891.83
260	502992.92	2227882.32
261	502991.44	2227878.24
262	502988.80	2227878.24
263	502982.34	2227880.04
264	502977.64	2227880.34
265	502977.14	2227880.21
266	502976.76	2227879.81

267	502975.02	2227876.52
268	502974.90	2227876.05
269	502974.91	2227870.50
270	502975.70	2227865.91
271	502974.92	2227865.11
272	502970.10	2227865.39
273	502969.70	2227865.31
274	502962.67	2227862.28
275	502957.88	2227859.66
276	502953.11	2227858.79
277	502952.79	2227858.68
278	502952.46	2227858.37
279	502949.81	2227854.42
280	502949.68	2227853.92
281	502949.81	2227853.42
282	502950.21	2227853.04
283	502956.18	2227849.82
284	502962.41	2227843.98
285	502973.05	2227830.32
286	502980.57	2227818.70
287	502980.87	2227818.40
288	502986.91	2227814.55
289	502991.64	2227810.60
290	502992.39	2227810.50
291	502994.54	2227811.06
292	502997.02	2227811.70
293	503001.75	2227812.96
294	503002.12	2227813.33
295	503002.25	2227813.78
296	503002.40	2227816.66
297	503005.11	2227824.75
298	503010.79	2227826.88
299	503013.77	2227826.41
300	503016.69	2227819.81
301	503018.93	2227810.56
302	503018.16	2227807.12
303	503014.83	2227802.81
304	503014.70	2227802.31
305	503014.93	2227801.67
306	503018.18	2227797.83
307	503022.08	2227794.75
308	503025.85	2227792.65
309	503026.62	2227792.56
310	503031.51	2227793.97
311	503033.34	2227793.26
312	503039.66	2227787.34
313	503043.78	2227784.22
314	503044.61	2227782.10

315	503039.39	2227776.68
316	503039.27	2227776.03
317	503039.85	2227772.15
318	503039.96	2227771.83
319	503041.36	2227769.18
320	503040.25	2227768.05
321	503039.31	2227767.07
322	503034.15	2227763.23
323	503033.82	2227762.80
324	503031.79	2227757.71
325	503029.47	2227751.74
326	503028.12	2227748.39
327	503024.22	2227745.23
328	503019.58	2227741.05
329	503019.38	2227740.81
330	503019.25	2227740.36
331	503018.96	2227734.68
332	503018.99	2227734.38
333	503021.02	2227726.61
334	503021.22	2227726.22
335	503024.82	2227721.93
336	503025.25	2227719.49
337	503024.46	2227718.83
338	503021.66	2227718.39
339	503020.54	2227720.48
340	503020.10	2227720.88
341	503016.91	2227722.38
342	503016.48	2227722.48
343	503015.03	2227722.48
344	503014.53	2227722.35
345	503014.26	2227722.12
346	503012.42	2227719.88
347	503012.29	2227719.38
348	503012.41	2227718.91
349	503013.82	2227716.29
350	503015.14	2227712.49
351	503014.07	2227708.91
352	503014.04	2227708.45
353	503014.97	2227703.17
354	503017.02	2227698.05
355	503020.73	2227689.82
356	503021.53	2227683.50
357	503018.06	2227679.11
358	503014.82	2227676.05
359	503012.85	2227673.52
360	503009.34	2227673.99
361	503006.09	2227676.51
362	503000.46	2227681.09

363	502999.87	2227681.22
364	502993.49	2227680.62
365	502993.01	2227680.44
366	502988.37	2227677.22
367	502979.53	2227670.70
368	502967.81	2227668.34
369	502952.61	2227664.40
370	502937.94	2227658.33
371	502923.88	2227648.94
372	502916.63	2227641.77
373	502916.45	2227641.53
374	502911.53	2227632.28
375	502901.13	2227614.42
376	502883.82	2227592.68
377	502867.08	2227575.43
378	502853.55	2227565.04
379	502850.69	2227563.27
380	502850.44	2227563.05
381	502847.46	2227559.34
382	502843.40	2227552.46
383	502843.28	2227551.81
384	502844.51	2227543.78
385	502845.74	2227540.98
386	502842.74	2227536.13
387	502841.00	2227531.05
388	502840.95	2227530.65
389	502841.28	2227526.87
390	502842.71	2227521.84
391	502843.27	2227518.39
392	502843.27	2227515.63
393	502841.58	2227514.14
394	502841.37	2227513.89
395	502841.25	2227513.28
396	502841.83	2227507.90
397	502842.10	2227507.31
398	502844.12	2227505.24
399	502843.85	2227500.62
400	502843.00	2227492.15
401	502838.70	2227483.27
402	502835.22	2227474.60
403	502835.15	2227474.16
404	502835.71	2227465.82
405	502832.72	2227461.04
406	502828.11	2227455.10
407	502827.93	2227454.74
408	502826.78	2227450.25
409	502826.75	2227449.95
410	502827.02	2227444.41

411	502825.00	2227442.33
412	502824.76	2227441.90
413	502823.29	2227436.73
414	502822.46	2227432.19
415	502820.29	2227429.39
416	502820.13	2227429.09
417	502818.64	2227424.41
418	502818.05	2227419.51
419	502818.25	2227418.91
420	502820.80	2227415.49
421	502819.58	2227412.73
422	502815.00	2227402.11
423	502812.86	2227399.62
424	502808.02	2227396.10
425	502807.74	2227395.79
426	502807.61	2227395.29
427	502807.61	2227392.90
428	502807.67	2227392.55
429	502809.12	2227388.66
430	502809.34	2227388.31
431	502812.99	2227384.60
432	502816.32	2227382.39
433	502814.96	2227379.59
434	502814.86	2227379.24
435	502814.57	2227375.86
436	502814.70	2227375.36
437	502814.96	2227375.07
438	502819.57	2227371.50
439	502823.08	2227368.40
440	502821.31	2227363.97
441	502821.24	2227363.56
442	502821.53	2227356.69
443	502821.61	2227356.33
444	502824.22	2227350.35
445	502824.42	2227350.05
446	502828.15	2227346.21
447	502830.48	2227343.17
448	502830.81	2227342.89
449	502833.66	2227341.42
450	502836.72	2227337.52
451	502840.37	2227331.10
452	502840.52	2227329.12
453	502839.29	2227327.29
454	502838.34	2227325.13
455	502838.28	2227324.55
456	502839.04	2227320.43
457	502839.20	2227320.04
458	502845.16	2227311.51

459	502850.28	2227305.45
460	502857.10	2227296.47
461	502866.55	2227282.62
462	502873.67	2227266.81
463	502879.67	2227258.84
464	502885.00	2227253.55
465	502889.80	2227248.77
466	502891.11	2227245.58
467	502889.89	2227242.01
468	502888.79	2227238.77
469	502886.57	2227235.08
470	502883.30	2227234.11
471	502883.03	2227233.87
472	502881.59	2227232.10
473	502881.46	2227231.60
474	502881.59	2227231.10
475	502882.06	2227230.71
476	502881.69	2227230.61
477	502881.32	2227230.24
478	502881.19	2227229.74
479	502881.30	2227229.29
480	502882.80	2227226.33
481	502882.80	2227221.20
482	502883.23	2227215.27
483	502884.75	2227210.55
484	502885.81	2227207.29
485	502884.73	2227202.66
486	502882.84	2227195.46
487	502880.23	2227188.35
488	502876.62	2227182.64
489	502874.17	2227177.59
490	502871.12	2227172.86
491	502867.36	2227165.89
492	502863.78	2227161.81
493	502860.16	2227157.09
494	502854.16	2227149.16
495	502849.02	2227145.37
496	502844.36	2227143.16
497	502840.92	2227143.13
498	502836.76	2227142.11
499	502833.46	2227141.27
500	502828.06	2227138.40
501	502820.19	2227136.65
502	502819.84	2227136.49
503	502813.73	2227132.17
504	502810.44	2227128.02
505	502806.09	2227125.77
506	502801.45	2227123.78

507	502801.17	2227123.53
508	502796.70	2227117.92
509	502796.57	2227117.39
510	502796.80	2227111.06
511	502798.40	2227105.33
512	502797.29	2227103.03
513	502792.94	2227102.52
514	502790.67	2227102.52
515	502789.44	2227104.26
516	502789.12	2227104.55
517	502788.72	2227104.67
518	502786.72	2227104.88
519	502786.13	2227104.69
520	502784.14	2227103.23
521	502781.85	2227101.04
522	502781.72	2227100.54
523	502781.72	2227098.77
524	502781.85	2227098.27
525	502783.06	2227096.15
526	502783.06	2227094.67
527	502782.71	2227094.31
528	502780.57	2227095.40
529	502777.71	2227096.38
530	502777.39	2227096.43
531	502776.67	2227096.13
532	502775.00	2227094.36
533	502774.88	2227094.02
534	502773.92	2227087.94
535	502774.11	2227081.70
536	502773.93	2227078.00
537	502770.78	2227070.55
538	502761.67	2227054.32
539	502757.12	2227046.47
540	502749.55	2227034.20
541	502743.03	2227026.85
542	502739.32	2227020.57
543	502736.92	2227013.42
544	502735.73	2227009.86
545	502731.57	2227002.43
546	502727.20	2226993.41
547	502723.05	2226985.43
548	502715.01	2226974.18
549	502711.58	2226967.48
550	502708.75	2226961.47
551	502698.88	2226946.98
552	502688.81	2226930.71
553	502676.56	2226913.72
554	502671.98	2226904.68

555	502669.81	2226900.10
556	502667.73	2226888.59
557	502661.63	2226869.88
558	502659.55	2226859.00
559	502656.71	2226852.94
560	502655.72	2226849.97
561	502654.00	2226835.11
562	502650.78	2226820.66
563	502647.35	2226808.47
564	502642.59	2226788.06
565	502636.88	2226765.06
566	502633.65	2226749.20
567	502625.47	2226720.74
568	502613.65	2226675.54
569	502610.40	2226659.86
570	502610.03	2226649.11
571	502610.04	2226635.49
572	502613.89	2226605.02
573	502615.60	2226582.05
574	502618.17	2226554.21
575	502619.46	2226533.48
576	502619.89	2226510.57
577	502618.61	2226493.60
578	502622.89	2226462.70
579	502623.75	2226446.80
580	502625.90	2226422.45
581	502628.04	2226406.12
582	502629.33	2226391.96
583	502631.03	2226377.41
584	502631.89	2226362.89
585	502631.46	2226346.91
586	502633.19	2226328.70
587	502636.61	2226309.75
588	502637.89	2226289.48
589	502639.60	2226262.48
590	502642.18	2226236.42
591	502643.89	2226208.16
592	502644.34	2226198.75
593	502648.19	2226177.13
594	502650.78	2226152.73
595	502655.04	2226134.69
596	502657.19	2226101.12
597	502659.79	2226083.29
598	502665.77	2226063.93
599	502666.62	2226056.07
600	502668.33	2226037.98
601	502668.76	2226026.90
602	502669.97	2226014.77

603	502671.32	2226001.28
604	502672.45	2225985.34
605	502676.47	2225928.37
606	502683.51	2225833.78
607	502687.52	2225798.81
608	502692.11	2225707.90
609	502693.20	2225645.91
610	502697.05	2225607.91
611	502699.19	2225578.00
612	502694.50	2225553.37
613	502692.78	2225544.02
614	502691.05	2225528.94
615	502689.53	2225502.49
616	502689.24	2225472.90
617	502690.62	2225424.12
618	502690.19	2225390.94
619	502692.11	2225346.08
620	502691.83	2225304.82
621	502690.68	2225283.60
622	502689.24	2225256.07
623	502687.81	2225232.81
624	502686.34	2225193.94
625	502684.19	2225177.88
626	502684.87	2225166.79
627	502683.43	2225152.44
628	502683.15	2225134.93
629	502682.86	2225109.69
630	502682.58	2225101.24
631	502684.28	2225085.93
632	502681.63	2225075.56
633	502680.77	2225070.26
634	502680.79	2225069.85
635	502682.03	2225064.95
636	502682.16	2225064.66
637	502686.71	2225057.54
638	502691.29	2225047.82
639	502696.95	2225036.49
640	502698.36	2225026.05
641	502699.51	2225016.02
642	502700.49	2225007.11
643	502701.43	2225002.96
644	502703.41	2224994.16
645	502704.78	2224988.11
646	502705.60	2224984.16
647	502705.90	2224975.08
648	502707.34	2224966.06
649	502707.56	2224965.58
650	502712.57	2224959.54

651	502713.12	2224959.21
652	502721.61	2224957.25
653	502727.09	2224952.30
654	502726.63	2224945.56
655	502725.78	2224939.92
656	502722.84	2224929.95
657	502718.58	2224922.83
658	502714.90	2224913.75
659	502709.30	2224906.20
660	502705.26	2224902.70
661	502698.15	2224900.86
662	502684.59	2224896.06
663	502672.10	2224896.19
664	502663.49	2224896.33
665	502663.15	2224896.27
666	502659.56	2224894.98
667	502659.25	2224894.80
668	502655.82	2224891.84
669	502655.51	2224891.36
670	502651.16	2224876.40
671	502646.73	2224847.03
672	502644.58	2224837.63
673	502642.28	2224830.09
674	502639.74	2224826.61
675	502639.65	2224825.82
676	502641.67	2224819.22
677	502642.28	2224818.75
678	502647.53	2224817.34
679	502656.05	2224813.79
680	502674.60	2224804.73
681	502682.16	2224794.79
682	502686.92	2224786.23
683	502692.95	2224776.90
684	502698.23	2224769.67
685	502702.25	2224766.02
686	502708.38	2224762.41
687	502710.56	2224761.52
688	502740.60	2224750.46
689	502747.31	2224748.30
690	502749.98	2224746.33
691	502751.98	2224742.19
692	502754.85	2224733.64
693	502756.25	2224728.56
694	502758.31	2224722.16
695	502757.52	2224717.28
696	502755.44	2224713.74
697	502752.07	2224710.23
698	502741.85	2224709.82

699	502741.44	2224709.71
700	502736.80	2224707.40
701	502736.38	2224706.92
702	502733.03	2224699.09
703	502732.14	2224697.23
704	502731.60	2224695.56
705	502728.26	2224687.53
706	502725.77	2224684.70
707	502723.00	2224684.18
708	502722.57	2224683.99
709	502719.28	2224681.45
710	502715.00	2224679.80
711	502708.65	2224678.94
712	502695.11	2224678.36
713	502694.62	2224678.21
714	502693.42	2224677.46
715	502689.84	2224677.20
716	502682.96	2224678.62
717	502678.48	2224680.06
718	502678.13	2224680.11
719	502671.33	2224679.82
720	502670.90	2224679.70
721	502663.78	2224675.88
722	502659.91	2224673.60
723	502654.91	2224671.89
724	502654.52	2224671.63
725	502652.78	2224669.83
726	502648.70	2224665.01
727	502648.57	2224664.58
728	502648.31	2224660.74
729	502646.18	2224657.16
730	502644.43	2224654.44
731	502643.01	2224651.52
732	502642.91	2224651.08
733	502642.91	2224645.59
734	502642.63	2224642.68
735	502642.35	2224637.65
736	502642.63	2224636.95
737	502645.66	2224633.87
738	502651.99	2224630.07
739	502652.68	2224614.54
740	502651.56	2224609.87
741	502650.99	2224604.00
742	502650.43	2224595.84
743	502649.86	2224589.34
744	502649.86	2224587.59
745	502649.90	2224587.29
746	502654.43	2224572.72

747	502656.10	2224565.82
748	502658.35	2224537.94
749	502657.79	2224526.33
750	502657.22	2224516.87
751	502657.78	2224509.42
752	502656.67	2224504.30
753	502656.68	2224503.85
754	502658.38	2224496.84
755	502658.94	2224494.56
756	502660.06	2224487.01
757	502660.20	2224486.64
758	502664.13	2224480.25
759	502666.47	2224475.47
760	502669.86	2224470.81
761	502673.92	2224464.85
762	502679.06	2224459.57
763	502684.68	2224454.34
764	502689.73	2224448.55
765	502695.94	2224440.98
766	502698.77	2224437.48
767	502699.05	2224437.24
768	502704.01	2224434.40
769	502715.16	2224421.77
770	502720.35	2224412.33
771	502734.10	2224399.00
772	502739.20	2224390.24
773	502749.54	2224352.42
774	502740.06	2224390.74
775	502734.83	2224399.68
776	502721.90	2224413.60
777	502716.73	2224423.01
778	502705.40	2224435.85
779	502705.15	2224436.06
780	502700.21	2224438.88
781	502697.49	2224442.24
782	502691.24	2224449.86
783	502686.08	2224455.77
784	502680.44	2224461.02
785	502675.42	2224466.18
786	502671.49	2224471.98
787	502668.14	2224476.58
788	502665.86	2224481.25
789	502662.01	2224487.51
790	502660.89	2224494.99
791	502660.32	2224497.32
792	502658.68	2224504.10
793	502659.79	2224509.42
794	502659.22	2224516.95

795	502659.79	2224526.23
796	502660.35	2224538.04
797	502658.06	2224566.22
798	502656.35	2224573.29
799	502651.86	2224587.74
800	502651.86	2224589.30
801	502652.43	2224595.69
802	502652.99	2224603.85
803	502653.55	2224609.60
804	502654.69	2224614.48
805	502653.97	2224630.69
806	502653.84	2224631.15
807	502653.49	2224631.51
808	502646.81	2224635.52
809	502644.37	2224638.03
810	502644.63	2224642.54
811	502644.91	2224645.54
812	502644.91	2224650.85
813	502646.20	2224653.51
814	502647.89	2224656.12
815	502650.16	2224659.93
816	502650.29	2224660.36
817	502650.55	2224664.11
818	502654.28	2224668.51
819	502655.79	2224670.07
820	502660.84	2224671.83
821	502664.78	2224674.15
822	502671.64	2224677.83
823	502678.03	2224678.10
824	502682.50	2224676.67
825	502689.84	2224675.19
826	502693.81	2224675.48
827	502694.27	2224675.63
828	502695.46	2224676.37
829	502708.87	2224676.95
830	502715.61	2224677.89
831	502720.39	2224679.78
832	502723.60	2224682.26
833	502726.47	2224682.80
834	502726.79	2224682.91
835	502727.04	2224683.12
836	502729.87	2224686.33
837	502730.04	2224686.61
838	502733.49	2224694.90
839	502734.02	2224696.55
840	502734.86	2224698.28
841	502738.08	2224705.80
842	502742.14	2224707.83

843	502752.55	2224708.25
844	502753.23	2224708.56
845	502757.10	2224712.62
846	502759.35	2224716.43
847	502759.47	2224716.77
848	502760.34	2224722.24
849	502760.29	2224722.55
850	502758.16	2224729.16
851	502756.76	2224734.25
852	502753.81	2224743.01
853	502751.64	2224747.49
854	502751.36	2224747.80
855	502748.36	2224750.01
856	502748.08	2224750.15
857	502741.24	2224752.36
858	502711.27	2224763.39
859	502709.21	2224764.24
860	502703.36	2224767.69
861	502699.65	2224771.08
862	502694.59	2224778.06
863	502688.62	2224787.28
864	502683.80	2224795.95
865	502676.05	2224806.13
866	502675.69	2224806.42
867	502656.84	2224815.62
868	502648.11	2224819.26
869	502643.34	2224820.54
870	502641.71	2224825.92
871	502644.00	2224829.05
872	502644.15	2224829.35
873	502646.52	2224837.15
874	502648.70	2224846.69
875	502653.13	2224876.03
876	502657.35	2224890.52
877	502660.41	2224893.16
878	502663.66	2224894.33
879	502672.08	2224894.19
880	502684.76	2224894.06
881	502685.09	2224894.12
882	502698.77	2224898.96
883	502705.99	2224900.82
884	502706.40	2224901.03
885	502710.84	2224904.92
886	502716.71	2224912.88
887	502720.41	2224922.00
888	502724.72	2224929.26
889	502727.75	2224939.55
890	502728.62	2224945.38

891	502729.12	2224952.72
892	502728.99	2224953.22
893	502728.79	2224953.46
894	502722.76	2224958.91
895	502722.31	2224959.14
896	502713.89	2224961.08
897	502709.27	2224966.65
898	502707.89	2224975.34
899	502707.58	2224984.48
900	502706.74	2224988.54
901	502705.37	2224994.60
902	502703.39	2225003.40
903	502702.46	2225007.50
904	502701.49	2225016.24
905	502700.34	2225026.30
906	502698.91	2225036.92
907	502698.81	2225037.24
908	502693.08	2225048.71
909	502688.43	2225058.56
910	502683.93	2225065.60
911	502682.78	2225070.14
912	502683.60	2225075.20
913	502686.26	2225085.61
914	502686.28	2225085.97
915	502684.57	2225101.39
916	502684.86	2225109.66
917	502685.15	2225134.91
918	502685.43	2225152.36
919	502686.87	2225166.83
920	502686.19	2225177.90
921	502688.34	2225193.81
922	502689.81	2225232.72
923	502691.24	2225255.96
924	502692.68	2225283.50
925	502693.83	2225304.78
926	502694.11	2225346.14
927	502692.19	2225390.99
928	502692.62	2225424.16
929	502691.24	2225472.94
930	502691.53	2225502.45
931	502693.05	2225528.79
932	502694.76	2225543.76
933	502696.46	2225553.01
934	502701.20	2225578.01
935	502699.04	2225608.10
936	502695.19	2225646.07
937	502694.11	2225707.98
938	502689.51	2225799.00

939	502685.50	2225833.98
940	502678.47	2225928.51
941	502674.45	2225985.48
942	502673.32	2226001.47
943	502671.96	2226014.97
944	502670.75	2226027.07
945	502670.33	2226038.14
946	502668.60	2226056.28
947	502667.71	2226064.42
948	502661.73	2226083.80
949	502659.18	2226101.36
950	502657.00	2226135.07
951	502652.74	2226153.13
952	502650.16	2226177.45
953	502646.32	2226199.04
954	502645.89	2226208.27
955	502644.18	2226236.60
956	502641.60	2226262.66
957	502639.89	2226289.60
958	502638.58	2226310.05
959	502635.16	2226329.02
960	502633.46	2226347.03
961	502633.89	2226362.97
962	502633.02	2226377.62
963	502631.31	2226392.18
964	502630.02	2226406.36
965	502627.88	2226422.69
966	502625.75	2226446.96
967	502624.88	2226462.94
968	502620.61	2226493.77
969	502621.89	2226510.56
970	502621.46	2226533.58
971	502620.17	2226554.38
972	502617.60	2226582.22
973	502615.88	2226605.25
974	502612.03	2226635.68
975	502612.03	2226649.09
976	502612.40	2226659.71
977	502615.60	2226675.11
978	502627.40	2226720.23
979	502635.60	2226748.76
980	502638.84	2226764.64
981	502644.53	2226787.60
982	502649.29	2226807.99
983	502652.73	2226820.20
984	502655.98	2226834.83
985	502657.69	2226849.64
986	502658.59	2226852.23

987	502661.49	2226858.50
988	502663.58	2226869.44
989	502669.68	2226888.16
990	502671.75	2226899.61
991	502673.78	2226903.80
992	502678.31	2226912.75
993	502690.49	2226929.62
994	502700.57	2226945.91
995	502710.52	2226960.54
996	502713.38	2226966.61
997	502716.76	2226973.20
998	502724.79	2226984.45
999	502728.99	2226992.52
1000	502733.36	2227001.53
1001	502737.60	2227009.13
1002	502738.82	2227012.78
1003	502741.18	2227019.83
1004	502744.70	2227025.75
1005	502751.21	2227033.08
1006	502758.84	2227045.46
1007	502763.41	2227053.33
1008	502772.60	2227069.72
1009	502775.84	2227077.38
1010	502775.92	2227077.72
1011	502776.11	2227081.72
1012	502775.92	2227087.90
1013	502776.81	2227093.39
1014	502777.67	2227094.28
1015	502779.86	2227093.53
1016	502782.45	2227092.19
1017	502782.91	2227092.08
1018	502783.63	2227092.38
1019	502784.93	2227093.76
1020	502785.06	2227094.26
1021	502785.06	2227096.42
1022	502784.93	2227096.92
1023	502783.72	2227099.04
1024	502783.72	2227100.11
1025	502785.46	2227101.73
1026	502787.00	2227102.85
1027	502788.07	2227102.73
1028	502789.33	2227100.94
1029	502789.65	2227100.65
1030	502790.15	2227100.52
1031	502793.12	2227100.53
1032	502798.07	2227101.11
1033	502798.45	2227101.23
1034	502798.85	2227101.66

1035	502800.37	2227104.80
1036	502800.43	2227105.51
1037	502798.76	2227111.48
1038	502798.58	2227117.08
1039	502802.58	2227122.09
1040	502806.98	2227123.98
1041	502811.59	2227126.36
1042	502811.87	2227126.61
1043	502815.20	2227130.81
1044	502820.82	2227134.74
1045	502828.88	2227136.57
1046	502834.29	2227139.45
1047	502837.24	2227140.17
1048	502841.28	2227141.16
1049	502844.59	2227141.16
1050	502845.02	2227141.26
1051	502850.13	2227143.71
1052	502855.67	2227147.84
1053	502861.76	2227155.88
1054	502865.34	2227160.57
1055	502869.07	2227164.85
1056	502872.86	2227171.88
1057	502875.94	2227176.66
1058	502878.39	2227181.71
1059	502882.07	2227187.55
1060	502884.77	2227194.91
1061	502886.67	2227202.19
1062	502887.85	2227207.33
1063	502887.80	2227207.64
1064	502886.65	2227211.17
1065	502885.17	2227215.77
1066	502884.80	2227221.30
1067	502884.80	2227226.57
1068	502884.69	2227227.02
1069	502883.06	2227230.24
1070	502882.59	2227230.63
1071	502882.96	2227230.73
1072	502883.23	2227230.97
1073	502884.38	2227232.37
1074	502887.73	2227233.36
1075	502888.09	2227233.72
1076	502890.65	2227238.03
1077	502891.79	2227241.37
1078	502893.13	2227245.29
1079	502893.18	2227245.61
1080	502893.11	2227245.99
1081	502891.58	2227249.72
1082	502891.35	2227250.05

1083	502886.41	2227254.97
1084	502881.14	2227260.21
1085	502875.34	2227267.92
1086	502868.26	2227283.67
1087	502858.71	2227297.65
1088	502851.82	2227306.73
1089	502846.71	2227312.77
1090	502840.96	2227321.00
1091	502840.30	2227324.61
1092	502841.09	2227326.40
1093	502842.41	2227328.35
1094	502842.54	2227328.92
1095	502842.35	2227331.47
1096	502842.22	2227331.89
1097	502838.34	2227338.70
1098	502835.10	2227342.83
1099	502834.77	2227343.10
1100	502831.93	2227344.57
1101	502829.63	2227347.56
1102	502825.98	2227351.32
1103	502823.52	2227356.96
1104	502823.25	2227363.43
1105	502825.20	2227368.31
1106	502825.27	2227368.68
1107	502825.14	2227369.18
1108	502824.93	2227369.43
1109	502820.82	2227373.06
1110	502816.61	2227376.32
1111	502816.84	2227378.88
1112	502818.50	2227382.30
1113	502818.60	2227382.74
1114	502818.47	2227383.24
1115	502818.15	2227383.57
1116	502814.18	2227386.20
1117	502810.92	2227389.56
1118	502809.61	2227393.08
1119	502809.61	2227394.78
1120	502814.30	2227398.23
1121	502816.78	2227401.17
1122	502821.42	2227411.93
1123	502822.87	2227415.22
1124	502822.95	2227415.62
1125	502822.75	2227416.22
1126	502820.09	2227419.79
1127	502820.61	2227424.07
1128	502821.98	2227428.31
1129	502824.27	2227431.27
1130	502824.38	2227431.59

1131	502825.25	2227436.32
1132	502826.61	2227441.11
1133	502828.91	2227443.52
1134	502829.04	2227444.07
1135	502828.76	2227449.90
1136	502829.82	2227454.04
1137	502834.39	2227459.94
1138	502837.60	2227465.06
1139	502837.73	2227465.63
1140	502837.16	2227474.07
1141	502840.55	2227482.50
1142	502844.88	2227491.43
1143	502844.98	2227491.77
1144	502845.85	2227500.48
1145	502846.14	2227505.62
1146	502845.86	2227506.32
1147	502843.78	2227508.46
1148	502843.29	2227512.98
1149	502844.93	2227514.43
1150	502845.14	2227514.68
1151	502845.27	2227515.18
1152	502845.26	2227518.63
1153	502844.65	2227522.33
1154	502843.23	2227527.32
1155	502842.96	2227530.60
1156	502844.60	2227535.38
1157	502847.74	2227540.40
1158	502847.87	2227540.90
1159	502847.79	2227541.30
1160	502846.40	2227544.46
1161	502845.31	2227551.76
1162	502849.14	2227558.26
1163	502851.89	2227561.66
1164	502854.73	2227563.43
1165	502868.47	2227573.98
1166	502885.35	2227591.40
1167	502902.82	2227613.35
1168	502913.28	2227631.32
1169	502918.14	2227640.46
1170	502925.21	2227647.45
1171	502938.96	2227656.61
1172	502953.31	2227662.53
1173	502968.28	2227666.39
1174	502980.15	2227668.78
1175	502980.54	2227668.96
1176	502989.54	2227675.61
1177	502993.93	2227678.65
1178	502999.65	2227679.19

1179	503004.86	2227674.94
1180	503008.44	2227672.17
1181	503008.81	2227672.05
1182	503013.29	2227671.45
1183	503013.79	2227671.58
1184	503014.08	2227671.84
1185	503016.35	2227674.76
1186	503019.59	2227677.81
1187	503023.44	2227682.71
1188	503023.56	2227683.34
1189	503022.61	2227690.50
1190	503018.85	2227698.85
1191	503016.87	2227703.81
1192	503016.06	2227708.56
1193	503017.19	2227712.51
1194	503017.13	2227712.84
1195	503015.62	2227717.16
1196	503014.49	2227719.26
1197	503015.50	2227720.48
1198	503016.26	2227720.48
1199	503018.95	2227719.22
1200	503020.25	2227716.79
1201	503020.62	2227716.42
1202	503021.28	2227716.30
1203	503025.05	2227716.90
1204	503025.53	2227717.12
1205	503026.98	2227718.32
1206	503027.21	2227718.59
1207	503027.32	2227719.26
1208	503026.74	2227722.54
1209	503026.53	2227723.01
1210	503022.90	2227727.33
1211	503020.97	2227734.73
1212	503021.23	2227739.84
1213	503025.54	2227743.73
1214	503029.58	2227747.00
1215	503029.88	2227747.41
1216	503031.33	2227751.01
1217	503033.65	2227756.98
1218	503035.57	2227761.80
1219	503040.69	2227765.62
1220	503041.69	2227766.65
1221	503043.45	2227768.51
1222	503043.58	2227769.01
1223	503043.46	2227769.48
1224	503041.80	2227772.62
1225	503041.32	2227775.84
1226	503046.64	2227781.36

1227	503046.77	2227781.86
1228	503046.70	2227782.22
1229	503045.48	2227785.35
1230	503045.21	2227785.65
1231	503040.91	2227788.91
1232	503034.56	2227794.85
1233	503034.24	2227795.05
1234	503031.92	2227795.95
1235	503031.28	2227795.98
1236	503026.46	2227794.60
1237	503023.13	2227796.45
1238	503019.50	2227799.33
1239	503016.98	2227802.33
1240	503019.96	2227806.18
1241	503020.07	2227806.46
1242	503020.94	2227810.35
1243	503020.93	2227810.81
1244	503018.55	2227820.53
1245	503015.33	2227827.81
1246	503014.96	2227828.18
1247	503014.62	2227828.30
1248	503010.69	2227828.91
1249	503010.34	2227828.85
1250	503003.81	2227826.39
1251	503003.36	2227825.84
1252	503000.41	2227816.90
1253	503000.29	2227814.61
1254	502996.52	2227813.64
1255	502994.04	2227813.00
1256	502992.39	2227812.57
1257	502988.04	2227816.20
1258	502982.13	2227819.97
1259	502974.66	2227831.51
1260	502963.83	2227845.39
1261	502957.24	2227851.52
1262	502952.12	2227854.28
1263	502953.89	2227856.90
1264	502958.40	2227857.73
1265	502958.70	2227857.83
1266	502963.59	2227860.50
1267	502970.28	2227863.38
1268	502975.32	2227863.09
1269	502976.04	2227863.39
1270	502977.64	2227865.08
1271	502977.76	2227865.75
1272	502976.90	2227870.75
1273	502976.90	2227875.80
1274	502978.22	2227878.30

1275	502982.11	2227878.05
1276	502988.66	2227876.24
1277	502992.14	2227876.24
1278	502992.64	2227876.37
1279	502993.08	2227876.90
1280	502994.85	2227881.79
1281	502997.14	2227891.23
1282	503000.51	2227897.63
1283	503006.20	2227904.96
1284	503015.29	2227912.86
1285	503015.50	2227913.11
1286	503015.63	2227913.69
1287	503014.83	2227923.99
1288	503013.32	2227937.24
1289	503013.20	2227937.63
1290	503012.71	2227938.05
1291	503004.99	2227941.23
1292	502994.40	2227943.57
1293	502994.10	2227943.59
1294	502974.45	2227942.03
1295	502974.09	2227941.93
1296	502959.87	2227934.99
1297	502949.12	2227933.51
1298	502946.39	2227935.81
1299	502938.15	2227941.60
1300	502932.00	2227948.33
1301	502931.32	2227949.10
1302	502912.56	2227970.50
1303	502906.11	2227979.51
1304	502895.15	2227991.98
1305	502894.71	2227992.27
1306	502887.52	2227994.61
1307	502887.15	2227994.66
1308	502881.11	2227994.27
1309	502880.69	2227994.15
1310	502869.48	2227987.99
1311	502854.69	2227985.31
1312	502843.75	2227987.14
1313	502841.41	2227994.39
1314	502845.31	2228003.53
1315	502852.26	2228008.43
1316	502852.65	2228009.01
1317	502854.94	2228018.50
1318	502856.08	2228028.74
1319	502856.08	2228037.77
1320	502855.70	2228043.91
1321	502856.39	2228048.51
1322	502859.15	2228051.00

1323	502859.42	2228051.39
1324	502863.12	2228061.33
1325	502870.10	2228068.52
1326	502876.46	2228073.15
1327	502882.98	2228077.92
1328	502888.41	2228083.14
1329	502895.19	2228092.85
1330	502900.34	2228099.30
1331	502906.33	2228102.57
1332	502915.48	2228101.81
1333	502915.78	2228101.83
1334	502924.47	2228103.78
1335	502924.75	2228103.89
1336	502925.14	2228104.30
1337	502928.62	2228111.12
1338	502931.91	2228123.40
1339	502931.89	2228143.63
1340	502927.27	2228165.55
1341	502927.01	2228166.04
1342	502923.60	2228169.55
1343	502923.60	2228170.10
1344	502923.48	2228170.57
1345	502918.07	2228180.80
1346	502918.95	2228195.46
1347	502926.96	2228205.56
1348	502935.68	2228210.96
1349	502961.87	2228203.50
1350	502972.92	2228194.96
1351	502973.51	2228194.83
1352	502984.60	2228195.79
1353	502985.00	2228195.92
1354	502990.46	2228199.01
1355	502998.53	2228204.34
1356	503003.21	2228207.37
1357	503003.54	2228207.71
1358	503003.66	2228208.05
1359	503005.40	2228218.82
1360	503005.38	2228219.23
1361	502999.00	2228243.77
1362	502998.71	2228244.25
1363	502986.77	2228255.38
1364	502985.69	2228261.46
1365	502994.03	2228268.48
1366	502994.30	2228268.83
1367	502999.02	2228279.26
1368	503000.19	2228286.60
1369	503000.19	2228296.10
1370	503003.08	2228315.77

1371	503003.05	2228316.19
1372	503001.50	2228321.77
1373	503001.10	2228326.26
1374	503001.10	2228327.90
1375	503001.01	2228328.32
1376	502994.56	2228342.07
1377	502993.78	2228350.09
1378	502994.96	2228353.56
1379	502997.62	2228361.20
1380	503007.14	2228364.49
1381	503007.50	2228364.84
1382	503011.59	2228371.59
1383	503011.72	2228372.09
1384	503011.72	2228383.87
1385	503011.72	2228401.37
1386	503015.69	2228412.01
1387	503025.49	2228425.51
1388	503031.20	2228437.29
1389	503031.30	2228437.73
1390	503031.29	2228451.31
1391	503029.59	2228466.73
1392	503024.77	2228478.33
1393	503024.77	2228489.07
1394	503024.77	2228511.67
1395	503027.16	2228521.52
1396	503032.74	2228531.39
1397	503042.20	2228541.13
1398	503057.34	2228542.78
1399	503057.67	2228542.87
1400	503073.33	2228550.53
1401	503087.35	2228560.76
1402	503101.10	2228575.78
1403	503101.99	2228578.42
1404	503099.12	2228584.73
1405	503089.94	2228599.65
1406	503084.20	2228620.02
1407	503085.93	2228633.79
1408	503091.95	2228653.31
1409	503109.17	2228671.67
1410	503113.76	2228677.41
1411	503126.38	2228697.49
1412	503128.10	2228742.54
1413	503120.36	2228788.45
1414	503121.79	2228800.50
1415	503128.39	2228815.42
1416	503135.28	2228840.67
1417	503157.95	2228848.99
1418	503179.75	2228857.60

1419	503190.94	2228881.99
1420	503204.57	2228931.06
1421	503214.90	2228967.79
1422	503230.40	2229034.93
1423	503232.12	2229060.18
1424	503221.21	2229100.92
1425	503216.55	2229141.24
1426	503228.48	2229164.38
1427	503231.06	2229188.67
1428	503242.75	2229223.12
1429	503262.80	2229248.96
1430	503289.63	2229261.63
1431	503305.33	2229274.30
1432	503317.92	2229290.31
1433	503326.03	2229313.35
1434	503337.47	2229369.74
1435	503346.79	2229389.74
1436	503349.93	2229406.54
1437	503349.51	2229414.74
1438	503354.97	2229439.37
1439	503359.68	2229478.08
1440	503363.02	2229512.54
1441	503360.84	2229522.96
1442	503360.40	2229533.04
1443	503362.94	2229554.33
1444	503371.95	2229571.70
1445	503375.81	2229574.69
1446	503379.95	2229578.42
1447	503388.36	2229578.52
1448	503399.23	2229574.93
1449	503407.48	2229572.69
1450	503415.56	2229566.46
1451	503432.45	2229555.60
1452	503434.33	2229554.85
1453	503434.86	2229554.96
1454	503434.54	2229554.51
1455	503453.21	2229547.74
1456	503474.67	2229535.05
1457	503489.00	2229535.76
1458	503502.47	2229533.30
1459	503509.36	2229535.19
1460	503524.81	2229538.06
1461	503533.17	2229546.40
1462	503548.42	2229576.27
1463	503548.42	2229593.50
1464	503543.41	2229622.79
1465	503539.10	2229655.19
1466	503546.18	2229694.94

1467	503561.40	2229732.83
1468	503577.64	2229765.65
1469	503605.84	2229803.48
1470	503613.75	2229807.87
1471	503631.66	2229817.80
1472	503633.97	2229818.35
1473	503636.09	2229817.99
1474	503658.64	2229810.44
1475	503674.90	2229799.55
1476	503697.37	2229795.91
1477	503711.46	2229794.70
1478	503723.20	2229795.91
1479	503738.77	2229799.75
1480	503752.55	2229814.07
1481	503761.10	2229838.78
1482	503764.28	2229847.96
1483	503759.40	2229860.16
1484	503756.47	2229870.70
1485	503740.81	2229887.91
1486	503732.59	2229902.44
1487	503699.96	2229948.12
1488	503697.23	2229962.20
1489	503712.10	2229968.21
1490	503731.34	2229965.57
1491	503746.73	2229958.95
1492	503758.28	2229949.69
1493	503760.37	2229947.13
1494	503765.18	2229946.42
1495	503773.71	2229940.98
1496	503782.64	2229934.47
1497	503793.55	2229931.17
1498	503804.64	2229927.81
1499	503809.41	2229926.28
1500	503818.56	2229925.88
1501	503833.31	2229926.54
1502	503845.20	2229931.50
1503	503848.19	2229931.47
1504	503858.19	2229936.33
1505	503881.90	2229947.32
1506	503882.65	2229947.60
1507	503900.50	2229957.51
1508	503916.20	2229969.10
1509	503923.91	2229973.84
1510	503927.08	2229975.79
1511	503940.58	2229984.69
1512	503952.18	2229994.54
1513	503965.44	2230007.60
1514	503971.69	2230013.06

1515	503976.98	2230021.00
1516	503977.77	2230021.65
1517	503989.00	2230030.92
1518	504018.90	2230050.37
1519	504033.91	2230059.52
1520	504044.15	2230067.97
1521	504054.39	2230072.19
1522	504059.41	2230072.19
1523	503800.97	2230064.56
1524	503803.39	2230072.03
1525	503807.14	2230073.68
1526	503812.27	2230082.28
1527	503816.76	2230090.88
1528	503824.46	2230102.78
1529	503827.67	2230113.37
1530	503833.66	2230124.63
1531	503836.07	2230127.58
1532	503837.29	2230129.24
1533	503841.78	2230133.87
1534	503848.83	2230141.81
1535	503854.60	2230160.99
1536	503857.81	2230182.15
1537	503854.48	2230201.67
1538	503852.47	2230213.70
1539	503843.70	2230225.14
1540	503830.23	2230235.29
1541	503795.99	2230234.24
1542	503781.25	2230225.99
1543	503763.55	2230219.35
1544	503741.01	2230205.25
1545	503728.54	2230186.15
1546	503720.49	2230157.11
1547	503718.07	2230135.94
1548	503710.83	2230123.49
1549	503707.21	2230117.27
1550	503699.56	2230111.87
1551	503692.72	2230098.17
1552	503686.68	2230086.97
1553	503679.84	2230076.59
1554	503675.41	2230057.92
1555	503675.41	2230047.96
1556	503675.82	2230034.27
1557	503679.44	2230023.06
1558	503684.64	2230022.75
1559	503691.75	2230019.62
1560	503701.41	2230017.55
1561	503712.22	2230014.81
1562	503719.92	2230018.12

1563	503728.14	2230021.79
1564	503738.52	2230024.74
1565	503746.21	2230030.69
1566	503753.08	2230033.43
1567	503766.74	2230043.26
1568	503779.25	2230050.55
1569	503789.31	2230054.29
1570	503609.38	2229812.70
1571	503625.03	2229820.79
1572	503629.98	2229824.29
1573	503634.50	2229826.21
1574	503639.23	2229825.90
1575	503659.07	2229822.65
1576	503675.42	2229817.25
1577	503689.80	2229808.49
1578	503700.26	2229806.47
1579	503709.41	2229807.14
1580	503723.14	2229807.14
1581	503732.94	2229810.51
1582	503742.75	2229819.27
1583	503749.29	2229838.82
1584	503749.29	2229847.59
1585	503742.10	2229863.09
1586	503731.64	2229883.32
1587	503710.07	2229902.87
1588	503676.73	2229954.78
1589	503668.23	2229972.30
1590	503661.04	2229993.20
1591	503659.78	2230000.13
1592	503649.98	2229993.39
1593	503636.25	2229988.00
1594	503624.48	2229982.60
1595	503590.20	2229977.23
1596	503558.71	2229962.61
1597	503529.84	2229947.45
1598	503499.77	2229927.16
1599	503472.97	2229908.96
1600	503442.75	2229884.18
1601	503433.25	2229870.58
1602	503429.27	2229862.82
1603	503428.62	2229850.69
1604	503430.10	2229842.44
1605	503432.73	2229835.94
1606	503442.70	2229832.69
1607	503458.44	2229834.97
1608	503472.16	2229834.29
1609	503491.77	2229834.97
1610	503501.67	2229838.53

1611	503529.03	2229838.34
1612	503532.88	2229837.13
1613	503561.72	2229839.02
1614	503581.33	2229836.99
1615	503601.84	2229824.81
1616	503938.50	2230016.04
1617	503933.69	2230025.46
1618	503929.36	2230041.33
1619	503925.51	2230052.24
1620	503919.10	2230065.24
1621	503914.58	2230076.26
1622	503901.13	2230088.07
1623	503887.52	2230104.55
1624	503884.40	2230109.27
1625	503871.00	2230120.99
1626	503868.63	2230120.33
1627	503859.61	2230117.23
1628	503841.63	2230103.25
1629	503835.56	2230085.48
1630	503826.91	2230070.11
1631	503828.83	2230052.75
1632	503828.83	2230043.32
1633	503829.31	2230025.47
1634	503828.83	2230018.52
1635	503827.87	2230013.07
1636	503822.58	2230010.09
1637	503818.25	2230013.07
1638	503816.91	2230023.67
1639	503815.84	2230035.39
1640	503814.88	2230040.35
1641	503814.88	2230043.32
1642	503809.88	2230047.66
1643	503803.34	2230047.29
1644	503793.03	2230038.63
1645	503782.13	2230031.35
1646	503773.39	2230023.19
1647	503757.64	2230008.60
1648	503743.21	2230000.66
1649	503727.13	2229996.19
1650	503727.51	2229990.03
1651	503751.91	2229983.08
1652	503778.27	2229967.84
1653	503808.15	2229954.04
1654	503833.16	2229951.56
1655	503862.90	2229959.39
1656	503902.43	2229980.82
1657	503934.91	2230005.26
1616	503938.50	2230016.04

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 61))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	504815.74	2229016.07
2	505113.79	2229259.27
3	505596.21	2229651.28
4	505568.90	2229721.16
5	505556.46	2229751.68
6	505510.33	2229865.97
7	505507.65	2229864.63
8	505553.68	2229750.55
9	505566.12	2229720.02
10	505593.46	2229652.90
11	505111.89	2229261.59
12	504813.84	2229018.39

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 62))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	506601.92	2230012.64
2	506661.08	2230040.05
3	506737.91	2230093.32
4	506744.87	2230135.35
5	506755.40	2230163.26
6	506788.87	2230205.63
7	506806.92	2230243.96
8	506822.88	2230297.82
9	506821.42	2230323.76
10	506811.09	2230349.92
11	506854.87	2230390.24
12	506879.07	2230412.10
13	506885.87	2230430.89
14	506880.39	2230447.07
15	506868.85	2230465.61
16	506870.24	2230480.88
17	506975.88	2230520.98
18	507039.74	2230532.66
19	507084.01	2230554.70
20	507083.11	2230558.49
21	507038.74	2230536.54
22	506974.99	2230524.88
23	506867.65	2230484.17
24	506864.80	2230465.30
25	506876.70	2230445.50

26	506881.85	2230431.52
27	506876.01	2230414.72
28	506852.18	2230393.20
29	506808.87	2230353.32
30	506777.33	2230389.12
31	506739.86	2230433.81
32	506723.90	2230445.65
33	506693.00	2230454.95
34	506664.70	2230456.94
35	506650.98	2230464.03
36	506648.53	2230467.82
37	506648.53	2230482.14
38	506664.34	2230496.97
39	506709.73	2230507.90
40	506730.01	2230517.49
41	506734.01	2230524.75
42	506730.80	2230527.04
43	506730.41	2230526.49
44	506727.65	2230520.81
45	506708.59	2230511.74
46	506662.89	2230500.73
47	506661.99	2230500.25
48	506645.16	2230484.47
49	506645.11	2230484.42
50	506644.53	2230483.01
51	506644.53	2230467.23
52	506644.85	2230466.14
53	506647.91	2230461.41
54	506648.18	2230461.09
55	506648.67	2230460.72
56	506663.23	2230453.20
57	506664.01	2230452.98
58	506692.07	2230451.05
59	506721.81	2230442.22
60	506736.95	2230431.05
61	506774.29	2230386.53
62	506774.32	2230386.49
63	506806.99	2230349.40
64	506817.45	2230323.20
65	506818.94	2230298.62
66	506803.23	2230245.52
67	506785.59	2230207.93
68	506752.07	2230165.50
69	506751.77	2230164.97
70	506741.05	2230136.57
71	506740.94	2230136.16
72	506734.92	2230096.11
73	506659.24	2230043.60

74	506597.91	2230015.17
----	-----------	------------

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 63))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	506925.17	2228589.75
2	506967.16	2228577.32
3	507045.86	2228535.24
4	507046.32	2228535.07
5	507076.98	2228527.50
6	507077.46	2228527.44
7	507077.76	2228527.46
8	507124.29	2228534.44
9	507125.29	2228534.90
10	507157.34	2228562.37
11	507203.92	2228564.90
12	507249.10	2228553.09
13	507249.60	2228553.03
14	507286.82	2228553.03
15	507288.03	2228553.43
16	507312.74	2228572.12
17	507312.95	2228572.30
18	507313.46	2228573.16
19	507322.05	2228602.83
20	507318.20	2228603.94
21	507309.80	2228574.91
22	507286.15	2228557.03
23	507249.86	2228557.03
24	507204.62	2228568.85
25	507204.12	2228568.91
26	507204.01	2228568.91
27	507156.44	2228566.33
28	507155.25	2228565.85
29	507123.13	2228538.31
30	507077.56	2228531.48
31	507047.52	2228538.89
32	506968.87	2228580.94
33	506968.49	2228581.10
34	506922.74	2228594.62

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 64))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	506557.31	2226669.99
2	506573.30	2226711.30

3	506633.47	2226684.99
4	506634.07	2226684.86
5	506635.13	2226685.30
6	506635.38	2226685.63
7	506672.60	2226752.82
8	506687.58	2226779.86
9	506687.58	2226779.86
10	506708.11	2226816.92
11	506708.11	2226816.92
12	506778.77	2226944.48
13	506876.92	2227099.41
14	506876.93	2227099.43
15	507066.50	2227409.28
16	507078.99	2227426.56
17	507079.27	2227427.44
18	507079.13	2227428.08
19	507071.43	2227444.44
20	507071.26	2227444.71
21	507061.94	2227456.82
22	507061.94	2227469.38
23	507071.30	2227485.29
24	507113.36	2227536.68
25	507113.41	2227536.76
26	507162.41	2227605.03
27	507162.68	2227605.70
28	507166.09	2227631.07
29	507166.10	2227631.16
30	507169.02	2227668.14
31	507180.86	2227725.58
32	507177.46	2227723.88
33	507166.06	2227668.66
34	507166.04	2227668.47
35	507163.11	2227631.43
36	507159.75	2227606.47
37	507111.00	2227538.55
38	507068.91	2227487.10
39	507068.78	2227486.91
40	507059.15	2227470.55
41	507058.94	2227469.79
42	507058.94	2227456.31
43	507059.25	2227455.39
44	507068.78	2227443.01
45	507076.04	2227427.60
46	507064.03	2227410.99
47	507063.97	2227410.89
48	506874.38	2227101.00
49	506776.21	2226946.05
50	506776.17	2226945.98

51	506705.49	2226818.38
52	506684.96	2226781.32
53	506669.98	2226754.28
54	506669.98	2226754.28
55	506633.42	2226688.28
56	506573.07	2226714.67
57	506572.47	2226714.80
58	506571.41	2226714.36
59	506571.07	2226713.84
60	506554.51	2226671.07

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 65))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	508406.41	2225797.00
2	508390.27	2225862.56
3	508390.92	2225880.40
4	508390.92	2225880.45
5	508390.91	2225880.66
6	508389.71	2225889.05
7	508396.25	2225893.21
8	508396.41	2225893.34
9	508404.95	2225900.57
10	508416.50	2225906.35
11	508424.08	2225906.35
12	508429.33	2225905.69
13	508429.52	2225905.68
14	508430.35	2225905.93
15	508436.36	2225909.94
16	508436.59	2225910.13
17	508436.91	2225910.60
18	508438.80	2225915.00
19	508443.64	2225919.84
20	508451.91	2225921.75
21	508452.28	2225921.89
22	508460.96	2225926.57
23	508461.15	2225926.69
24	508466.43	2225930.64
25	508480.25	2225938.54
26	508488.12	2225941.17
27	508488.55	2225941.39
28	508496.57	2225947.41
29	508496.73	2225947.55
30	508496.92	2225947.78
31	508499.59	2225951.79
32	508499.84	2225952.62

33	508499.81	2225952.91
34	508497.81	2225962.93
35	508497.40	2225963.70
36	508497.40	2225963.70
37	508492.75	2225968.35
38	508488.48	2225973.22
39	508488.48	2225977.94
40	508493.91	2225982.16
41	508496.50	2225984.11
42	508504.44	2225988.74
43	508504.75	2225988.98
44	508504.91	2225989.17
45	508508.25	2225993.84
46	508508.53	2225994.71
47	508508.39	2225995.33
48	508505.05	2226002.68
49	508504.75	2226003.12
50	508503.69	2226003.56
51	508498.39	2226003.56
52	508493.91	2226009.18
53	508495.15	2226017.89
54	508495.17	2226018.10
55	508495.03	2226018.73
56	508491.19	2226027.05
57	508491.75	2226033.31
58	508497.87	2226037.59
59	508498.07	2226037.76
60	508498.45	2226038.41
61	508499.20	2226041.05
62	508499.64	2226042.57
63	508508.57	2226048.96
64	508508.76	2226049.12
65	508515.33	2226055.69
66	508526.24	2226062.74
67	508529.57	2226063.00
68	508534.26	2226063.36
69	508541.92	2226061.01
70	508547.46	2226043.79
71	508543.27	2226038.40
72	508542.95	2226037.48
73	508542.99	2226037.12
74	508544.97	2226029.25
75	508545.62	2226012.03
76	508545.85	2226011.29
77	508552.54	2226000.60
78	508552.75	2226000.34
79	508553.10	2226000.08
80	508563.12	2225994.73

81	508563.83	2225994.55
82	508564.66	2225994.80
83	508572.68	2226000.15
84	508578.55	2226004.07
85	508589.08	2226008.02
86	508589.61	2226008.36
87	508594.29	2226013.03
88	508594.29	2226013.03
89	508594.51	2226013.30
90	508599.86	2226021.99
91	508600.08	2226022.78
92	508599.99	2226023.29
93	508597.46	2226030.22
94	508599.77	2226039.99
95	508603.26	2226039.99
96	508604.12	2226040.26
97	508610.80	2226044.94
98	508611.00	2226045.11
99	508611.24	2226045.41
100	508615.84	2226053.30
101	508621.53	2226059.56
102	508628.89	2226054.45
103	508631.96	2226049.86
104	508625.08	2226044.69
105	508624.92	2226044.55
106	508624.48	2226043.49
107	508624.55	2226043.04
108	508627.89	2226032.35
109	508628.26	2226031.74
110	508628.65	2226031.46
111	508637.92	2226026.83
112	508641.85	2226024.20
113	508642.68	2226023.95
114	508643.74	2226024.39
115	508643.79	2226024.44
116	508651.13	2226032.45
117	508662.30	2226044.28
118	508675.43	2226050.84
119	508675.74	2226051.05
120	508685.76	2226059.74
121	508685.78	2226059.75
122	508697.81	2226070.44
123	508697.87	2226070.50
124	508697.90	2226070.53
125	508704.54	2226077.56
126	508704.54	2226077.56
127	508709.62	2226082.92
128	508706.90	2226084.43

129	508702.36	2226079.62
130	508695.77	2226072.64
131	508683.79	2226062.00
132	508673.92	2226053.44
133	508660.72	2226046.84
134	508660.33	2226046.56
135	508660.30	2226046.53
136	508648.94	2226034.50
137	508648.92	2226034.48
138	508642.44	2226027.41
139	508639.51	2226029.38
140	508639.34	2226029.47
141	508630.56	2226033.86
142	508627.73	2226042.93
143	508634.89	2226048.31
144	508635.05	2226048.45
145	508635.49	2226049.51
146	508635.24	2226050.34
147	508631.23	2226056.35
148	508631.04	2226056.58
149	508630.84	2226056.75
150	508622.15	2226062.77
151	508621.30	2226063.04
152	508620.24	2226062.60
153	508620.19	2226062.55
154	508613.51	2226055.20
155	508613.32	2226054.95
156	508608.81	2226047.21
157	508602.79	2226042.99
158	508598.58	2226042.99
159	508597.52	2226042.55
160	508597.12	2226041.83
161	508594.44	2226030.47
162	508594.40	2226030.13
163	508594.49	2226029.62
164	508596.92	2226022.95
165	508592.05	2226015.03
166	508587.72	2226010.71
167	508577.33	2226006.81
168	508577.03	2226006.66
169	508571.02	2226002.65
170	508571.02	2226002.65
171	508563.75	2225997.80
172	508554.87	2226002.53
173	508548.60	2226012.55
174	508547.96	2226029.52
175	508547.91	2226029.82
176	508546.08	2226037.14

177	508550.31	2226042.57
178	508550.63	2226043.49
179	508550.56	2226043.95
180	508544.54	2226062.67
181	508544.17	2226063.27
182	508543.55	2226063.64
183	508534.87	2226066.31
184	508534.43	2226066.38
185	508534.32	2226066.37
186	508529.35	2226066.00
187	508529.34	2226066.00
188	508525.62	2226065.70
189	508524.92	2226065.47
190	508513.57	2226058.12
191	508513.32	2226057.92
192	508506.73	2226051.33
193	508497.47	2226044.71
194	508497.28	2226044.55
195	508496.90	2226043.90
196	508496.32	2226041.87
197	508496.32	2226041.87
198	508495.71	2226039.74
199	508489.46	2226035.37
200	508489.26	2226035.20
201	508488.83	2226034.27
202	508488.17	2226026.92
203	508488.16	2226026.79
204	508488.30	2226026.16
205	508492.12	2226017.87
206	508490.85	2226008.96
207	508490.83	2226008.75
208	508491.16	2226007.81
209	508496.50	2226001.12
210	508496.61	2226001.00
211	508497.67	2226000.56
212	508502.72	2226000.56
213	508505.30	2225994.88
214	508502.66	2225991.17
215	508494.91	2225986.66
216	508494.77	2225986.56
217	508492.10	2225984.55
218	508492.08	2225984.53
219	508486.06	2225979.86
220	508485.92	2225979.74
221	508485.48	2225978.68
222	508485.48	2225972.66
223	508485.85	2225971.67
224	508490.53	2225966.33

225	508490.60	2225966.26
226	508490.60	2225966.26
227	508494.96	2225961.90
228	508496.75	2225952.93
229	508494.56	2225949.66
230	508486.94	2225943.94
231	508479.16	2225941.34
232	508478.89	2225941.22
233	508464.86	2225933.20
234	508464.70	2225933.10
235	508459.44	2225929.16
236	508451.04	2225924.63
237	508442.54	2225922.67
238	508441.82	2225922.27
239	508436.47	2225916.92
240	508436.47	2225916.92
241	508436.15	2225916.45
242	508434.33	2225912.19
243	508429.15	2225908.74
244	508424.36	2225909.34
245	508424.17	2225909.35
246	508416.15	2225909.35
247	508415.48	2225909.19
248	508403.45	2225903.17
249	508403.15	2225902.97
250	508394.55	2225895.69
251	508387.28	2225891.06
252	508387.03	2225890.86
253	508386.59	2225889.80
254	508386.60	2225889.59
255	508387.92	2225880.37
256	508387.26	2225862.47
257	508387.26	2225862.41
258	508387.30	2225862.05
259	508403.49	2225796.28

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 66))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	510608.60	2225546.16
2	510637.00	2225548.68
3	510637.14	2225548.68
4	510678.08	2225555.19
5	510678.37	2225555.25
6	510785.17	2225589.81
7	510858.64	2225598.09

8	510895.14	2225601.93
9	510895.52	2225602.02
10	510910.25	2225606.49
11	510911.09	2225607.00
12	510911.17	2225607.09
13	510949.57	2225650.62
14	510969.40	2225671.08
15	510969.71	2225671.50
16	510985.08	2225698.41
17	510981.61	2225700.39
18	510966.35	2225673.69
19	510946.67	2225653.38
20	510946.61	2225653.29
21	510908.54	2225610.18
22	510894.54	2225605.89
23	510858.21	2225602.08
24	510858.19	2225602.08
25	510784.53	2225593.74
26	510784.13	2225593.65
27	510677.29	2225559.12
28	510636.57	2225552.67
29	510608.76	2225550.24

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 67))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	510853.68	2221398.53
2	510846.45	2221389.77
3	510836.85	2221387.24
4	510824.82	2221384.63
5	510818.66	2221384.63
6	510812.24	2221390.55
7	510802.31	2221402.04
8	510795.05	2221416.04
9	510791.90	2221432.31
10	510791.85	2221432.51
11	510787.07	2221446.32
12	510786.99	2221446.50
13	510779.58	2221461.34
14	510771.15	2221481.35
15	510768.05	2221497.39
16	510770.62	2221511.79
17	510778.95	2221528.98
18	510823.86	2221582.87
19	510845.40	2221597.05

20	510926.63	2221638.46
21	510927.01	2221638.74
22	510934.45	2221646.18
23	510934.45	2221646.18
24	510934.65	2221646.42
25	510941.56	2221657.05
26	510941.78	2221657.62
27	510944.97	2221676.75
28	510944.99	2221677.00
29	510944.98	2221677.15
30	510940.19	2221723.92
31	510940.19	2221723.97
32	510918.94	2221884.46
33	510918.93	2221884.50
34	510900.86	2221997.16
35	510900.78	2221997.46
36	510833.31	2222171.73
37	510815.26	2222227.48
38	510815.22	2222227.59
39	510801.41	2222261.07
40	510801.39	2222261.11
41	510789.72	2222287.11
42	510779.18	2222315.03
43	510777.60	2222341.84
44	510778.67	2222385.88
45	510778.67	2222385.92
46	510778.65	2222386.15
47	510774.39	2222413.25
48	510774.39	2222413.28
49	510770.17	2222436.98
50	510764.31	2222481.22
51	510759.54	2222526.75
52	510768.03	2222604.68
53	510773.86	2222643.93
54	510781.29	2222679.47
55	510790.31	2222719.85
56	510790.35	2222720.15
57	510791.91	2222806.37
58	510791.96	2222809.00
59	510801.92	2223333.21
60	510801.92	2223333.24
61	510801.68	2223334.06
62	510751.48	2223411.05
63	510706.29	2223825.12
64	510706.00	2223825.85
65	510689.43	2223848.21

66	510650.77	2224091.36
67	510732.54	2224360.11
68	510739.83	2224337.51
69	510760.94	2224315.74
70	510779.18	2224293.97
71	510795.25	2224279.35
72	510801.25	2224274.17
73	510812.77	2224269.22
74	510822.32	2224269.22
75	510831.96	2224275.16
76	510839.64	2224281.10
77	510847.32	2224297.93
78	510855.00	2224320.69
79	510868.43	2224351.37
80	510875.15	2224365.23
81	510878.99	2224379.08
82	510890.50	2224395.91
83	510898.18	2224409.76
84	510905.86	2224437.47
85	510905.86	2224499.82
86	510916.42	2224531.50
87	510949.05	2224579.00
88	510939.45	2224586.92
89	510900.10	2224524.57
90	510881.87	2224436.48
91	510870.35	2224396.90
92	510855.00	2224374.13
93	510838.68	2224334.54
94	510826.20	2224314.75
95	510816.61	2224303.86
96	510807.01	2224304.85
97	510785.90	2224321.68
98	510764.78	2224340.48
99	510745.59	2224357.31
100	510735.03	2224371.16
101	510731.19	2224385.02
102	510734.07	2224419.66
103	510740.79	2224448.36
104	510774.38	2224474.09
105	510798.37	2224480.03
106	510815.65	2224483.00
107	510837.30	2224490.30
108	510858.03	2224500.17
109	510865.55	2224518.63
110	510873.23	2224534.46
111	510880.91	2224561.19

112	510888.59	2224587.91
113	510898.18	2224607.70
114	510903.94	2224621.56
115	510907.78	2224633.43
116	510910.18	2224644.56
117	510870.42	2224643.18
118	510878.23	2224625.71
119	510877.07	2224604.73
120	510871.31	2224576.03
121	510859.79	2224551.29
122	510855.90	2224534.16
123	510850.06	2224519.36
124	510834.64	2224503.46
125	510814.69	2224501.80
126	510790.69	2224496.86
127	510760.94	2224486.96
128	510744.63	2224480.03
129	510726.91	2224459.94
130	510725.43	2224458.26
131	510719.68	2224444.40
132	510713.92	2224413.72
133	510716.80	2224393.50
134	510718.72	2224380.07
135	510730.46	2224363.66
136	510647.73	2224091.47
137	510647.75	2224091.23
138	510686.52	2223847.37
139	510686.80	2223846.72
140	510703.35	2223824.39
141	510748.54	2223410.37
142	510748.77	2223409.71
143	510798.91	2223332.81
144	510788.96	2222809.06
145	510788.96	2222809.06
146	510788.91	2222806.43
147	510788.91	2222806.43
148	510787.35	2222720.36
149	510778.36	2222680.12
150	510778.35	2222680.10
151	510770.91	2222644.50
152	510770.90	2222644.41
153	510765.06	2222605.09
154	510765.05	2222605.03
155	510756.54	2222526.91
156	510756.53	2222526.75
157	510756.54	2222526.59

158	510761.33	2222480.88
159	510761.33	2222480.84
160	510767.20	2222436.55
161	510767.21	2222436.49
162	510771.43	2222412.77
163	510775.67	2222385.82
164	510774.60	2222341.85
165	510774.60	2222341.81
166	510774.60	2222341.72
167	510776.20	2222314.62
168	510776.30	2222314.18
169	510786.93	2222286.01
170	510786.96	2222285.93
171	510798.64	2222259.91
172	510812.42	2222226.50
173	510830.46	2222170.77
174	510830.49	2222170.69
175	510897.92	2221996.53
176	510915.97	2221884.04
177	510937.21	2221723.59
178	510941.98	2221677.05
179	510938.87	2221658.43
180	510932.22	2221648.19
181	510925.06	2221641.03
182	510843.96	2221599.69
183	510843.82	2221599.60
184	510822.02	2221585.25
185	510821.79	2221585.06
186	510821.70	2221584.96
187	510776.53	2221530.76
188	510776.33	2221530.45
189	510767.83	2221512.91
190	510767.70	2221512.52
191	510765.04	2221497.64
192	510765.02	2221497.38
193	510765.05	2221497.09
194	510768.24	2221480.62
195	510768.33	2221480.33
196	510776.83	2221460.13
197	510776.87	2221460.04
198	510784.26	2221445.25
199	510788.98	2221431.63
200	510792.15	2221415.26
201	510792.29	2221414.85
202	510799.73	2221400.50
203	510799.93	2221400.21

204	510810.03	2221388.52
205	510810.10	2221388.44
206	510810.14	2221388.40
207	510817.05	2221382.03
208	510818.07	2221381.63
209	510824.98	2221381.63
210	510825.30	2221381.66
211	510837.52	2221384.31
212	510837.58	2221384.33
213	510847.68	2221386.99
214	510848.36	2221387.38
215	510848.46	2221387.49
216	510855.90	2221396.52

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 68))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	511288.47	2223673.67
2	511312.23	2223691.17
3	511321.73	2223698.17
4	511329.20	2223705.87
5	511334.63	2223735.97
6	511328.52	2223747.87
7	511319.69	2223755.57
8	511306.12	2223762.57
9	511276.25	2223763.97
10	511264.71	2223768.17
11	511254.53	2223771.67
12	511245.71	2223773.77
13	511239.60	2223776.57
14	511236.20	2223777.97
15	511234.17	2223784.97
16	511234.17	2223792.67
17	511236.20	2223798.97
18	511242.99	2223810.17
19	511249.78	2223816.47
20	511274.22	2223817.86
21	511296.61	2223817.86
22	511317.66	2223812.27
23	511329.20	2223804.57
24	511341.41	2223789.17
25	511343.45	2223770.27
26	511348.20	2223764.67
27	511360.42	2223757.67
28	511367.88	2223757.67

29	511384.85	2223767.47
30	511390.96	2223773.07
31	511400.47	2223787.77
32	511403.18	2223798.97
33	511403.18	2223814.37
34	511403.18	2223821.36
35	511403.86	2223832.56
36	511405.90	2223851.46
37	511405.22	2223868.26
38	511416.76	2223885.06
39	511420.49	2223888.90
40	511429.11	2223918.96
41	511416.78	2223910.33
42	511407.25	2223893.46
43	511401.14	2223877.36
44	511397.07	2223863.36
45	511391.64	2223848.66
46	511388.93	2223835.36
47	511393.68	2223817.16
48	511395.04	2223804.57
49	511395.04	2223797.57
50	511388.25	2223784.97
51	511381.46	2223775.87
52	511375.35	2223772.37
53	511369.92	2223770.27
54	511362.45	2223770.97
55	511357.02	2223777.27
56	511350.92	2223788.47
57	511346.16	2223800.37
58	511339.38	2223812.97
59	511330.55	2223819.26
60	511291.86	2223824.86
61	511275.57	2223826.26
62	511255.89	2223826.26
63	511236.88	2223819.96
64	511228.06	2223809.47
65	511221.95	2223794.77
66	511219.24	2223775.87
67	511226.02	2223764.67
68	511243.67	2223755.57
69	511266.75	2223754.87
70	511289.83	2223754.87
71	511308.15	2223748.57
72	511316.30	2223740.17
73	511321.73	2223731.77
74	511322.41	2223716.37

75	511316.30	2223704.47
76	511303.40	2223693.97
77	511281.68	2223688.37

Береговая линия реки Матрешка (Приток Кудьмы (контур 69))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	512009.35	2218489.31
2	511975.71	2218544.08
3	511966.28	2218569.71
4	511967.51	2218629.82
5	511953.97	2218644.58
6	511951.72	2218656.88
7	511950.49	2218682.52
8	511965.05	2218723.34
9	511967.10	2218755.54
10	511964.02	2218774.21
11	511960.95	2218795.95
12	511971.41	2218820.37
13	511959.72	2218863.44
14	511951.10	2218888.05
15	511946.04	2218902.86
16	511946.04	2218908.91
17	511940.75	2218921.77
18	511949.46	2218928.26
19	511954.49	2218938.19
20	511953.58	2218953.11
21	511947.49	2218970.16
22	511927.34	2219004.40
23	511884.84	2219045.96
24	511871.74	2219066.66
25	511857.73	2219070.62
26	511840.67	2219088.89
27	511828.85	2219110.40
28	511823.31	2219131.20
29	511817.52	2219149.77
30	511806.55	2219165.30
31	511794.68	2219174.73
32	511774.89	2219184.48
33	511748.04	2219184.24
34	511720.14	2219175.63
35	511671.73	2219173.57
36	511631.94	2219167.01
37	511617.17	2219167.42
38	511595.25	2219171.07

39	511573.63	2219177.77
40	511563.28	2219184.77
41	511554.44	2219197.86
42	511542.81	2219171.40
43	511550.42	2219169.27
44	511556.21	2219166.22
45	511578.73	2219161.35
46	511605.51	2219159.83
47	511629.06	2219162.09
48	511672.55	2219171.11
49	511718.91	2219170.29
50	511742.58	2219171.09
51	511749.59	2219171.70
52	511758.29	2219171.12
53	511772.43	2219165.61
54	511789.79	2219153.42
55	511795.27	2219144.29
56	511805.62	2219103.50
57	511810.80	2219089.49
58	511836.37	2219053.27
59	511869.55	2219021.61
60	511879.90	2219016.73
61	511893.60	2219013.08
62	511904.56	2219007.60
63	511916.74	2218993.90
64	511925.27	2218976.85
65	511929.57	2218956.97
66	511930.75	2218948.54
67	511930.75	2218943.67
68	511926.48	2218936.36
69	511921.32	2218932.66
70	511915.78	2218921.02
71	511920.32	2218905.13
72	511924.23	2218900.36
73	511933.18	2218897.56
74	511948.44	2218887.64
75	511957.87	2218860.57
76	511968.13	2218820.37
77	511954.59	2218800.26
78	511948.85	2218785.09
79	511944.75	2218754.73
80	511945.14	2218735.46
81	511941.76	2218721.25
82	511934.08	2218708.78
83	511941.05	2218668.17
84	511950.08	2218645.60

85	511964.85	2218630.02
86	511964.85	2218568.89
87	511973.46	2218543.46
88	512007.92	2218488.08

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 70))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	511243.31	2215905.12
2	511264.78	2215963.67
3	511329.51	2216111.64
4	511329.52	2216111.66
5	511383.44	2216238.46
6	511391.18	2216230.73
7	511396.47	2216219.48
8	511399.78	2216212.86
9	511404.41	2216196.32
10	511407.06	2216179.78
11	511418.31	2216165.23
12	511430.22	2216151.33
13	511440.14	2216138.76
14	511451.39	2216133.47
15	511451.39	2216133.47
16	511465.28	2216133.47
17	511471.24	2216142.07
18	511476.53	2216147.36
19	511481.16	2216159.27
20	511479.84	2216171.84
21	511477.19	2216184.41
22	511473.88	2216200.95
23	511472.56	2216207.57
24	511469.25	2216217.49
25	511467.27	2216232.71
26	511463.96	2216242.64
27	511458.70	2216243.03
28	511453.37	2216238.67
29	511455.36	2216221.46
30	511463.96	2216181.77
31	511461.97	2216173.83
32	511458.00	2216165.23
33	511454.03	2216163.24
34	511444.77	2216157.95
35	511438.16	2216157.95
36	511431.54	2216159.93
37	511430.22	2216166.55

38	511421.61	2216173.17
39	511419.63	2216181.10
40	511419.63	2216184.41
41	511416.98	2216201.61
42	511412.35	2216213.52
43	511412.35	2216223.45
44	511411.69	2216234.70
45	511411.03	2216240.65
46	511408.38	2216253.88
47	511413.01	2216274.39
48	511421.61	2216283.66
49	511432.86	2216290.93
50	511448.08	2216288.95
51	511458.00	2216278.36
52	511458.67	2216261.82
53	511466.79	2216255.31
54	511473.22	2216263.15
55	511479.84	2216275.05
56	511479.18	2216285.64
57	511473.88	2216290.93
58	511456.02	2216298.21
59	511451.39	2216302.84
60	511446.09	2216314.75
61	511448.08	2216322.03
62	511456.68	2216335.26
63	511466.61	2216344.52
64	511471.24	2216350.48
65	511477.19	2216353.79
66	511480.52	2216356.38
67	511475.69	2216377.55
68	511466.61	2216369.00
69	511450.84	2216350.42
70	511448.08	2216347.17
71	511428.89	2216320.04
72	511420.95	2216307.47
73	511409.04	2216299.53
74	511399.78	2216292.92
75	511393.83	2216282.99
76	511385.89	2216261.82
77	511381.92	2216249.91
78	511380.08	2216240.77
79	511325.84	2216113.23
80	511261.09	2215965.22
81	511261.04	2215965.11
82	511239.55	2215906.50

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 71))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	511858.75	2213505.84
2	511873.32	2213504.73
3	511882.39	2213508.87
4	511891.06	2213506.41
5	511891.06	2213495.25
6	511895.19	2213482.86
7	511902.21	2213475.84
8	511904.70	2213479.14
9	511902.21	2213488.23
10	511910.88	2213490.72
11	511923.68	2213492.76
12	511946.39	2213470.47
13	511955.89	2213457.69
14	511960.85	2213439.51
15	511962.07	2213426.70
16	511955.06	2213404.83
17	511955.06	2213380.47
18	511961.15	2213360.25
19	511973.54	2213347.44
20	511983.44	2213340.00
21	511987.57	2213341.65
22	511985.93	2213353.23
23	511976.01	2213362.71
24	511966.11	2213368.92
25	511964.45	2213378.82
26	511965.28	2213386.65
27	511963.62	2213408.55
28	511972.71	2213417.22
29	511974.78	2213426.70
30	511967.34	2213454.36
31	511966.52	2213465.10
32	511954.55	2213478.72
33	511936.79	2213496.48
34	511928.12	2213515.08
35	511922.35	2213525.40
36	511907.89	2213531.58
37	511893.86	2213536.11
38	511878.58	2213543.97

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 72))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	511347.34	2209712.04
2	511397.79	2209700.04
3	511428.66	2209688.07
4	511468.95	2209676.10
5	511495.82	2209679.73
6	511554.25	2209664.82
7	511573.23	2209668.09
8	511587.56	2209672.65
9	511602.09	2209681.35
10	511614.07	2209689.69
11	511618.60	2209697.88
12	511626.23	2209709.31
13	511635.86	2209713.12
14	511648.73	2209716.75
15	511655.73	2209720.74
16	511661.77	2209720.65
17	511662.95	2209725.36
18	511652.60	2209725.27
19	511651.05	2209722.54
20	511642.26	2209717.74
21	511631.45	2209715.67
22	511624.47	2209710.75
23	511608.53	2209691.70
24	511566.06	2209681.71
25	511540.47	2209680.45
26	511511.78	2209696.77
27	511459.51	2209722.93
28	511428.29	2209728.36
29	511364.04	2209746.51

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 102))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	503168.66	2231661.09
2	503141.03	2231678.73
3	503106.72	2231703.57
4	503103.74	2231704.85
5	503071.14	2231718.84
6	503064.89	2231725.04
7	503061.34	2231744.11

8	503060.27	2231802.42
9	503058.59	2231808.08
10	503051.12	2231823.36
11	503045.93	2231830.24
12	503045.51	2231833.81
13	503049.91	2231846.91
14	503052.11	2231850.20
15	503060.60	2231856.32
16	503068.01	2231863.81
17	503069.31	2231866.84
18	503070.29	2231872.19
19	503071.88	2231893.87
20	503071.65	2231896.43
21	503071.14	2231899.24
22	503067.80	2231909.07
23	503065.03	2231913.34
24	503061.90	2231916.77
25	503041.95	2231930.72
26	503030.92	2231943.76
27	503026.37	2231961.61
28	503029.20	2231989.55
29	503031.46	2231995.50
30	503043.11	2232013.94
31	503045.72	2232016.95
32	503060.12	2232026.52
33	503076.98	2232029.24
34	503080.70	2232029.22
35	503103.54	2232025.52
36	503120.87	2232028.04
37	503121.17	2232028.18
38	503137.01	2232040.37
39	503153.93	2232046.20
40	503158.65	2232046.01
41	503163.16	2232044.90
42	503186.46	2232030.29
43	503197.50	2232014.62
44	503203.69	2231994.50
45	503208.66	2231978.59
46	503217.90	2231951.96
47	503219.67	2231948.48
48	503222.53	2231944.97
49	503247.87	2231920.86
50	503249.94	2231919.43
51	503273.87	2231904.02
52	503281.59	2231897.20

53	503286.26	2231891.54
54	503295.99	2231872.28
55	503296.72	2231870.84
56	503297.69	2231869.56
57	503308.58	2231857.47
58	503322.06	2231845.56
59	503337.45	2231817.31
60	503344.19	2231801.05
61	503338.53	2231817.83
62	503324.83	2231843.29
63	503323.90	2231844.97
64	503322.65	2231846.85
65	503309.43	2231858.31
66	503297.52	2231871.88
67	503287.26	2231892.30
68	503282.38	2231898.93
69	503275.23	2231904.58
70	503249.41	2231920.99
71	503223.17	2231945.66
72	503220.67	2231948.93
73	503218.74	2231952.40
74	503209.81	2231978.95
75	503204.84	2231994.86
76	503198.62	2232015.05
77	503187.99	2232030.30
78	503186.10	2232031.85
79	503163.28	2232046.07
80	503159.77	2232047.23
81	503156.81	2232047.51
82	503153.72	2232047.62
83	503137.92	2232042.38
84	503136.47	2232041.54
85	503134.72	2232040.03
86	503120.53	2232029.20
87	503103.65	2232026.72
88	503080.94	2232030.38
89	503078.94	2232030.50
90	503076.68	2232030.32
91	503060.77	2232027.88
92	503059.68	2232027.61
93	503058.26	2232026.95
94	503044.73	2232017.93
95	503042.13	2232014.59
96	503030.10	2231996.43
97	503029.02	2231993.42

98	503028.11	2231989.60
99	503025.16	2231964.33
100	503024.85	2231961.44
101	503025.18	2231958.98
102	503029.04	2231944.49
103	503029.70	2231943.15
104	503030.52	2231941.82
105	503041.11	2231929.86
106	503061.14	2231915.75
107	503064.49	2231912.06
108	503067.08	2231908.44
109	503070.14	2231899.15
110	503070.53	2231893.80
111	503069.53	2231872.22
112	503068.08	2231866.89
113	503066.87	2231864.34
114	503059.87	2231857.27
115	503050.96	2231850.39
116	503050.20	2231849.55
117	503049.02	2231847.59
118	503044.63	2231833.89
119	503044.41	2231832.57
120	503044.53	2231831.61
121	503045.11	2231829.94
122	503050.10	2231822.74
123	503057.52	2231806.82
124	503058.28	2231803.39
125	503060.14	2231744.06
126	503063.60	2231724.00
127	503066.73	2231720.38
128	503070.89	2231717.42
129	503103.10	2231703.03
130	503140.33	2231677.76
131	503168.01	2231660.08

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 103))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	503101.10	2228575.78
2	503105.74	2228578.36
3	503117.12	2228584.33
4	503135.05	2228591.89
5	503145.30	2228596.72

6	503145.63	2228597.03
7	503150.71	2228606.67
8	503160.10	2228616.42
9	503163.73	2228616.34
10	503164.13	2228616.44
11	503164.40	2228616.72
12	503165.57	2228621.88
13	503166.22	2228625.23
14	503170.11	2228631.59
15	503173.53	2228634.15
16	503177.68	2228634.48
17	503178.00	2228634.58
18	503185.57	2228642.34
19	503192.04	2228649.67
20	503199.05	2228657.63
21	503207.16	2228669.82
22	503216.52	2228680.41
23	503217.56	2228681.58
24	503217.71	2228681.85
25	503223.09	2228698.49
26	503228.80	2228714.10
27	503237.56	2228740.49
28	503243.95	2228762.70
29	503249.29	2228776.45
30	503255.47	2228783.96
31	503273.79	2228797.88
32	503284.70	2228804.64
33	503295.86	2228814.06
34	503311.92	2228825.90
35	503330.45	2228848.65
36	503348.03	2228852.22
37	503368.20	2228849.51
38	503390.64	2228840.72
39	503408.77	2228838.24
40	503418.40	2228839.46
41	503429.28	2228842.00
42	503437.60	2228843.41
43	503437.91	2228843.54
44	503446.05	2228849.29
45	503457.22	2228848.60
46	503511.84	2228854.85
47	503564.98	2228856.24
48	503597.47	2228865.29
49	503600.86	2228867.12
50	503607.71	2228870.90

51	503617.13	2228875.75
52	503619.68	2228877.83
53	503627.34	2228884.16
54	503634.05	2228888.99
55	503634.26	2228889.23
56	503634.36	2228889.60
57	503633.02	2228904.25
58	503632.92	2228904.56
59	503627.51	2228912.92
60	503627.26	2228913.16
61	503610.07	2228922.71
62	503608.13	2228935.36
63	503611.39	2228946.13
64	503615.87	2228950.75
65	503620.22	2228952.57
66	503648.74	2228966.66
67	503657.89	2228970.71
68	503678.43	2228964.56
69	503699.37	2228954.10
70	503730.00	2228947.62
71	503730.53	2228947.70
72	503748.85	2228963.78
73	503760.51	2228977.68
74	503764.88	2228986.15
75	503766.06	2228988.45
76	503776.13	2229002.17
77	503792.78	2229011.79
78	503812.93	2229020.09
79	503834.02	2229039.67
80	503845.54	2229054.33
81	503852.89	2229070.01
82	503854.32	2229073.08
83	503863.70	2229081.63
84	503865.97	2229083.70
85	503875.25	2229090.54
86	503896.66	2229096.75
87	503912.00	2229101.71
88	503930.78	2229107.60
89	503946.26	2229107.60
90	503971.06	2229105.28
91	503990.11	2229104.02
92	504004.01	2229100.22
93	504017.89	2229098.71
94	504030.15	2229098.29
95	504035.70	2229096.25

96	504047.53	2229087.84
97	504057.12	2229083.73
98	504074.33	2229077.19
99	504087.20	2229068.75
100	504106.88	2229063.37
101	504116.48	2229059.16
102	504131.64	2229057.63
103	504163.01	2229048.75
104	504189.27	2229042.39
105	504226.83	2229027.79
106	504237.31	2229023.98
107	504239.64	2229023.12
108	504239.96	2229023.07
109	504242.77	2229023.29
110	504244.70	2229024.21
111	504244.96	2229024.43
112	504246.15	2229026.01
113	504246.30	2229026.44
114	504246.33	2229027.75
115	504247.02	2229030.22
116	504248.48	2229030.67
117	504255.17	2229029.05
118	504268.96	2229021.52
119	504272.04	2229018.56
120	504274.55	2229014.92
121	504275.22	2229014.40
122	504287.80	2229002.93
123	504288.07	2229002.77
124	504300.31	2228998.57
125	504303.53	2228996.54
126	504307.55	2228988.70
127	504307.76	2228988.45
128	504313.54	2228983.89
129	504324.74	2228972.68
130	504329.36	2228964.86
131	504328.71	2228959.83
132	504328.70	2228954.58
133	504325.75	2228947.48
134	504312.51	2228937.13
135	504289.44	2228914.19
136	504245.88	2228872.67
137	504171.93	2228801.48
138	504157.00	2228775.04
139	504150.39	2228759.72
140	504150.33	2228759.42

141	504153.62	2228746.61
142	504153.62	2228728.91
143	504153.62	2228711.96
144	504155.26	2228690.72
145	504158.54	2228675.47
146	504157.75	2228664.87
147	504151.40	2228659.13
148	504147.94	2228652.12
149	504143.01	2228641.95
150	504140.48	2228625.63
151	504140.47	2228611.12
152	504140.85	2228610.07
153	504146.22	2228597.41
154	504146.22	2228594.68
155	504146.32	2228594.31
156	504177.60	2228544.18
157	504243.00	2228468.14
158	504238.65	2228368.95
159	504244.42	2228468.78
160	504178.85	2228545.03
161	504147.72	2228594.89
162	504147.72	2228597.56
163	504142.23	2228610.65
164	504141.97	2228611.27
165	504141.97	2228625.46
166	504144.40	2228641.39
167	504149.28	2228651.46
168	504152.51	2228658.11
169	504158.98	2228663.95
170	504159.23	2228664.45
171	504160.05	2228675.46
172	504156.75	2228690.89
173	504155.12	2228711.99
174	504155.12	2228728.91
175	504155.12	2228746.71
176	504151.87	2228759.36
177	504158.32	2228774.34
178	504173.05	2228800.48
179	504246.92	2228871.59
180	504290.48	2228913.11
181	504313.47	2228935.98
182	504326.83	2228946.42
183	504327.06	2228946.72
184	504330.14	2228954.14
185	504330.20	2228959.68

186	504330.88	2228964.92
187	504330.79	2228965.40
188	504325.99	2228973.52
189	504314.57	2228984.98
190	504308.81	2228989.53
191	504304.77	2228997.41
192	504304.50	2228997.70
193	504301.04	2228999.88
194	504288.70	2229004.14
195	504276.20	2229015.54
196	504275.71	2229015.89
197	504273.23	2229019.48
198	504269.93	2229022.67
199	504255.80	2229030.42
200	504248.64	2229032.18
201	504248.24	2229032.17
202	504246.19	2229031.54
203	504245.76	2229031.19
204	504244.86	2229028.06
205	504244.81	2229026.72
206	504243.87	2229025.47
207	504242.50	2229024.78
208	504240.01	2229024.58
209	504237.83	2229025.38
210	504227.36	2229029.19
211	504189.77	2229043.81
212	504163.40	2229050.20
213	504131.98	2229059.09
214	504116.97	2229060.58
215	504107.43	2229064.77
216	504087.92	2229070.07
217	504075.08	2229078.49
218	504057.69	2229085.12
219	504048.33	2229089.11
220	504036.48	2229097.53
221	504030.56	2229099.74
222	504018.02	2229100.21
223	504004.35	2229101.68
224	503990.44	2229105.48
225	503971.19	2229106.78
226	503946.36	2229109.10
227	503930.67	2229109.10
228	503911.55	2229103.14
229	503896.23	2229098.19
230	503874.70	2229091.94

231	503865.05	2229084.88
232	503862.68	2229082.73
233	503853.19	2229074.08
234	503851.53	2229070.65
235	503844.31	2229055.19
236	503832.96	2229040.73
237	503812.23	2229021.42
238	503792.16	2229013.15
239	503775.24	2229003.39
240	503775.02	2229003.18
241	503764.82	2228989.29
242	503763.54	2228986.83
243	503759.31	2228978.58
244	503747.82	2228964.87
245	503729.94	2228949.16
246	503699.96	2228955.48
247	503679.05	2228965.93
248	503658.06	2228972.23
249	503657.54	2228972.20
250	503648.12	2228968.03
251	503619.62	2228953.94
252	503615.15	2228952.07
253	503614.90	2228951.90
254	503610.19	2228947.04
255	503610.01	2228946.74
256	503606.64	2228935.63
257	503606.62	2228935.30
258	503608.64	2228922.12
259	503609.01	2228921.58
260	503626.35	2228911.95
261	503631.54	2228903.93
262	503632.82	2228889.96
263	503626.44	2228885.36
264	503618.72	2228878.99
265	503616.37	2228877.05
266	503607.02	2228872.23
267	503600.14	2228868.44
268	503596.99	2228866.71
269	503564.85	2228857.74
270	503511.77	2228856.35
271	503457.25	2228850.10
272	503445.88	2228850.80
273	503445.46	2228850.70
274	503437.19	2228844.86
275	503429.01	2228843.48

276	503418.17	2228840.94
277	503408.87	2228839.74
278	503391.10	2228842.15
279	503368.66	2228850.94
280	503348.10	2228853.72
281	503329.89	2228850.06
282	503329.46	2228849.80
283	503310.96	2228827.05
284	503294.96	2228815.25
285	503283.86	2228805.89
286	503272.96	2228799.14
287	503254.50	2228785.10
288	503248.05	2228777.31
289	503242.54	2228763.21
290	503236.13	2228740.95
291	503227.39	2228714.61
292	503221.68	2228698.99
293	503216.33	2228682.46
294	503215.40	2228681.41
295	503206.00	2228670.78
296	503197.89	2228658.59
297	503190.92	2228650.67
298	503184.48	2228643.37
299	503177.28	2228635.96
300	503173.19	2228635.63
301	503172.88	2228635.53
302	503169.10	2228632.70
303	503164.87	2228625.90
304	503164.11	2228622.19
305	503163.15	2228617.85
306	503159.81	2228617.93
307	503159.42	2228617.83
308	503149.56	2228607.63
309	503144.43	2228597.97
310	503116.46	2228585.68
311	503101.99	2228578.42

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 104))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	507141.56	2228321.01
2	507146.68	2228320.38
3	507152.51	2228317.70
4	507158.82	2228312.60

5	507161.25	2228307.02
6	507160.77	2228296.33
7	507155.91	2228271.55
8	507153.97	2228261.59
9	507158.58	2228253.33
10	507161.50	2228251.14
11	507167.33	2228250.90
12	507173.89	2228255.52
13	507180.20	2228265.96
14	507188.46	2228274.71
15	507192.59	2228275.19
16	507197.69	2228268.63
17	507203.04	2228263.29
18	507218.83	2228253.33
19	507232.68	2228247.50
20	507249.92	2228247.74
21	507263.28	2228249.68
22	507273.73	2228250.41
23	507287.58	2228238.27
24	507292.68	2228229.04
25	507301.91	2228218.83
26	507307.74	2228209.84
27	507310.17	2228201.83
28	507310.90	2228187.98
29	507304.58	2228170.49
30	507297.05	2228152.03
31	507286.85	2228140.36
32	507279.56	2228128.46
33	507275.92	2228125.06
34	507269.12	2228126.52
35	507260.86	2228121.90
36	507243.36	2228123.60
37	507238.02	2228123.85
38	507233.65	2228122.14
39	507227.09	2228119.96
40	507228.06	2228115.10
41	507233.89	2228111.70
42	507239.48	2228108.54
43	507250.17	2228108.06
44	507257.94	2228111.94
45	507262.07	2228115.10
46	507266.44	2228115.83
47	507273.25	2228115.34
48	507274.95	2228117.29
49	507276.40	2228123.60
50	507282.17	2228130.10
51	507287.27	2228138.85
52	507292.25	2228144.31

53	507297.72	2228150.63
54	507304.04	2228166.42
55	507311.81	2228187.43
56	507310.96	2228202.01
57	507308.29	2228210.27
58	507300.76	2228221.81
59	507292.25	2228232.25
60	507286.91	2228240.88
61	507277.07	2228250.23
62	507269.66	2228254.72
63	507256.67	2228258.13
64	507236.26	2228262.98
65	507214.64	2228270.52
66	507197.88	2228280.96
67	507194.72	2228282.18
68	507191.07	2228281.93
69	507185.73	2228274.40
70	507179.17	2228265.90
71	507173.83	2228258.37
72	507170.91	2228254.72
73	507166.05	2228252.54
74	507159.49	2228254.48
75	507157.31	2228258.61
76	507157.06	2228266.87
77	507158.28	2228274.65
78	507162.41	2228289.71
79	507162.65	2228303.31
80	507162.89	2228310.36
81	507158.76	2228316.19
82	507153.90	2228320.56
83	507146.13	2228323.72
84	507141.76	2228323.72

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 105))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	508740.68	2226339.00
2	508736.44	2226340.13
3	508734.85	2226356.02
4	508739.08	2226369.54
5	508744.99	2226380.53
6	508750.91	2226392.36
7	508761.05	2226411.80
8	508766.96	2226421.09
9	508773.72	2226439.68
10	508775.41	2226451.51

11	508775.41	2226464.19
12	508772.03	2226479.40
13	508756.82	2226493.76
14	508750.91	2226499.68
15	508738.53	2226502.61
16	508731.37	2226501.99
17	508725.67	2226503.75
18	508722.14	2226507.59
19	508717.89	2226512.67
20	508714.78	2226513.70
21	508710.53	2226510.18
22	508703.37	2226510.08
23	508695.49	2226508.00
24	508692.59	2226504.99
25	508693.11	2226501.16
26	508689.69	2226495.66
27	508685.02	2226493.38
28	508673.35	2226490.58
29	508667.34	2226476.79
30	508657.95	2226461.65
31	508655.42	2226457.43
32	508646.81	2226444.96
33	508639.13	2226433.76
34	508636.02	2226424.63
35	508630.84	2226409.91
36	508624.15	2226376.30
37	508617.77	2226363.45
38	508616.11	2226347.48
39	508618.60	2226336.28
40	508623.17	2226328.40
41	508627.94	2226327.37
42	508629.80	2226333.38
43	508630.84	2226343.75
44	508632.19	2226352.88
45	508638.10	2226360.76
46	508642.74	2226367.01
47	508650.75	2226395.80
48	508653.65	2226406.80
49	508657.11	2226419.40
50	508659.67	2226425.05
51	508665.27	2226435.00
52	508670.63	2226443.91
53	508678.23	2226452.84
54	508684.03	2226464.45
55	508691.09	2226479.80
56	508700.21	2226489.75
57	508715.14	2226496.39
58	508726.34	2226494.31

59	508731.27	2226492.55
60	508737.38	2226488.71
61	508744.15	2226478.55
62	508744.99	2226465.88
63	508746.68	2226449.82
64	508746.68	2226437.99
65	508739.92	2226431.23
66	508734.85	2226410.95
67	508730.62	2226396.59
68	508723.86	2226383.06
69	508723.99	2226345.58
70	508726.29	2226337.56

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 106))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	510872.58	2221307.65
2	510777.37	2221264.76
3	510777.08	2221264.53
4	510772.18	2221257.92
5	510768.96	2221247.08
6	510768.97	2221241.10
7	510770.04	2221235.21
8	510847.10	2220909.45
9	510848.48	2220909.25
10	510848.56	2220909.79
11	510771.50	2221235.53
12	510770.46	2221241.30
13	510770.46	2221246.97
14	510773.58	2221257.36
15	510778.16	2221263.48
16	510873.46	2221306.38

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 107))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	511082.34	2220867.51
2	510939.80	2220800.48
3	510845.76	2220860.34
4	510838.38	2220864.44
5	510837.89	2220864.53
6	510719.69	2220844.83
7	510690.20	2220837.46
8	510672.30	2220835.84

9	510656.28	2220838.24
10	510631.97	2220870.67
11	510613.95	2220968.06
12	510613.13	2221122.24
13	510613.00	2221122.67
14	510564.43	2221192.58
15	510507.37	2221234.96
16	510534.05	2221367.52
17	510534.28	2221368.70
18	510628.74	2221417.56
19	510711.29	2221360.35
20	510711.71	2221360.25
21	510784.73	2221364.35
22	510785.06	2221364.45
23	510785.34	2221364.72
24	510785.44	2221365.10
25	510785.34	2221365.48
26	510785.06	2221365.75
27	510784.65	2221365.85
28	510711.88	2221361.76
29	510629.17	2221419.08
30	510628.80	2221419.18
31	510628.45	2221419.10
32	510533.24	2221369.85
33	510532.88	2221369.35
34	510532.57	2221367.82
35	510505.79	2221234.64
36	510505.89	2221234.26
37	510506.09	2221234.04
38	510563.43	2221191.45
39	510611.63	2221122.00
40	510612.46	2220967.85
41	510630.52	2220870.22
42	510630.66	2220869.91
43	510655.27	2220837.09
44	510655.76	2220836.80
45	510672.35	2220834.33
46	510690.51	2220835.99
47	510720.02	2220843.36
48	510837.88	2220863.01
49	510845.02	2220859.04
50	510938.87	2220799.30
51	510915.77	2220721.26
52	510867.26	2220557.30
53	510867.36	2220556.92
54	510867.64	2220556.65
55	510868.01	2220556.55
56	510868.39	2220556.65

57	510868.73	2220557.09
58	510917.21	2220720.84
59	510940.37	2220799.09
60	511061.02	2220855.89
61	511082.71	2220866.11

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 108))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	511328.17	2219547.18
2	511303.76	2219540.79
3	511295.02	2219540.12
4	511285.69	2219540.45
5	511271.15	2219535.07
6	511265.10	2219529.69
7	511262.74	2219518.93
8	511264.76	2219503.13
9	511268.04	2219485.82
10	511273.08	2219472.37
11	511271.15	2219467.83
12	511265.35	2219459.09
13	511259.63	2219448.16
14	511258.71	2219442.95
15	511262.07	2219421.77
16	511263.75	2219405.29
17	511265.10	2219376.38
18	511265.77	2219357.21
19	511260.39	2219344.77
20	511252.99	2219327.29
21	511247.95	2219298.38
22	511245.59	2219289.30
23	511236.52	2219284.59
24	511210.29	2219268.12
25	511201.55	2219248.28
26	511197.43	2219238.19
27	511206.26	2219200.20
28	511210.96	2219187.09
29	511231.81	2219148.09
30	511246.60	2219131.61
31	511257.70	2219101.02
32	511259.38	2219057.98
33	511250.30	2219041.84
34	511240.55	2219025.37
35	511221.39	2219009.57
36	511205.59	2218994.44
37	511184.74	2218971.58

38	511174.99	2218959.14
39	511172.97	2218950.73
40	511165.84	2218938.75
41	511153.26	2218929.20
42	511151.07	2218927.48
43	511128.11	2218892.05
44	511105.92	2218866.93
45	511050.09	2218803.68
46	511043.18	2218790.93
47	511029.38	2218759.90
48	511022.48	2218725.37
49	511021.33	2218651.07
50	511008.93	2218631.89
51	510972.27	2218607.81
52	510926.99	2218564.18
53	510815.20	2218456.47
54	510793.28	2218435.67
55	510793.18	2218435.34
56	510792.07	2218415.59
57	510797.89	2218397.06
58	510849.44	2218315.72
59	510855.10	2218301.03
60	510855.10	2218284.01
61	510851.66	2218250.75
62	510849.07	2218192.49
63	510837.93	2217940.98
64	510843.67	2217919.15
65	510849.31	2217902.21
66	510844.89	2217891.14
67	510795.64	2217839.60
68	510792.34	2217835.42
69	510598.45	2217589.68
70	510505.58	2217475.03
71	510505.43	2217474.73
72	510492.86	2217419.86
73	510201.76	2217048.54
74	510191.53	2217036.03
75	510173.40	2217024.70
76	510141.51	2217017.87
77	509862.13	2217019.49
78	509829.00	2217019.68
79	509681.68	2217023.28
80	509254.80	2217042.30
81	509173.10	2217044.11
82	509118.81	2217035.96
83	509050.83	2217039.58
84	509005.54	2217037.77
85	508871.50	2217041.11

86	508870.62	2217043.32
87	508870.41	2217043.61
88	508866.68	2217046.81
89	508866.39	2217046.96
90	508858.84	2217049.11
91	508851.79	2217050.19
92	508845.39	2217050.19
93	508839.11	2217050.19
94	508822.40	2217055.43
95	508729.75	2217074.49
96	508726.68	2217075.29
97	508723.81	2217075.95
98	508721.09	2217077.03
99	508717.50	2217077.85
100	508713.74	2217077.44
101	508710.26	2217076.90
102	508709.94	2217076.76
103	508707.47	2217074.95
104	508704.37	2217073.53
105	508702.24	2217072.78
106	508698.10	2217072.65
107	508695.99	2217072.65
108	508694.58	2217073.18
109	508692.26	2217076.27
110	508689.20	2217079.58
111	508686.61	2217081.28
112	508683.89	2217082.11
113	508679.28	2217082.38
114	508674.94	2217082.20
115	508671.69	2217081.05
116	508668.21	2217078.65
117	508666.01	2217076.08
118	508663.15	2217075.78
119	508660.72	2217076.08
120	508657.78	2217077.55
121	508655.13	2217079.41
122	508652.09	2217081.16
123	508649.45	2217082.25
124	508646.38	2217083.53
125	508644.35	2217084.00
126	508641.36	2217084.63
127	508638.41	2217085.09
128	508634.41	2217085.72
129	508631.43	2217085.69
130	508627.42	2217084.62
131	508623.12	2217083.85
132	508620.19	2217083.85
133	508618.15	2217084.44

134	508615.53	2217085.40
135	508612.25	2217085.87
136	508609.14	2217085.56
137	508608.71	2217085.37
138	508605.98	2217082.94
139	508604.95	2217081.61
140	508602.31	2217079.42
141	508599.43	2217078.41
142	508596.29	2217078.11
143	508585.77	2217078.11
144	508583.44	2217078.11
145	508576.36	2217078.10
146	508572.49	2217077.64
147	508567.10	2217077.15
148	508561.91	2217075.78
149	508554.67	2217075.62
150	508548.96	2217075.31
151	508542.66	2217075.47
152	508534.65	2217076.53
153	508531.62	2217075.77
154	508524.91	2217075.40
155	508519.82	2217073.24
156	508516.08	2217072.04
157	508509.16	2217071.90
158	508504.79	2217075.51
159	508502.09	2217077.17
160	508498.72	2217079.24
161	508498.40	2217079.34
162	508493.09	2217079.74
163	508484.02	2217080.43
164	508481.99	2217080.58
165	508479.82	2217080.43
166	508479.35	2217080.22
167	508476.38	2217077.41
168	508473.28	2217074.15
169	508470.25	2217071.12
170	508467.04	2217069.29
171	508461.87	2217065.94
172	508456.89	2217064.68
173	508450.56	2217061.75
174	508445.75	2217060.04
175	508442.27	2217058.68
176	508438.38	2217058.23
177	508432.56	2217058.18
178	508428.99	2217056.78
179	508425.42	2217055.39
180	508420.79	2217053.69
181	508415.38	2217051.92

182	508407.32	2217047.41
183	508407.06	2217047.17
184	508405.37	2217044.55
185	508403.50	2217042.08
186	508401.70	2217039.56
187	508400.15	2217035.08
188	508398.93	2217032.31
189	508396.48	2217026.80
190	508394.68	2217024.42
191	508392.92	2217022.50
192	508391.08	2217021.37
193	508386.93	2217020.19
194	508383.77	2217020.19
195	508378.99	2217020.14
196	508375.68	2217018.76
197	508372.56	2217016.11
198	508369.43	2217013.29
199	508366.88	2217010.74
200	508362.75	2217008.82
201	508354.00	2217007.44
202	508353.68	2217007.31
203	508349.92	2217004.60
204	508345.48	2217003.45
205	508336.81	2216997.76
206	508334.60	2216995.55
207	508331.90	2216992.35
208	508329.74	2216988.97
209	508327.16	2216985.62
210	508324.14	2216982.61
211	508320.80	2216980.47
212	508320.57	2216980.24
213	508317.38	2216975.26
214	508310.99	2216970.99
215	508310.78	2216970.77
216	508307.59	2216965.63
217	508306.33	2216961.62
218	508305.54	2216955.71
219	508304.93	2216950.43
220	508303.99	2216942.89
221	508304.01	2216938.69
222	508306.00	2216929.77
223	508306.00	2216926.91
224	508305.85	2216921.40
225	508304.93	2216917.22
226	508304.62	2216915.04
227	508304.01	2216910.66
228	508302.53	2216907.55
229	508301.05	2216905.33

230	508299.59	2216903.87
231	508297.77	2216902.51
232	508295.19	2216900.69
233	508291.31	2216898.74
234	508278.88	2216896.70
235	508279.06	2216903.43
236	508212.41	2217060.09
237	508198.50	2217072.59
238	508192.52	2217072.12
239	508190.63	2217071.97
240	508188.52	2217072.04
241	508176.12	2217072.46
242	508164.08	2217072.79
243	508153.87	2217071.60
244	508148.84	2217070.67
245	508142.08	2217068.42
246	508129.89	2217064.97
247	508121.14	2217062.05
248	508115.84	2217060.20
249	508112.26	2217059.80
250	508107.62	2217059.00
251	508101.53	2217058.74
252	508097.42	2217058.61
253	508089.73	2217055.82
254	508079.79	2217053.70
255	508074.76	2217052.91
256	508067.07	2217048.80
257	508059.38	2217046.02
258	508049.84	2217043.37
259	508042.55	2217042.57
260	508033.30	2217042.91
261	508022.05	2217039.88
262	508012.70	2217037.65
263	508004.68	2217036.32
264	507997.11	2217030.97
265	507992.21	2217025.63
266	507990.80	2217023.17
267	507990.52	2217023.28
268	507988.44	2217024.09
269	507986.29	2217024.63
270	507984.80	2217025.37
271	507984.33	2217025.44
272	507981.74	2217024.95
273	507979.91	2217024.19
274	507977.46	2217022.42
275	507975.16	2217019.90
276	507972.86	2217018.12
277	507970.20	2217017.13

278	507962.46	2217019.96
279	507962.11	2217020.00
280	507957.85	2217019.47
281	507957.54	2217019.37
282	507953.17	2217016.61
283	507948.86	2217012.58
284	507944.70	2217008.06
285	507942.79	2217005.98
286	507938.52	2217003.03
287	507933.23	2216998.27
288	507930.39	2216996.38
289	507925.18	2216998.10
290	507922.56	2216997.93
291	507920.79	2216997.81
292	507914.88	2216996.41
293	507912.19	2216994.96
294	507909.74	2216992.65
295	507907.73	2216990.38
296	507905.53	2216987.79
297	507903.26	2216986.36
298	507899.65	2216986.11
299	507896.05	2216986.50
300	507889.11	2216988.51
301	507888.74	2216988.41
302	507885.05	2216986.23
303	507883.38	2216984.13
304	507883.28	2216983.81
305	507883.03	2216980.53
306	507882.28	2216977.17
307	507880.29	2216974.82
308	507877.57	2216972.35
309	507875.23	2216969.23
310	507872.77	2216967.28
311	507869.04	2216964.22
312	507866.19	2216961.91
313	507863.39	2216959.06
314	507861.31	2216954.99
315	507860.69	2216951.70
316	507859.24	2216949.76
317	507857.25	2216948.03
318	507854.20	2216946.64
319	507851.96	2216946.01
320	507849.68	2216946.01
321	507846.89	2216946.14
322	507843.38	2216946.26
323	507839.91	2216945.55
324	507836.99	2216944.35
325	507836.69	2216944.14

326	507834.68	2216941.71
327	507832.82	2216939.19
328	507829.15	2216934.74
329	507826.38	2216932.48
330	507823.83	2216931.63
331	507821.91	2216931.63
332	507818.50	2216932.51
333	507816.07	2216933.79
334	507813.51	2216935.46
335	507810.72	2216938.23
336	507807.28	2216941.25
337	507806.90	2216941.35
338	507803.57	2216941.35
339	507801.31	2216941.35
340	507800.76	2216941.11
341	507797.52	2216937.61
342	507795.94	2216935.64
343	507793.34	2216933.04
344	507789.96	2216930.46
345	507786.45	2216926.81
346	507782.99	2216922.43
347	507778.63	2216917.47
348	507776.02	2216911.70
349	507775.36	2216908.05
350	507773.47	2216903.25
351	507768.14	2216899.08
352	507765.53	2216896.86
353	507761.73	2216894.50
354	507758.64	2216892.75
355	507753.88	2216889.72
356	507749.65	2216887.64
357	507746.78	2216885.31
358	507743.84	2216882.14
359	507741.59	2216876.61
360	507739.92	2216873.73
361	507739.38	2216870.28
362	507739.38	2216866.84
363	507739.11	2216862.99
364	507738.85	2216857.92
365	507738.71	2216853.79
366	507738.45	2216847.93
367	507738.19	2216840.93
368	507736.34	2216837.83
369	507734.73	2216836.09
370	507733.40	2216834.23
371	507733.27	2216833.94
372	507732.87	2216831.68
373	507733.44	2216828.06

374	507734.45	2216825.51
375	507736.03	2216823.15
376	507738.87	2216817.73
377	507739.12	2216814.59
378	507738.98	2216810.82
379	507738.61	2216808.24
380	507737.26	2216806.38
381	507735.67	2216804.15
382	507734.40	2216802.62
383	507732.72	2216801.19
384	507730.72	2216799.46
385	507728.83	2216797.84
386	507726.80	2216795.88
387	507725.14	2216792.23
388	507724.89	2216790.84
389	507723.96	2216788.45
390	507723.29	2216786.16
391	507722.52	2216783.21
392	507720.99	2216780.78
393	507720.87	2216780.47
394	507720.61	2216778.20
395	507720.34	2216775.60
396	507720.34	2216773.58
397	507719.63	2216771.47
398	507718.34	2216770.17
399	507716.08	2216768.55
400	507713.81	2216767.79
401	507710.37	2216766.86
402	507706.11	2216765.66
403	507702.30	2216764.58
404	507697.64	2216762.71
405	507694.36	2216761.47
406	507690.70	2216759.43
407	507687.83	2216757.51
408	507682.96	2216753.18
409	507679.85	2216749.51
410	507677.29	2216745.73
411	507677.19	2216745.39
412	507677.05	2216742.17
413	507677.15	2216741.79
414	507679.36	2216738.03
415	507680.12	2216734.26
416	507679.99	2216731.83
417	507679.08	2216729.74
418	507678.45	2216727.73
419	507677.24	2216726.03
420	507675.67	2216724.72
421	507673.29	2216722.34

422	507671.22	2216720.53
423	507665.26	2216716.83
424	507661.54	2216714.43
425	507661.23	2216714.02
426	507659.87	2216709.65
427	507659.49	2216707.14
428	507658.55	2216705.57
429	507657.16	2216705.37
430	507652.75	2216706.16
431	507651.16	2216706.16
432	507648.89	2216706.16
433	507646.27	2216706.15
434	507643.81	2216705.83
435	507641.73	2216704.91
436	507640.34	2216703.65
437	507639.33	2216702.51
438	507637.62	2216701.25
439	507636.11	2216701.37
440	507633.71	2216701.31
441	507631.41	2216700.43
442	507627.31	2216697.55
443	507625.62	2216695.83
444	507624.26	2216693.79
445	507624.16	2216693.39
446	507624.35	2216690.07
447	507625.28	2216687.82
448	507625.84	2216686.26
449	507625.07	2216684.50
450	507622.78	2216681.83
451	507620.69	2216680.00
452	507620.46	2216679.66
453	507619.51	2216676.47
454	507619.11	2216673.17
455	507618.97	2216672.48
456	507618.33	2216667.95
457	507617.38	2216666.07
458	507616.09	2216664.99
459	507614.24	2216664.89
460	507612.42	2216665.61
461	507607.37	2216668.00
462	507607.05	2216668.07
463	507604.79	2216668.07
464	507604.36	2216667.93
465	507601.55	2216665.94
466	507600.05	2216664.98
467	507598.28	2216663.58
468	507596.66	2216661.01
469	507595.38	2216658.72

470	507594.32	2216657.66
471	507592.45	2216656.54
472	507590.70	2216655.86
473	507588.72	2216654.80
474	507585.31	2216653.17
475	507583.44	2216651.11
476	507582.65	2216649.38
477	507582.58	2216649.07
478	507582.58	2216647.07
479	507582.58	2216643.88
480	507582.58	2216641.66
481	507582.97	2216638.38
482	507582.97	2216636.29
483	507582.97	2216633.80
484	507581.79	2216631.44
485	507580.38	2216630.26
486	507578.18	2216629.14
487	507575.76	2216627.11
488	507573.92	2216625.40
489	507571.44	2216621.76
490	507570.54	2216619.32
491	507569.23	2216617.42
492	507568.65	2216617.08
493	507567.13	2216615.41
494	507566.42	2216614.41
495	507566.32	2216614.04
496	507566.33	2216612.22
497	507566.49	2216610.89
498	507566.87	2216609.63
499	507566.99	2216608.54
500	507566.99	2216607.25
501	507566.99	2216605.52
502	507566.99	2216604.06
503	507567.02	2216602.25
504	507567.68	2216599.99
505	507567.87	2216599.67
506	507568.26	2216599.28
507	507569.53	2216597.88
508	507571.02	2216596.67
509	507572.97	2216595.23
510	507574.41	2216593.78
511	507575.10	2216591.96
512	507575.00	2216590.70
513	507574.12	2216589.20
514	507573.16	2216587.14
515	507572.76	2216586.07
516	507572.72	2216585.66
517	507572.99	2216584.33

518	507573.38	2216582.41
519	507573.38	2216581.10
520	507572.75	2216578.21
521	507572.00	2216576.70
522	507571.10	2216575.04
523	507569.50	2216572.90
524	507568.10	2216570.65
525	507566.78	2216567.34
526	507565.21	2216564.07
527	507563.72	2216561.70
528	507562.33	2216560.66
529	507560.35	2216560.03
530	507557.13	2216559.18
531	507554.75	2216557.91
532	507552.62	2216556.18
533	507548.77	2216551.12
534	507547.31	2216549.31
535	507538.88	2216552.90
536	507534.60	2216556.04
537	507533.26	2216556.09
538	507531.93	2216556.13
539	507529.26	2216556.03
540	507527.55	2216555.27
541	507525.84	2216554.60
542	507524.03	2216553.94
543	507523.17	2216553.17
544	507522.03	2216551.08
545	507521.74	2216549.27
546	507521.65	2216547.27
547	507521.08	2216543.75
548	507520.13	2216542.32
549	507518.60	2216541.85
550	507516.32	2216541.37
551	507512.80	2216539.47
552	507510.32	2216538.52
553	507508.32	2216536.61
554	507506.70	2216534.42
555	507504.52	2216530.23
556	507503.75	2216526.71
557	507501.85	2216522.14
558	507499.09	2216519.38
559	507491.28	2216510.53
560	507489.38	2216508.44
561	507487.48	2216506.63
562	507485.77	2216506.25
563	507483.67	2216505.10
564	507481.96	2216503.11
565	507481.20	2216499.87

566	507480.82	2216497.40
567	507480.72	2216492.83
568	507479.77	2216491.02
569	507478.63	2216489.40
570	507476.53	2216488.16
571	507472.53	2216486.07
572	507470.06	2216486.07
573	507466.63	2216486.26
574	507463.59	2216487.59
575	507461.40	2216488.36
576	507459.11	2216488.36
577	507456.45	2216486.45
578	507452.74	2216484.93
579	507449.88	2216484.74
580	507446.74	2216484.36
581	507442.74	2216484.26
582	507441.31	2216483.98
583	507438.60	2216483.55
584	507435.89	2216483.12
585	507432.84	2216482.36
586	507431.51	2216481.98
587	507429.89	2216481.41
588	507427.61	2216479.41
589	507426.75	2216477.60
590	507426.65	2216475.98
591	507426.94	2216474.27
592	507429.80	2216471.70
593	507432.37	2216470.75
594	507436.74	2216470.37
595	507439.88	2216469.80
596	507441.50	2216469.80
597	507443.12	2216469.80
598	507447.60	2216468.75
599	507450.17	2216465.80
600	507454.64	2216461.23
601	507456.73	2216457.61
602	507458.07	2216455.33
603	507458.73	2216453.23
604	507458.64	2216450.47
605	507457.11	2216447.14
606	507456.92	2216442.86
607	507456.63	2216436.48
608	507455.30	2216431.43
609	507455.11	2216426.29
610	507453.87	2216422.77
611	507451.68	2216420.01
612	507449.97	2216418.30
613	507447.59	2216416.87

614	507445.31	2216416.20
615	507442.83	2216415.44
616	507440.26	2216413.63
617	507437.60	2216411.73
618	507434.93	2216409.83
619	507433.13	2216408.97
620	507431.32	2216409.92
621	507429.51	2216410.88
622	507427.22	2216411.07
623	507425.42	2216410.40
624	507423.80	2216408.59
625	507422.75	2216406.59
626	507421.04	2216404.69
627	507419.99	2216403.26
628	507419.51	2216400.60
629	507421.04	2216398.41
630	507421.70	2216397.84
631	507421.70	2216396.98
632	507420.94	2216395.36
633	507418.85	2216394.79
634	507415.90	2216394.70
635	507412.57	2216394.70
636	507410.19	2216394.22
637	507407.52	2216393.08
638	507405.62	2216391.94
639	507404.09	2216390.98
640	507402.38	2216389.08
641	507402.00	2216386.60
642	507401.90	2216385.08
643	507401.05	2216382.61
644	507398.95	2216380.80
645	507396.86	2216379.66
646	507395.34	2216379.28
647	507393.24	2216378.13
648	507390.86	2216378.04
649	507389.44	2216377.85
650	507387.82	2216376.71
651	507385.82	2216374.71
652	507383.73	2216371.76
653	507382.02	2216368.71
654	507380.30	2216365.86
655	507379.16	2216364.62
656	507377.07	2216362.81
657	507374.59	2216361.39
658	507372.50	2216359.58
659	507370.40	2216357.77
660	507368.78	2216356.15
661	507366.02	2216355.29

662	507363.83	2216353.20
663	507361.84	2216351.11
664	507360.98	2216349.68
665	507358.89	2216348.63
666	507356.89	2216347.58
667	507356.32	2216345.97
668	507356.22	2216343.21
669	507356.60	2216341.59
670	507356.70	2216338.16
671	507356.22	2216334.45
672	507354.79	2216330.45
673	507353.84	2216326.07
674	507351.36	2216320.32
675	507347.93	2216314.61
676	507343.36	2216310.04
677	507337.45	2216305.28
678	507333.07	2216300.33
679	507329.26	2216295.95
680	507326.21	2216288.91
681	507324.50	2216280.34
682	507322.97	2216276.53
683	507321.83	2216273.30
684	507319.94	2216269.85
685	507322.42	2216268.33
686	507328.89	2216271.18
687	507333.46	2216278.42
688	507337.27	2216284.13
689	507341.07	2216289.84
690	507344.88	2216293.27
691	507352.88	2216299.36
692	507357.45	2216299.55
693	507361.45	2216300.88
694	507364.11	2216302.79
695	507365.25	2216305.64
696	507365.25	2216309.07
697	507366.40	2216312.69
698	507366.80	2216315.94
699	507366.74	2216318.27
700	507368.53	2216322.73
701	507370.13	2216324.39
702	507374.39	2216328.39
703	507375.73	2216330.19
704	507379.65	2216333.78
705	507382.25	2216335.11
706	507385.45	2216335.78
707	507387.31	2216335.91
708	507388.97	2216336.38
709	507390.64	2216337.31

710	507392.63	2216338.24
711	507394.17	2216339.57
712	507396.16	2216341.50
713	507397.03	2216342.70
714	507397.96	2216344.37
715	507399.03	2216345.96
716	507400.42	2216347.43
717	507402.83	2216348.69
718	507405.56	2216349.76
719	507408.68	2216349.89
720	507410.68	2216349.83
721	507413.61	2216349.49
722	507417.60	2216349.36
723	507419.40	2216349.69
724	507421.13	2216351.16
725	507422.53	2216353.62
726	507423.46	2216357.28
727	507424.93	2216362.81
728	507425.79	2216364.01
729	507426.66	2216365.74
730	507427.39	2216367.14
731	507428.59	2216368.67
732	507429.79	2216369.80
733	507431.52	2216370.60
734	507434.05	2216372.66
735	507435.58	2216373.73
736	507437.17	2216375.19
737	507439.70	2216377.79
738	507441.17	2216378.85
739	507442.97	2216379.52
740	507444.70	2216379.98
741	507446.43	2216380.12
742	507448.09	2216379.98
743	507449.89	2216379.25
744	507452.30	2216377.72
745	507454.03	2216377.65
746	507456.43	2216377.85
747	507458.29	2216378.19
748	507460.29	2216378.12
749	507462.08	2216377.65
750	507548.67	2216503.82
751	507549.14	2216505.29
752	507549.54	2216506.55
753	507550.27	2216507.95
754	507551.20	2216509.35
755	507552.27	2216511.61
756	507552.87	2216513.21
757	507553.00	2216516.34

758	507553.53	2216518.40
759	507554.87	2216520.87
760	507556.26	2216522.73
761	507558.66	2216526.33
762	507560.39	2216528.46
763	507561.99	2216529.86
764	507563.12	2216531.39
765	507563.99	2216533.72
766	507564.12	2216535.51
767	507563.26	2216538.44
768	507561.13	2216541.11
769	507556.26	2216544.57
770	507548.47	2216548.37
771	507549.96	2216550.21
772	507553.76	2216555.19
773	507555.64	2216556.69
774	507557.75	2216557.82
775	507560.78	2216558.59
776	507563.13	2216559.38
777	507564.92	2216560.78
778	507566.55	2216563.39
779	507568.17	2216566.76
780	507569.47	2216570.03
781	507570.76	2216572.08
782	507572.39	2216574.27
783	507573.34	2216576.03
784	507574.19	2216577.80
785	507574.88	2216581.02
786	507574.87	2216582.63
787	507574.46	2216584.63
788	507574.24	2216585.75
789	507574.55	2216586.59
790	507575.46	2216588.53
791	507576.38	2216590.09
792	507576.48	2216590.41
793	507576.61	2216592.01
794	507576.56	2216592.33
795	507575.76	2216594.46
796	507575.59	2216594.73
797	507573.90	2216596.40
798	507571.93	2216597.86
799	507570.52	2216599.00
800	507569.33	2216600.33
801	507569.07	2216600.60
802	507568.49	2216602.57
803	507568.49	2216604.06
804	507568.49	2216605.52
805	507568.49	2216607.25

806	507568.49	2216608.66
807	507568.33	2216610.00
808	507567.95	2216611.26
809	507567.82	2216612.35
810	507567.82	2216613.80
811	507568.32	2216614.51
812	507569.66	2216615.96
813	507570.12	2216616.19
814	507570.36	2216616.41
815	507571.91	2216618.71
816	507572.81	2216621.15
817	507575.11	2216624.47
818	507576.76	2216626.00
819	507579.07	2216627.93
820	507581.28	2216629.05
821	507582.87	2216630.38
822	507583.06	2216630.63
823	507584.39	2216633.28
824	507584.47	2216633.62
825	507584.47	2216636.29
826	507584.46	2216638.51
827	507584.08	2216641.79
828	507584.08	2216643.88
829	507584.08	2216647.07
830	507584.08	2216648.91
831	507584.75	2216650.38
832	507586.31	2216652.04
833	507589.40	2216653.47
834	507591.36	2216654.52
835	507593.17	2216655.22
836	507595.31	2216656.53
837	507596.64	2216657.90
838	507597.96	2216660.27
839	507599.47	2216662.66
840	507600.93	2216663.76
841	507602.41	2216664.71
842	507605.03	2216666.57
843	507606.88	2216666.57
844	507611.84	2216664.22
845	507613.85	2216663.43
846	507614.16	2216663.38
847	507616.42	2216663.51
848	507616.86	2216663.68
849	507618.46	2216665.01
850	507618.65	2216665.25
851	507619.79	2216667.62
852	507620.45	2216672.25
853	507620.60	2216672.96

854	507620.99	2216676.23
855	507621.84	2216679.02
856	507623.88	2216680.81
857	507626.40	2216683.80
858	507627.33	2216685.93
859	507627.35	2216686.48
860	507626.67	2216688.38
861	507625.79	2216690.52
862	507625.67	2216693.21
863	507626.82	2216694.94
864	507628.32	2216696.44
865	507632.19	2216699.14
866	507634.11	2216699.86
867	507636.08	2216699.87
868	507637.84	2216699.73
869	507638.28	2216699.88
870	507640.40	2216701.45
871	507641.43	2216702.62
872	507642.64	2216703.71
873	507644.29	2216704.41
874	507646.40	2216704.66
875	507648.89	2216704.66
876	507651.16	2216704.66
877	507652.68	2216704.66
878	507657.26	2216703.87
879	507659.39	2216704.23
880	507659.65	2216704.49
881	507660.95	2216706.77
882	507661.34	2216709.37
883	507662.58	2216713.32
884	507666.07	2216715.57
885	507672.16	2216719.36
886	507674.33	2216721.26
887	507676.71	2216723.64
888	507678.40	2216725.08
889	507679.85	2216727.17
890	507680.50	2216729.26
891	507681.48	2216731.61
892	507681.61	2216734.46
893	507680.72	2216738.68
894	507678.56	2216742.36
895	507678.68	2216745.11
896	507681.07	2216748.64
897	507684.07	2216752.16
898	507688.79	2216756.35
899	507691.51	2216758.17
900	507695.04	2216760.13
901	507698.19	2216761.31

902	507702.82	2216763.17
903	507706.52	2216764.22
904	507710.77	2216765.42
905	507714.27	2216766.36
906	507716.87	2216767.26
907	507719.36	2216769.07
908	507720.82	2216770.54
909	507721.00	2216770.83
910	507721.84	2216773.46
911	507721.84	2216775.56
912	507722.10	2216778.04
913	507722.34	2216780.12
914	507723.94	2216782.72
915	507724.74	2216785.77
916	507725.39	2216788.00
917	507726.36	2216790.51
918	507726.60	2216791.87
919	507728.10	2216795.11
920	507729.84	2216796.73
921	507731.70	2216798.32
922	507733.70	2216800.05
923	507735.52	2216801.61
924	507736.88	2216803.26
925	507738.48	2216805.51
926	507739.94	2216807.51
927	507740.07	2216807.84
928	507740.48	2216810.72
929	507740.62	2216814.67
930	507740.35	2216818.00
931	507740.26	2216818.29
932	507737.30	2216823.95
933	507735.74	2216826.28
934	507734.87	2216828.52
935	507734.37	2216831.77
936	507734.71	2216833.48
937	507735.92	2216835.17
938	507737.59	2216837.00
939	507739.58	2216840.34
940	507739.68	2216840.68
941	507739.95	2216847.87
942	507740.21	2216853.73
943	507740.35	2216857.86
944	507740.61	2216862.90
945	507740.88	2216866.81
946	507740.88	2216870.22
947	507741.38	2216873.35
948	507742.95	2216875.99
949	507745.17	2216881.45

950	507747.83	2216884.24
951	507750.52	2216886.42
952	507754.65	2216888.43
953	507759.43	2216891.48
954	507762.51	2216893.21
955	507766.46	2216895.68
956	507769.10	2216897.93
957	507774.55	2216902.19
958	507774.79	2216902.50
959	507776.83	2216907.71
960	507777.48	2216911.34
961	507779.95	2216916.75
962	507784.16	2216921.49
963	507787.61	2216925.86
964	507791.00	2216929.38
965	507794.37	2216931.94
966	507797.09	2216934.67
967	507798.67	2216936.65
968	507801.64	2216939.85
969	507803.57	2216939.85
970	507806.62	2216939.85
971	507809.72	2216937.12
972	507812.62	2216934.24
973	507815.34	2216932.48
974	507818.04	2216931.08
975	507821.82	2216930.13
976	507824.19	2216930.17
977	507827.23	2216931.23
978	507830.26	2216933.73
979	507834.01	2216938.29
980	507835.87	2216940.81
981	507837.73	2216943.04
982	507840.42	2216944.14
983	507843.59	2216944.78
984	507846.83	2216944.64
985	507849.66	2216944.51
986	507852.26	2216944.54
987	507854.77	2216945.25
988	507858.15	2216946.82
989	507860.39	2216948.80
990	507861.99	2216950.94
991	507862.13	2216951.25
992	507862.77	2216954.60
993	507864.66	2216958.26
994	507867.22	2216960.82
995	507869.98	2216963.06
996	507873.71	2216966.12
997	507876.37	2216968.25

998	507878.73	2216971.39
999	507881.40	2216973.82
1000	507883.54	2216976.35
1001	507883.70	2216976.67
1002	507884.52	2216980.36
1003	507884.76	2216983.46
1004	507886.14	2216985.18
1005	507889.21	2216986.95
1006	507895.82	2216985.01
1007	507899.68	2216984.61
1008	507903.55	2216984.87
1009	507903.90	2216984.99
1010	507906.60	2216986.73
1011	507908.87	2216989.40
1012	507910.84	2216991.63
1013	507913.14	2216993.80
1014	507915.49	2216995.04
1015	507921.07	2216996.34
1016	507922.66	2216996.43
1017	507925.13	2216996.59
1018	507930.50	2216994.80
1019	507930.92	2216994.93
1020	507934.19	2216997.12
1021	507939.48	2217001.88
1022	507943.83	2217004.90
1023	507945.80	2217007.04
1024	507949.94	2217011.54
1025	507954.14	2217015.46
1026	507958.20	2217018.01
1027	507962.11	2217018.49
1028	507969.94	2217015.63
1029	507970.46	2217015.63
1030	507973.69	2217016.87
1031	507976.22	2217018.84
1032	507978.51	2217021.35
1033	507980.71	2217022.92
1034	507982.23	2217023.53
1035	507984.36	2217023.92
1036	507985.85	2217023.19
1037	507988.03	2217022.64
1038	507990.01	2217021.87
1039	507985.53	2217014.05
1040	507981.97	2217004.70
1041	507978.41	2216998.02
1042	507974.85	2216991.78
1043	507972.95	2216988.36
1044	507970.83	2216985.84
1045	507969.10	2216983.98

1046	507968.18	2216982.79
1047	507967.25	2216981.07
1048	507966.72	2216979.61
1049	507967.38	2216977.36
1050	507968.57	2216976.56
1051	507970.43	2216975.37
1052	507973.48	2216976.03
1053	507975.60	2216977.49
1054	507977.05	2216978.68
1055	507978.25	2216979.74
1056	507979.44	2216979.74
1057	507980.90	2216978.81
1058	507981.16	2216977.09
1059	507981.29	2216974.97
1060	507981.29	2216970.86
1061	507981.29	2216968.21
1062	507983.41	2216963.18
1063	507985.00	2216960.93
1064	507986.99	2216959.60
1065	507989.24	2216958.54
1066	507991.76	2216958.14
1067	507994.94	2216958.01
1068	507998.39	2216957.88
1069	508000.51	2216958.01
1070	508002.23	2216958.14
1071	508003.16	2216957.08
1072	508003.29	2216954.83
1073	508002.36	2216952.84
1074	508000.11	2216950.33
1075	507997.19	2216947.54
1076	507995.47	2216946.75
1077	507993.09	2216947.15
1078	507992.29	2216948.21
1079	507991.89	2216949.53
1080	507990.70	2216952.18
1081	507989.51	2216953.77
1082	507985.67	2216955.89
1083	507983.55	2216956.55
1084	507980.90	2216956.29
1085	507977.85	2216954.96
1086	507975.60	2216954.57
1087	507972.15	2216953.11
1088	507970.69	2216951.65
1089	507967.91	2216949.40
1090	507966.06	2216948.34
1091	507965.13	2216945.82
1092	507963.94	2216944.10
1093	507963.14	2216941.85

1094	507962.08	2216936.94
1095	507962.08	2216934.56
1096	507963.01	2216932.04
1097	507965.00	2216930.85
1098	507966.98	2216930.05
1099	507968.97	2216929.79
1100	507971.36	2216930.71
1101	507972.15	2216930.71
1102	507973.74	2216929.79
1103	507974.67	2216928.46
1104	507975.33	2216926.87
1105	507976.13	2216925.02
1106	507977.72	2216923.69
1107	507979.84	2216922.10
1108	507981.03	2216920.78
1109	507983.28	2216919.32
1110	507985.14	2216918.52
1111	507987.52	2216918.52
1112	507989.77	2216917.73
1113	507990.83	2216916.80
1114	507991.76	2216914.81
1115	507992.29	2216913.09
1116	507992.03	2216910.84
1117	507989.91	2216908.32
1118	507988.45	2216906.33
1119	507987.26	2216904.88
1120	507986.20	2216903.15
1121	507984.61	2216901.17
1122	507983.94	2216899.97
1123	507983.68	2216897.99
1124	507983.68	2216896.93
1125	507984.34	2216894.54
1126	507985.93	2216891.89
1127	507987.79	2216890.57
1128	507989.51	2216889.77
1129	507992.56	2216890.04
1130	507994.41	2216891.36
1131	507996.53	2216893.48
1132	507998.52	2216894.54
1133	508000.90	2216894.54
1134	508003.29	2216894.94
1135	508005.81	2216896.13
1136	508008.06	2216897.06
1137	508010.44	2216897.99
1138	508014.29	2216898.12
1139	508015.88	2216897.99
1140	508017.60	2216897.46
1141	508019.19	2216896.13

1142	508019.72	2216895.21
1143	508019.85	2216893.62
1144	508019.85	2216889.64
1145	508017.47	2216883.41
1146	508017.07	2216879.97
1147	508014.68	2216876.26
1148	508012.30	2216873.34
1149	508010.44	2216870.69
1150	508008.46	2216868.44
1151	508006.07	2216865.39
1152	508003.35	2216862.15
1153	508000.66	2216861.15
1154	507998.54	2216859.83
1155	507996.82	2216860.76
1156	507994.83	2216861.15
1157	507992.57	2216860.36
1158	507990.58	2216859.43
1159	507989.39	2216858.64
1160	507989.13	2216856.52
1161	507990.32	2216854.00
1162	507992.44	2216851.08
1163	507993.50	2216847.77
1164	507993.50	2216844.86
1165	507993.63	2216842.21
1166	507995.62	2216841.01
1167	507998.94	2216842.21
1168	508002.25	2216844.46
1169	508004.90	2216847.37
1170	508005.57	2216849.49
1171	508007.42	2216852.94
1172	508010.21	2216856.12
1173	508012.73	2216858.64
1174	508016.84	2216861.02
1175	508019.09	2216862.21
1176	508021.87	2216865.53
1177	508023.60	2216868.04
1178	508026.91	2216871.22
1179	508030.89	2216872.95
1180	508033.54	2216875.20
1181	508036.06	2216878.91
1182	508038.45	2216880.64
1183	508041.10	2216882.76
1184	508043.22	2216884.88
1185	508043.88	2216888.32
1186	508043.88	2216891.64
1187	508044.55	2216894.55
1188	508046.54	2216898.40
1189	508047.99	2216901.05

1190	508049.85	2216903.83
1191	508057.14	2216907.81
1192	508066.28	2216911.38
1193	508073.44	2216913.64
1194	508077.41	2216915.62
1195	508080.59	2216917.35
1196	508083.91	2216917.88
1197	508086.56	2216917.21
1198	508088.94	2216914.96
1199	508095.31	2216910.46
1200	508098.88	2216909.13
1201	508101.67	2216908.34
1202	508104.18	2216908.87
1203	508106.97	2216910.72
1204	508112.93	2216913.50
1205	508115.85	2216914.70
1206	508120.09	2216914.96
1207	508122.60	2216914.30
1208	508123.93	2216911.25
1209	508123.66	2216908.07
1210	508123.53	2216905.16
1211	508126.05	2216902.77
1212	508140.49	2216898.26
1213	508142.75	2216897.34
1214	508145.93	2216897.34
1215	508150.30	2216899.46
1216	508152.82	2216901.18
1217	508156.40	2216903.56
1218	508160.63	2216906.47
1219	508164.21	2216906.74
1220	508166.33	2216906.74
1221	508168.45	2216906.47
1222	508170.97	2216905.81
1223	508172.96	2216905.68
1224	508175.48	2216905.94
1225	508178.92	2216906.74
1226	508182.24	2216907.93
1227	508185.15	2216909.65
1228	508187.80	2216911.24
1229	508190.45	2216912.83
1230	508194.16	2216915.22
1231	508196.28	2216916.94
1232	508198.67	2216917.07
1233	508200.39	2216915.88
1234	508202.64	2216913.23
1235	508204.50	2216910.45
1236	508205.43	2216908.19
1237	508205.56	2216906.34

1238	508203.31	2216903.56
1239	508200.92	2216900.24
1240	508199.60	2216897.46
1241	508198.67	2216893.48
1242	508197.87	2216890.04
1243	508197.74	2216887.12
1244	508197.48	2216883.54
1245	508196.55	2216881.69
1246	508194.29	2216879.97
1247	508187.27	2216877.45
1248	508182.50	2216875.99
1249	508175.48	2216874.80
1250	508170.57	2216873.74
1251	508165.41	2216872.94
1252	508161.83	2216871.48
1253	508155.60	2216871.09
1254	508150.57	2216870.96
1255	508144.34	2216870.43
1256	508140.36	2216870.43
1257	508136.92	2216869.90
1258	508132.94	2216868.84
1259	508123.40	2216865.39
1260	508117.83	2216863.93
1261	508114.92	2216863.93
1262	508110.14	2216864.46
1263	508100.07	2216863.93
1264	508095.96	2216863.66
1265	508092.25	2216863.13
1266	508089.74	2216859.56
1267	508087.48	2216856.77
1268	508085.10	2216852.40
1269	508081.52	2216848.95
1270	508078.47	2216847.23
1271	508074.23	2216846.70
1272	508071.32	2216846.04
1273	508069.46	2216844.05
1274	508068.93	2216840.47
1275	508068.00	2216839.41
1276	508065.88	2216839.28
1277	508064.69	2216839.01
1278	508062.97	2216837.56
1279	508062.70	2216835.04
1280	508064.96	2216832.92
1281	508068.14	2216831.99
1282	508073.17	2216831.86
1283	508077.41	2216831.86
1284	508081.79	2216833.05
1285	508087.09	2216834.64

1286	508095.17	2216835.97
1287	508106.70	2216836.89
1288	508119.02	2216836.36
1289	508126.84	2216835.17
1290	508131.88	2216835.16
1291	508135.19	2216836.09
1292	508142.21	2216837.68
1293	508147.91	2216838.74
1294	508151.62	2216839.27
1295	508157.19	2216839.27
1296	508160.24	2216838.35
1297	508164.08	2216835.69
1298	508170.57	2216833.44
1299	508174.28	2216832.12
1300	508178.92	2216831.45
1301	508182.63	2216831.85
1302	508185.81	2216833.18
1303	508189.52	2216835.30
1304	508192.44	2216835.96
1305	508200.13	2216839.28
1306	508202.51	2216840.21
1307	508205.96	2216842.33
1308	508209.01	2216843.92
1309	508212.32	2216844.05
1310	508214.71	2216845.51
1311	508217.75	2216847.63
1312	508219.61	2216849.88
1313	508223.19	2216852.00
1314	508225.84	2216852.00
1315	508228.62	2216851.74
1316	508231.54	2216852.00
1317	508233.39	2216853.46
1318	508235.38	2216855.58
1319	508238.03	2216857.83
1320	508240.55	2216859.55
1321	508242.54	2216861.28
1322	508243.46	2216863.40
1323	508244.39	2216865.92
1324	508245.32	2216868.30
1325	508248.10	2216869.76
1326	508250.62	2216869.63
1327	508252.74	2216871.08
1328	508254.99	2216873.47
1329	508258.70	2216875.32
1330	508263.34	2216875.06
1331	508266.52	2216875.46
1332	508269.30	2216876.66
1333	508273.25	2216881.82

1334	508278.92	2216887.47
1335	508279.00	2216895.21
1336	508291.88	2216897.35
1337	508296.01	2216899.43
1338	508298.66	2216901.30
1339	508300.61	2216902.77
1340	508302.25	2216904.43
1341	508303.86	2216906.86
1342	508305.48	2216910.34
1343	508306.10	2216914.84
1344	508306.41	2216916.98
1345	508307.35	2216921.29
1346	508307.50	2216926.90
1347	508307.48	2216930.01
1348	508305.49	2216938.93
1349	508305.49	2216942.84
1350	508306.42	2216950.25
1351	508307.03	2216955.53
1352	508307.80	2216961.36
1353	508309.00	2216965.08
1354	508311.96	2216969.84
1355	508318.35	2216974.10
1356	508318.56	2216974.32
1357	508321.74	2216979.30
1358	508325.14	2216981.49
1359	508328.31	2216984.66
1360	508330.99	2216988.14
1361	508333.14	2216991.50
1362	508335.72	2216994.55
1363	508337.81	2216996.64
1364	508346.19	2217002.12
1365	508350.68	2217003.30
1366	508354.41	2217005.99
1367	508363.29	2217007.42
1368	508367.85	2217009.59
1369	508370.48	2217012.22
1370	508373.55	2217014.99
1371	508376.56	2217017.54
1372	508379.42	2217018.69
1373	508383.77	2217018.69
1374	508387.24	2217018.72
1375	508391.77	2217020.04
1376	508393.95	2217021.41
1377	508395.86	2217023.49
1378	508397.82	2217026.12
1379	508400.30	2217031.71
1380	508401.56	2217034.56
1381	508403.08	2217038.96

1382	508404.71	2217041.19
1383	508406.61	2217043.71
1384	508408.22	2217046.20
1385	508416.05	2217050.58
1386	508421.29	2217052.28
1387	508425.95	2217053.99
1388	508429.53	2217055.38
1389	508432.97	2217056.73
1390	508438.51	2217056.73
1391	508442.72	2217057.25
1392	508446.28	2217058.64
1393	508451.16	2217060.37
1394	508457.45	2217063.29
1395	508462.58	2217064.61
1396	508467.84	2217068.02
1397	508471.24	2217069.99
1398	508474.36	2217073.11
1399	508477.45	2217076.36
1400	508480.19	2217078.95
1401	508482.04	2217079.08
1402	508483.90	2217078.93
1403	508492.97	2217078.24
1404	508498.10	2217077.86
1405	508501.31	2217075.89
1406	508503.96	2217074.26
1407	508508.52	2217070.49
1408	508508.92	2217070.39
1409	508516.43	2217070.58
1410	508520.37	2217071.85
1411	508525.37	2217073.97
1412	508531.91	2217074.29
1413	508534.87	2217075.04
1414	508542.58	2217073.97
1415	508549.01	2217073.81
1416	508554.74	2217074.12
1417	508562.20	2217074.30
1418	508567.42	2217075.69
1419	508572.66	2217076.15
1420	508576.50	2217076.61
1421	508583.44	2217076.61
1422	508585.77	2217076.61
1423	508596.40	2217076.61
1424	508599.84	2217076.96
1425	508603.17	2217078.18
1426	508606.08	2217080.63
1427	508607.12	2217081.96
1428	508609.52	2217084.09
1429	508612.30	2217084.36

1430	508615.23	2217083.93
1431	508617.70	2217083.01
1432	508620.08	2217082.35
1433	508623.32	2217082.36
1434	508627.77	2217083.17
1435	508631.72	2217084.22
1436	508634.35	2217084.22
1437	508638.17	2217083.61
1438	508641.11	2217083.15
1439	508644.03	2217082.54
1440	508645.98	2217082.08
1441	508648.87	2217080.87
1442	508651.47	2217079.80
1443	508654.34	2217078.13
1444	508657.06	2217076.23
1445	508660.41	2217074.61
1446	508663.21	2217074.28
1447	508666.46	2217074.61
1448	508666.95	2217074.87
1449	508669.29	2217077.60
1450	508672.45	2217079.75
1451	508675.32	2217080.74
1452	508679.30	2217080.88
1453	508683.70	2217080.62
1454	508686.05	2217079.88
1455	508688.29	2217078.39
1456	508691.13	2217075.28
1457	508693.51	2217072.11
1458	508693.85	2217071.86
1459	508695.85	2217071.15
1460	508698.13	2217071.15
1461	508702.63	2217071.32
1462	508704.96	2217072.15
1463	508708.30	2217073.70
1464	508710.68	2217075.45
1465	508713.95	2217075.96
1466	508717.53	2217076.34
1467	508720.68	2217075.58
1468	508723.41	2217074.50
1469	508726.33	2217073.83
1470	508729.43	2217073.03
1471	508822.06	2217053.97
1472	508838.99	2217048.69
1473	508845.39	2217048.69
1474	508851.73	2217048.69
1475	508858.56	2217047.64
1476	508865.83	2217045.56
1477	508869.29	2217042.59

1478	508870.34	2217039.99
1479	508870.61	2217039.72
1480	508870.97	2217039.62
1481	509005.58	2217036.27
1482	509050.85	2217038.08
1483	509118.95	2217034.47
1484	509173.26	2217042.62
1485	509254.76	2217040.80
1486	509681.63	2217021.78
1487	509828.99	2217018.18
1488	509862.12	2217017.99
1489	510141.75	2217016.39
1490	510174.09	2217023.35
1491	510192.61	2217034.98
1492	510202.94	2217047.61
1493	510494.14	2217419.07
1494	510494.28	2217419.36
1495	510506.85	2217474.22
1496	510599.62	2217588.75
1497	510793.52	2217834.50
1498	510796.80	2217838.65
1499	510846.23	2217890.45
1500	510850.81	2217901.91
1501	510850.82	2217902.43
1502	510845.10	2217919.60
1503	510839.41	2217941.25
1504	510850.57	2218192.43
1505	510853.16	2218250.66
1506	510856.60	2218283.97
1507	510856.55	2218301.44
1508	510850.74	2218316.46
1509	510799.21	2218397.78
1510	510793.55	2218415.90
1511	510794.66	2218434.96
1512	510816.24	2218455.39
1513	510928.03	2218563.10
1514	510973.26	2218606.68
1515	511009.88	2218630.72
1516	511010.10	2218630.94
1517	511022.73	2218650.46
1518	511022.83	2218650.83
1519	511023.98	2218725.28
1520	511030.83	2218759.52
1521	511044.54	2218790.29
1522	511051.37	2218802.89
1523	511107.04	2218865.93
1524	511129.34	2218891.19
1525	511152.26	2218926.55

1526	511154.17	2218928.00
1527	511167.01	2218937.80
1528	511175.66	2218948.38
1529	511177.34	2218958.80
1530	511212.65	2218998.14
1531	511242.57	2219023.35
1532	511262.07	2219057.65
1533	511260.05	2219102.70
1534	511249.29	2219132.96
1535	511233.83	2219149.77
1536	511211.30	2219192.80
1537	511199.53	2219237.86
1538	511211.97	2219266.10
1539	511231.14	2219277.87
1540	511246.18	2219286.10
1541	511249.21	2219290.98
1542	511252.57	2219310.14
1543	511256.35	2219326.96
1544	511268.46	2219353.85
1545	511268.79	2219385.12
1546	511265.77	2219413.03
1547	511264.09	2219436.23
1548	511262.07	2219447.32
1549	511268.46	2219458.42
1550	511272.91	2219463.12
1551	511276.11	2219470.69
1552	511274.17	2219477.24
1553	511269.89	2219488.17
1554	511265.10	2219517.25
1555	511267.45	2219524.99
1556	511278.54	2219534.74
1557	511285.52	2219536.92
1558	511291.91	2219534.74
1559	511301.66	2219535.75
1560	511314.18	2219538.10
1561	511336.43	2219544.60

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 109))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	511265.10	2219529.69
2	511200.10	2219444.48
3	511194.92	2219443.90
4	511060.41	2219447.59
5	510741.61	2219454.50
6	510534.61	2219455.00

7	510132.61	2219648.69
8	510114.77	2219670.82
9	510056.87	2219845.04
10	510051.06	2219869.51
11	510051.06	2219906.50
12	510066.02	2219962.32
13	510083.70	2220002.09
14	510318.62	2220289.71
15	510695.53	2220268.23
16	510695.88	2220268.32
17	510696.14	2220268.58
18	510696.23	2220268.93
19	510696.14	2220269.28
20	510695.88	2220269.53
21	510695.57	2220269.62
22	510318.30	2220291.13
23	510317.76	2220290.87
24	510082.46	2220002.74
25	510064.68	2219962.73
26	510049.66	2219906.60
27	510049.68	2219869.26
28	510055.53	2219844.63
29	510113.60	2219670.04
30	510131.62	2219647.69
31	510131.86	2219647.50
32	510534.15	2219453.67
33	510534.45	2219453.60
34	510741.60	2219453.10
35	511060.38	2219446.19
36	511195.02	2219442.51
37	511200.55	2219443.12
38	511201.03	2219443.39
39	511264.47	2219526.76

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 110))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	511258.18	2219050.81
2	511251.46	2219016.58
3	511251.46	2219016.18
4	511263.05	2218960.27
5	511276.68	2218901.66
6	511281.44	2218879.24
7	511286.88	2218818.70
8	511285.52	2218781.08
9	511251.84	2218677.99

10	511224.23	2218612.53
11	511215.32	2218586.42
12	511209.18	2218531.11
13	511207.13	2218285.78
14	511204.77	2218260.48
15	511193.04	2218240.37
16	511131.48	2218185.95
17	511131.27	2218185.70
18	511131.14	2218185.20
19	511131.27	2218184.70
20	511131.64	2218184.33
21	511132.14	2218184.20
22	511132.80	2218184.45
23	511194.48	2218238.97
24	511194.68	2218239.22
25	511206.61	2218259.67
26	511206.74	2218260.08
27	511209.13	2218285.72
28	511211.18	2218531.04
29	511217.29	2218586.09
30	511226.11	2218611.85
31	511253.73	2218677.33
32	511287.52	2218780.86
33	511288.88	2218818.82
34	511283.40	2218879.60
35	511278.63	2218902.11
36	511265.00	2218960.71
37	511253.46	2219016.39
38	511260.92	2219054.36
39	511262.07	2219057.65

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы 9 контур 111))

Система координат – Местная Нижегородская

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	-15878.05	2179.97
2	-15848.63	2343.86
3	-15851.93	2374.31
4	-15876.80	2462.09
5	-15896.08	2502.20
6	-15900.63	2519.96
7	-15917.89	2516.39
8	-15935.65	2507.78
9	-15952.39	2514.35
10	-15962.03	2532.62
11	-15963.06	2558.51
12	-15956.46	2576.27

13	-15933.31	2589.71
14	-15919.85	2585.15
15	-15910.47	2589.98
16	-15902.86	2602.16
17	-15904.70	2615.36
18	-15838.24	2705.15
19	-15837.59	2714.81
20	-15842.66	2728.01
21	-15873.36	2757.44
22	-15908.82	2791.76
23	-15910.84	2787.74
24	-15847.29	2725.46
25	-15842.98	2714.30
26	-15843.24	2705.66
27	-15907.56	2617.88
28	-15925.44	2621.42
29	-15934.31	2618.63
30	-15940.67	2610.26
31	-15938.64	2598.59
32	-15935.34	2593.28
33	-15958.37	2578.94
34	-15966.93	2559.29
35	-15966.04	2531.75
36	-15955.89	2512.07
37	-15935.97	2502.95
38	-15918.86	2511.20
39	-15902.86	2515.37
40	-15901.10	2502.44
41	-15880.79	2460.32
42	-15855.15	2372.54
43	-15853.13	2342.60
44	-15880.14	2179.70

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 112))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	511399.59	2216873.96
2	511377.73	2216864.36
3	511363.78	2216854.13
4	511267.56	2216758.96
5	511245.95	2216722.21
6	511222.21	2216675.83
7	511174.70	2216610.04
8	511166.08	2216598.10
9	511079.69	2216471.78
10	510985.68	2216335.61

11	510973.22	2216308.04
12	510935.01	2216223.47
13	510923.86	2216215.29
14	510918.99	2216211.73
15	510837.86	2216164.46
16	510820.59	2216154.37
17	510795.98	2216127.31
18	510788.05	2216118.50
19	510756.75	2216028.90
20	510742.38	2215996.69
21	510719.28	2215944.74
22	510719.37	2215944.39
23	510719.63	2215944.13
24	510719.98	2215944.04
25	510720.33	2215944.13
26	510720.62	2215944.45
27	510743.66	2215996.11
28	510758.06	2216028.41
29	510789.32	2216117.90
30	510797.02	2216126.37
31	510821.56	2216153.35
32	510838.56	2216163.26
33	510919.78	2216210.58
34	510924.68	2216214.17
35	510935.98	2216222.45
36	510936.21	2216222.72
37	510974.50	2216307.46
38	510986.93	2216334.97
39	511080.85	2216470.99
40	511167.23	2216597.31
41	511175.84	2216609.22
42	511223.43	2216675.14
43	511247.19	2216721.55
44	511268.72	2216758.18
45	511364.73	2216853.10
46	511378.49	2216863.19
47	511400.38	2216872.73

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 113))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	511718.56	2212099.42
2	511717.72	2212099.98
3	511637.26	2212147.92
4	511468.78	2212451.53
5	511176.50	2212965.84

6	511176.13	2212966.22
7	511092.30	2213011.10
8	511033.18	2213046.33
9	511032.67	2213046.47
10	510929.59	2213046.95
11	510909.92	2213076.77
12	510914.46	2213192.74
13	510911.21	2213271.43
14	510911.08	2213271.88
15	510910.71	2213272.25
16	510910.21	2213272.38
17	510909.71	2213272.25
18	510909.34	2213271.88
19	510909.21	2213271.38
20	510912.46	2213192.78
21	510907.91	2213076.53
22	510908.05	2213075.99
23	510928.22	2213045.41
24	510928.55	2213045.09
25	510929.05	2213044.96
26	511032.39	2213044.47
27	511091.28	2213009.38
28	511174.91	2212964.60
29	511636.01	2212146.34
30	511716.70	2212098.26

Водоохранная зона ручья Кудьма (приток р. Кудьма (контур 58))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	502569,90	2232062,97
2	502577,22	2232061,78
3	502587,68	2232055,62
4	502618,85	2232023,47
5	502670,26	2231967,43
6	502673,55	2231960,90
7	502673,93	2231957,41
8	502670,04	2231944,32
9	502662,41	2231945,27
10	502644,63	2231946,10
11	502633,83	2231945,43
12	502599,90	2231939,60
13	502594,83	2231938,45
14	502577,42	2231933,55
15	502557,94	2231944,99
16	502538,96	2231964,57
17	502536,40	2231969,70
18	502537,55	2231979,97
19	502535,97	2231992,46

20	502501,25	2231920,68
21	502506,91	2231908,09
22	502517,45	2231876,48
23	502520,82	2231835,43
24	502562,69	2231843,21
25	502607,68	2231894,13
26	502616,30	2231901,05
27	502641,51	2231918,30
28	502651,26	2231923,57
29	502664,34	2231930,32
30	502671,24	2231935,19
31	502686,53	2231944,97
32	502694,87	2231949,52
33	502731,27	2231968,29
34	502777,92	2231984,26
35	502776,16	2231992,11
36	502762,43	2232020,44
37	502754,65	2232032,02
38	502674,68	2232121,16
39	502666,51	2232128,46
40	502624,49	2232158,46
41	502597,02	2232167,48
42	502591,54	2232129,09
43	502586,43	2232109,28
1	502569,90	2232062,97

Водоохранная зона ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 59))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	502480,17	2230504,11
2	502493,23	2230527,00
3	502497,26	2230538,81
4	502500,51	2230547,84
5	502501,51	2230550,94
6	502502,35	2230554,25
7	502504,67	2230564,79
8	502505,44	2230569,28
9	502505,83	2230574,15
10	502506,16	2230584,35
11	502506,41	2230591,96
12	502507,39	2230599,24
13	502507,72	2230602,57
14	502507,84	2230606,08
15	502507,69	2230610,00
16	502507,21	2230614,12
17	502504,90	2230628,74
18	502503,91	2230634,12
19	502504,17	2230638,08
20	502504,21	2230648,91

21	502503,95	2230654,09
22	502502,30	2230670,41
23	502499,06	2230693,05
24	502491,48	2230734,73
25	502485,35	2230775,20
26	502482,20	2230827,27
27	502477,95	2230870,13
28	502480,12	2230889,74
29	502495,57	2230939,33
30	502502,68	2230955,46
31	502521,10	2230984,22
32	502550,05	2231021,87
33	502575,73	2231055,14
34	502577,68	2231057,86
35	502579,60	2231060,93
36	502601,72	2231099,39
37	502610,46	2231112,18
38	502559,86	2231127,35
39	502529,63	2231145,04
40	502514,90	2231154,85
41	502492,06	2231115,31
42	502468,48	2231084,76
43	502438,10	2231045,25
44	502435,55	2231041,63
45	502413,79	2231007,64
46	502411,28	2231003,27
47	502400,14	2230978,20
48	502398,10	2230972,75
49	502380,30	2230915,64
50	502379,10	2230911,00
51	502378,28	2230905,97
52	502374,98	2230876,05
53	502374,67	2230870,40
54	502374,92	2230865,28
55	502379,45	2230820,04
56	502382,67	2230766,66
57	502383,16	2230762,05
58	502389,76	2230718,53
59	502397,26	2230677,30
60	502399,93	2230658,93
61	502401,21	2230646,31
62	502401,21	2230641,99
63	502400,69	2230635,08
64	502400,55	2230631,24
65	502400,77	2230626,60
66	502401,44	2230621,73
67	502403,28	2230611,92
68	502404,30	2230605,47
69	502403,71	2230600,58
70	502403,22	2230587,69

71	502403,04	2230582,22
72	502400,29	2230573,55
73	502394,65	2230557,47
74	502391,83	2230540,91
75	502406,47	2230505,56
76	502444,81	2230489,47
1	502480,17	2230504,11

Водоохранная зона реки Старая Кудьма (приток реки Кудьма (контур 60))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	503794,32	2230308,21
2	503781,91	2230306,64
3	503775,91	2230303,83
4	503766,07	2230302,58
5	503757,94	2230299,24
6	503736,62	2230289,48
7	503719,40	2230280,80
8	503712,61	2230276,65
9	503709,16	2230273,91
10	503699,56	2230265,55
11	503695,63	2230261,72
12	503674,83	2230239,15
13	503664,05	2230220,72
14	503662,76	2230215,96
15	503661,34	2230209,47
16	503655,68	2230183,55
17	503651,58	2230162,47
18	503647,75	2230151,00
19	503641,39	2230141,67
20	503639,71	2230139,02
21	503631,38	2230124,98
22	503625,39	2230114,69
23	503621,06	2230105,00
24	503619,78	2230100,32
25	503606,20	2230038,77
26	503504,17	2230004,63
27	503490,79	2229997,81
28	503451,18	2229969,37
29	503443,08	2229962,09
30	503437,54	2229955,90
31	503398,70	2229925,52
32	503389,49	2229920,38
33	503384,49	2229917,18
34	503376,76	2229910,23
35	503372,51	2229905,52
36	503362,08	2229887,47

37	503355,89	2229864,54
38	503355,20	2229841,78
39	503360,66	2229814,72
40	503362,12	2229809,16
41	503380,28	2229784,16
42	503390,38	2229778,48
43	503414,58	2229768,36
44	503433,87	2229764,49
45	503472,16	2229766,56
46	503501,65	2229767,03
47	503498,58	2229761,11
48	503495,15	2229754,80
49	503492,27	2229748,51
50	503481,30	2229719,36
51	503478,32	2229706,42
52	503476,36	2229685,52
53	503476,16	2229682,33
54	503475,50	2229660,08
55	503477,87	2229643,34
56	503478,88	2229640,19
57	503478,19	2229632,53
58	503477,49	2229624,44
59	503478,33	2229610,10
60	503480,61	2229599,00
61	503463,53	2229604,60
62	503453,99	2229612,40
63	503440,40	2229624,49
64	503436,55	2229627,59
65	503425,05	2229633,83
66	503414,66	2229637,81
67	503402,50	2229640,79
68	503393,05	2229641,88
69	503387,32	2229642,21
70	503371,62	2229639,68
71	503352,24	2229633,27
72	503338,55	2229626,25
73	503322,94	2229607,59
74	503319,29	2229600,06
75	503313,28	2229590,32
76	503308,28	2229579,51
77	503303,87	2229565,33
78	503301,68	2229552,67
79	503300,72	2229530,40
80	503297,42	2229504,47
81	503297,08	2229500,65
82	503295,96	2229478,06
83	503292,90	2229462,83
84	503282,63	2229418,05

85	503274,46	2229387,51
86	503267,53	2229356,28
87	503258,20	2229338,71
88	503255,42	2229332,48
89	503252,56	2229324,66
90	503248,22	2229317,21
91	503244,96	2229312,72
92	503230,69	2229305,66
93	503223,49	2229301,30
94	503209,84	2229291,15
95	503197,19	2229277,39
96	503187,61	2229261,95
97	503182,91	2229255,39
98	503179,88	2229250,60
99	503165,70	2229225,16
100	503161,82	2229216,27
101	503159,38	2229199,79
102	503160,02	2229168,59
103	503160,91	2229163,33
104	503157,33	2229146,09
105	503158,12	2229122,52
106	503173,41	2229067,62
107	503177,05	2229052,70
108	503171,51	2229020,72
109	503168,35	2229005,40
110	503160,93	2228984,59
111	503159,35	2228979,26
112	503154,75	2228959,74
113	503153,65	2228953,08
114	503152,32	2228939,25
115	503145,41	2228912,77
116	503125,64	2228906,19
117	503112,06	2228899,20
118	503103,15	2228890,90
119	503089,66	2228874,83
120	503080,41	2228858,13
121	503078,23	2228847,84
122	503077,05	2228836,51
123	503076,17	2228832,17
124	503072,56	2228825,54
125	503068,93	2228817,10
126	503066,50	2228800,31
127	503066,93	2228784,24
128	503067,59	2228777,36
129	503074,32	2228737,00
130	503073,98	2228710,20
131	503054,73	2228690,22
132	503043,37	2228671,96

133	503036,48	2228652,45
134	503033,84	2228640,32
135	503032,12	2228621,39
136	503033,19	2228605,64
137	503036,15	2228592,77
138	503026,92	2228590,87
139	503011,84	2228583,41
140	503005,13	2228577,61
141	502995,33	2228567,51
142	502991,21	2228562,69
143	502987,53	2228557,09
144	502981,82	2228546,99
145	502978,93	2228540,95
146	502977,70	2228537,58
147	502976,66	2228533,92
148	502974,21	2228523,82
149	502973,19	2228518,23
150	502972,77	2228511,79
151	502972,77	2228489,07
152	502972,77	2228478,13
153	502973,84	2228467,83
154	502975,30	2228462,30
155	502976,68	2228458,57
156	502978,75	2228453,58
157	502979,12	2228450,14
158	502973,56	2228442,49
159	502968,62	2228434,13
160	502967,01	2228430,31
161	502962,93	2228419,37
162	502960,50	2228410,35
163	502959,72	2228401,55
164	502959,72	2228396,50
165	502949,74	2228381,53
166	502945,87	2228370,71
167	502944,47	2228366,61
168	502942,41	2228358,25
169	502941,76	2228350,21
170	502942,00	2228345,26
171	502942,82	2228336,85
172	502944,45	2228328,16
173	502947,41	2228320,14
174	502950,13	2228314,33
175	502948,73	2228303,59
176	502948,31	2228299,65
177	502945,90	2228295,04
178	502936,18	2228277,80
179	502935,21	2228274,43
180	502934,38	2228262,89

181	502922,95	2228261,43
182	502908,68	2228255,40
183	502899,44	2228249,68
184	502896,37	2228247,62
185	502891,91	2228243,97
186	502886,34	2228238,01
187	502878,02	2228227,52
188	502869,55	2228211,78
189	502867,06	2228198,90
190	502866,14	2228183,65
191	502866,05	2228180,64
192	502867,60	2228168,21
193	502868,62	2228164,66
194	502871,98	2228156,72
195	502877,41	2228146,46
196	502869,79	2228141,40
197	502865,88	2228138,25
198	502859,82	2228131,88
199	502854,55	2228125,28
200	502852,56	2228122,63
201	502848,95	2228117,45
202	502845,85	2228115,19
203	502839,43	2228110,52
204	502836,55	2228108,26
205	502832,84	2228104,80
206	502825,66	2228097,40
207	502821,54	2228092,58
208	502816,08	2228083,52
209	502814,46	2228079,68
210	502813,15	2228076,16
211	502807,28	2228065,73
212	502805,00	2228056,49
213	502804,25	2228051,43
214	502803,82	2228047,43
215	502803,70	2228043,95
216	502803,79	2228040,84
217	502804,08	2228036,15
218	502798,11	2228025,37
219	502793,44	2228014,47
220	502791,87	2228010,28
221	502790,44	2228004,88
222	502789,98	2227986,48
223	502791,82	2227978,74
224	502794,47	2227970,55
225	502795,96	2227966,54
226	502806,76	2227950,39
227	502813,10	2227944,93
228	502825,85	2227938,23

229	502834,62	2227935,94
230	502846,33	2227933,99
231	502851,42	2227933,41
232	502854,70	2227933,30
233	502860,22	2227933,61
234	502863,76	2227934,12
235	502873,73	2227935,92
236	502892,22	2227914,82
237	502899,83	2227906,45
238	502902,55	2227903,69
239	502907,52	2227899,57
240	502914,67	2227894,54
241	502910,94	2227886,23
242	502908,33	2227882,34
243	502902,26	2227869,87
244	502901,29	2227866,50
245	502901,29	2227841,34
246	502902,26	2227837,97
247	502914,45	2227818,06
248	502920,79	2227812,60
249	502926,04	2227809,30
250	502932,26	2227801,32
251	502938,59	2227791,53
252	502945,21	2227783,34
253	502951,48	2227777,95
254	502953,99	2227776,24
255	502957,28	2227774,14
256	502962,11	2227770,25
257	502975,92	2227763,68
258	502971,83	2227756,26
259	502969,63	2227744,76
260	502964,87	2227735,33
261	502963,90	2227731,96
262	502963,87	2227721,08
263	502959,92	2227718,34
264	502955,31	2227716,75
265	502940,24	2227712,86
266	502934,79	2227711,12
267	502919,05	2227704,64
268	502910,21	2227699,94
269	502896,30	2227690,67
270	502892,80	2227688,10
271	502888,72	2227684,49
272	502881,47	2227677,32
273	502877,77	2227673,23
274	502872,31	2227665,01
275	502867,84	2227656,61
276	502859,75	2227642,72

277	502846,23	2227625,74
278	502833,74	2227612,87
279	502825,10	2227606,23
280	502821,30	2227603,72
281	502817,66	2227600,81
282	502811,54	2227594,47
283	502808,64	2227590,88
284	502805,94	2227587,20
285	502800,34	2227577,86
286	502795,85	2227567,91
287	502794,88	2227564,54
288	502793,38	2227548,63
289	502791,60	2227538,77
290	502790,95	2227530,73
291	502791,11	2227526,62
292	502791,40	2227523,03
293	502792,17	2227517,73
294	502791,45	2227508,86
295	502792,12	2227502,54
296	502788,82	2227493,22
297	502787,67	2227490,05
298	502786,09	2227483,89
299	502781,61	2227473,56
300	502780,38	2227470,19
301	502779,49	2227467,15
302	502778,34	2227462,66
303	502777,51	2227458,19
304	502775,28	2227450,73
305	502772,58	2227444,54
306	502771,10	2227439,97
307	502769,75	2227434,90
308	502769,00	2227430,43
309	502768,42	2227425,65
310	502760,19	2227411,24
311	502759,22	2227407,87
312	502757,61	2227395,29
313	502758,33	2227384,45
314	502760,12	2227377,10
315	502762,27	2227371,20
316	502763,81	2227367,52
317	502766,14	2227363,60
318	502767,15	2227359,91
319	502771,98	2227351,53
320	502772,72	2227345,84
321	502774,06	2227340,88
322	502775,78	2227336,33
323	502778,39	2227330,35
324	502784,27	2227320,25

325	502788,55	2227315,21
326	502789,87	2227311,36
327	502791,49	2227304,98
328	502798,20	2227291,42
329	502804,10	2227282,97
330	502806,97	2227279,24
331	502811,25	2227274,17
332	502816,51	2227267,24
333	502822,75	2227258,10
334	502827,91	2227246,61
335	502832,64	2227238,24
336	502832,62	2227217,87
337	502833,29	2227212,18
338	502833,81	2227208,38
339	502831,93	2227205,06
340	502830,52	2227202,16
341	502828,66	2227199,02
342	502826,03	2227194,59
343	502824,10	2227192,23
344	502821,82	2227189,93
345	502815,47	2227187,92
346	502810,76	2227185,78
347	502801,91	2227183,19
348	502791,21	2227177,48
349	502785,31	2227173,36
350	502779,46	2227168,58
351	502772,06	2227164,23
352	502768,15	2227161,08
353	502762,08	2227154,71
354	502757,70	2227149,22
355	502754,33	2227143,35
356	502751,01	2227140,68
357	502747,92	2227137,82
358	502744,98	2227134,69
359	502740,75	2227130,91
360	502735,15	2227124,56
361	502727,85	2227111,00
362	502725,52	2227101,98
363	502724,57	2227096,09
364	502724,03	2227091,25
365	502718,24	2227079,09
366	502714,21	2227072,14
367	502709,30	2227064,19
368	502705,82	2227060,28
369	502701,94	2227055,34
370	502700,05	2227052,40
371	502696,43	2227046,31
372	502693,71	2227041,06

373	502691,92	2227036,48
374	502689,80	2227030,18
375	502687,97	2227026,90
376	502686,57	2227024,23
377	502682,51	2227015,85
378	502680,32	2227011,64
379	502674,42	2227003,39
380	502671,76	2226998,98
381	502667,10	2226990,32
382	502665,20	2226986,35
383	502657,58	2226975,16
384	502647,23	2226958,54
385	502636,11	2226943,14
386	502631,95	2226936,30
387	502627,38	2226927,27
388	502624,88	2226922,14
389	502622,34	2226915,81
390	502620,61	2226908,99
391	502619,14	2226900,85
392	502614,13	2226885,52
393	502613,15	2226882,13
394	502611,62	2226874,55
395	502609,45	2226869,27
396	502608,21	2226865,64
397	502606,57	2226859,13
398	502606,05	2226855,72
399	502604,63	2226843,44
400	502602,28	2226832,88
401	502599,23	2226822,06
402	502593,98	2226799,76
403	502588,37	2226777,19
404	502585,05	2226761,11
405	502577,42	2226734,58
406	502565,29	2226688,24
407	502561,47	2226670,22
408	502560,76	2226665,87
409	502560,43	2226661,58
410	502560,06	2226650,86
411	502560,03	2226635,62
412	502560,18	2226631,79
413	502564,12	2226600,03
414	502565,74	2226578,35
415	502568,31	2226550,36
416	502569,49	2226531,46
417	502569,85	2226512,02
418	502568,75	2226497,66
419	502568,60	2226493,82
420	502568,73	2226490,18

421	502569,08	2226486,74
422	502573,08	2226457,91
423	502573,82	2226444,13
424	502576,08	2226418,11
425	502578,33	2226400,61
426	502579,52	2226387,48
427	502581,20	2226373,03
428	502581,85	2226362,09
429	502581,48	2226348,39
430	502581,68	2226342,21
431	502583,39	2226324,09
432	502583,98	2226319,82
433	502586,89	2226303,71
434	502587,99	2226286,33
435	502589,70	2226259,35
436	502592,33	2226232,45
437	502593,96	2226205,49
438	502594,37	2226196,57
439	502594,90	2226191,28
440	502598,65	2226170,11
441	502601,04	2226147,59
442	502601,46	2226144,51
443	502602,12	2226141,24
444	502605,41	2226127,30
445	502607,28	2226098,01
446	502607,57	2226095,00
447	502610,28	2226076,25
448	502612,02	2226068,53
449	502616,58	2226053,77
450	502618,42	2226034,67
451	502618,79	2226025,06
452	502619,01	2226021,94
453	502620,22	2226009,81
454	502621,50	2225997,02
455	502622,57	2225981,81
456	502626,59	2225924,85
457	502633,64	2225830,11
458	502637,66	2225794,70
459	502642,13	2225706,20
460	502643,20	2225645,12
461	502643,45	2225640,87
462	502647,23	2225603,60
463	502648,85	2225580,94
464	502645,38	2225562,74
465	502643,62	2225553,15
466	502643,10	2225549,70
467	502641,38	2225534,67
468	502639,61	2225505,41

469	502639,24	2225473,43
470	502640,61	2225423,74
471	502640,19	2225391,64
472	502642,10	2225345,18
473	502641,84	2225306,34
474	502640,75	2225286,31
475	502639,32	2225258,91
476	502637,90	2225235,90
477	502636,47	2225198,24
478	502634,65	2225184,75
479	502634,19	2225177,94
480	502634,28	2225174,82
481	502634,72	2225167,78
482	502633,68	2225157,54
483	502633,44	2225153,24
484	502633,16	2225135,74
485	502632,87	2225110,85
486	502632,60	2225103,12
487	502632,78	2225096,82
488	502633,58	2225089,48
489	502632,84	2225086,50
490	502631,42	2225078,27
491	502630,87	2225073,38
492	502631,12	2225064,14
493	502632,32	2225057,58
494	502633,56	2225052,68
495	502634,48	2225049,50
496	502635,61	2225046,38
497	502640,03	2225037,74
498	502642,85	2225033,32
499	502646,05	2225026,53
500	502648,51	2225021,57
501	502649,82	2225010,43
502	502650,78	2225001,74
503	502651,73	2224996,06
504	502652,66	2224991,95
505	502654,63	2224983,18
506	502655,77	2224978,16
507	502655,92	2224973,59
508	502656,53	2224967,20
509	502657,97	2224958,18
510	502659,79	2224950,61
511	502661,82	2224946,18
512	502654,80	2224945,57
513	502646,24	2224943,32
514	502642,65	2224942,03
515	502639,52	2224940,79
516	502630,01	2224935,36

517	502626,58	2224932,65
518	502623,15	2224929,69
519	502617,65	2224924,14
520	502609,32	2224910,51
521	502607,96	2224906,81
522	502603,19	2224890,51
523	502601,72	2224883,86
524	502597,57	2224856,35
525	502596,24	2224850,51
526	502592,19	2224842,06
527	502591,22	2224838,69
528	502590,08	2224819,28
529	502591,79	2224811,36
530	502593,72	2224804,97
531	502595,62	2224799,73
532	502606,31	2224783,86
533	502612,65	2224778,40
534	502622,81	2224772,70
535	502629,31	2224770,46
536	502635,44	2224768,21
537	502641,33	2224765,34
538	502643,19	2224761,99
539	502644,93	2224759,08
540	502650,93	2224749,80
541	502657,63	2224740,45
542	502661,54	2224735,70
543	502664,49	2224732,77
544	502667,98	2224729,58
545	502657,89	2224727,98
546	502647,25	2224723,76
547	502640,17	2224719,96
548	502633,62	2224717,13
549	502625,35	2224712,26
550	502622,86	2224710,33
551	502618,56	2224706,37
552	502614,69	2224702,21
553	502610,72	2224697,54
554	502608,49	2224694,73
555	502601,15	2224680,46
556	502599,74	2224676,86
557	502598,04	2224673,39
558	502595,46	2224666,97
559	502594,25	2224662,60
560	502592,91	2224651,08
561	502592,91	2224648,02
562	502592,43	2224640,52
563	502593,96	2224625,07
564	502594,93	2224621,70

565	502601,28	2224609,46
566	502600,58	2224599,77
567	502600,06	2224593,86
568	502599,86	2224589,43
569	502600,30	2224580,98
570	502602,15	2224572,45
571	502606,21	2224559,40
572	502608,25	2224537,13
573	502607,86	2224529,06
574	502607,31	2224520,05
575	502607,22	2224517,00
576	502607,36	2224513,12
577	502606,90	2224509,04
578	502607,04	2224497,89
579	502608,09	2224492,07
580	502609,79	2224485,06
581	502610,60	2224479,67
582	502612,51	2224471,56
583	502617,61	2224460,45
584	502620,24	2224456,17
585	502621,66	2224453,26
586	502624,81	2224447,82
587	502628,95	2224442,06
588	502632,44	2224436,91
589	502634,49	2224434,10
590	502638,06	2224430,01
591	502643,16	2224424,76
592	502648,71	2224419,51
593	502651,55	2224416,25
594	502657,17	2224409,40
595	502659,89	2224406,04
596	502666,23	2224399,52
597	502669,66	2224396,79
598	502673,96	2224392,89
599	502676,31	2224388,59
600	502680,74	2224381,81
601	502685,55	2224376,43
602	502693,16	2224369,05
603	502698,35	2224349,40
604	502795,51	2224333,20
605	502798,08	2224364,43
606	502788,60	2224402,75
607	502787,61	2224406,19
608	502783,27	2224415,90
609	502778,17	2224424,66
610	502775,49	2224428,77
611	502771,46	2224433,71
612	502762,79	2224443,05

613	502760,74	2224446,79
614	502756,85	2224452,85
615	502754,22	2224456,09
616	502742,89	2224468,93
617	502737,56	2224474,14
618	502734,54	2224476,51
619	502729,91	2224481,55
620	502723,84	2224488,55
621	502721,51	2224491,06
622	502715,41	2224496,77
623	502712,90	2224500,00
624	502710,88	2224503,02
625	502709,70	2224505,84
626	502709,79	2224509,35
627	502709,65	2224513,19
628	502709,34	2224517,30
629	502709,70	2224523,15
630	502710,29	2224535,52
631	502710,19	2224542,06
632	502707,93	2224570,08
633	502707,23	2224575,27
634	502704,95	2224585,01
635	502704,10	2224588,13
636	502702,40	2224593,58
637	502702,82	2224599,71
638	502704,27	2224608,00
639	502704,69	2224614,44
640	502704,20	2224626,70
641	502710,92	2224626,99
642	502714,30	2224627,25
643	502722,08	2224628,28
644	502728,00	2224629,45
645	502733,63	2224631,25
646	502738,16	2224633,00
647	502745,97	2224637,15
648	502756,18	2224642,46
649	502758,95	2224644,62
650	502764,55	2224650,05
651	502767,38	2224653,26
652	502769,87	2224656,33
653	502774,27	2224663,98
654	502782,40	2224667,93
655	502784,89	2224669,86
656	502789,28	2224673,91
657	502793,01	2224677,79
658	502796,43	2224681,74
659	502800,17	2224687,23
660	502802,41	2224691,03

661	502806,50	2224699,79
662	502808,83	2224708,78
663	502809,69	2224714,09
664	502810,23	2224718,96
665	502809,70	2224730,20
666	502807,88	2224737,89
667	502806,07	2224743,49
668	502804,96	2224747,51
669	502801,26	2224758,80
670	502800,01	2224762,12
671	502796,67	2224769,22
672	502788,75	2224781,00
673	502781,02	2224788,06
674	502778,02	2224790,27
675	502767,67	2224796,15
676	502763,45	2224797,73
677	502757,57	2224799,63
678	502734,75	2224808,03
679	502731,51	2224813,04
680	502727,58	2224820,11
681	502725,98	2224822,79
682	502723,58	2224826,24
683	502715,83	2224836,42
684	502708,80	2224843,91
685	502705,14	2224846,84
686	502713,37	2224851,09
687	502718,46	2224852,40
688	502724,56	2224854,40
689	502734,57	2224859,72
690	502739,16	2224863,26
691	502743,46	2224866,99
692	502748,33	2224871,83
693	502751,00	2224875,14
694	502756,74	2224882,88
695	502761,37	2224890,40
696	502763,04	2224894,08
697	502765,29	2224899,62
698	502767,52	2224903,34
699	502770,91	2224910,11
700	502772,27	2224913,81
701	502775,67	2224925,26
702	502776,44	2224928,18
703	502777,20	2224932,15
704	502778,06	2224937,90
705	502778,50	2224941,95
706	502779,00	2224949,22
707	502779,12	2224952,65
708	502777,51	2224965,30

709	502776,54	2224968,67
710	502767,40	2224985,23
711	502762,32	2224990,55
712	502756,29	2224996,00
713	502755,51	2224999,57
714	502754,14	2225005,60
715	502752,17	2225014,38
716	502751,18	2225021,76
717	502750,02	2225031,97
718	502748,46	2225043,59
719	502746,63	2225051,83
720	502743,54	2225059,59
721	502738,07	2225070,54
722	502735,30	2225076,41
723	502735,90	2225079,65
724	502736,08	2225090,39
725	502734,67	2225103,28
726	502734,83	2225107,88
727	502735,15	2225134,22
728	502735,39	2225149,45
729	502736,62	2225161,66
730	502736,87	2225166,67
731	502736,78	2225169,90
732	502736,40	2225176,06
733	502737,88	2225187,02
734	502738,30	2225191,92
735	502739,75	2225230,24
736	502741,15	2225252,88
737	502742,61	2225280,84
738	502743,76	2225302,04
739	502744,11	2225345,75
740	502742,20	2225391,74
741	502742,62	2225423,47
742	502741,25	2225473,40
743	502741,52	2225500,76
744	502742,89	2225524,51
745	502744,24	2225536,40
746	502745,61	2225543,81
747	502750,29	2225568,38
748	502750,91	2225572,52
749	502751,20	2225577,94
750	502751,07	2225581,58
751	502748,92	2225611,64
752	502745,15	2225649,03
753	502744,10	2225708,82
754	502739,46	2225801,46
755	502739,18	2225804,69
756	502735,29	2225838,68

757	502728,34	2225932,12
758	502724,33	2225989,00
759	502723,20	2226004,97
760	502721,72	2226019,95
761	502720,66	2226030,51
762	502720,29	2226039,99
763	502718,39	2226060,98
764	502717,45	2226069,61
765	502717,03	2226072,64
766	502715,49	2226079,16
767	502710,65	2226094,83
768	502708,95	2226106,56
769	502706,93	2226138,10
770	502706,27	2226143,59
771	502705,66	2226146,55
772	502702,13	2226161,54
773	502699,89	2226182,65
774	502699,39	2226186,21
775	502696,11	2226204,61
776	502695,84	2226210,59
777	502694,09	2226239,58
778	502691,44	2226266,71
779	502689,79	2226292,77
780	502688,50	2226313,10
781	502687,92	2226318,15
782	502684,74	2226335,82
783	502683,52	2226348,71
784	502683,87	2226361,52
785	502683,80	2226365,91
786	502682,94	2226380,50
787	502681,05	2226397,35
788	502679,83	2226410,83
789	502677,60	2226428,13
790	502675,63	2226450,50
791	502674,82	2226465,55
792	502674,41	2226469,80
793	502670,87	2226495,31
794	502671,74	2226506,64
795	502671,89	2226510,46
796	502671,45	2226534,48
797	502670,07	2226557,45
798	502667,43	2226586,37
799	502665,75	2226608,90
800	502662,03	2226638,83
801	502662,03	2226648,22
802	502662,22	2226653,71
803	502664,30	2226663,69
804	502675,62	2226706,99

805	502683,63	2226734,86
806	502684,59	2226738,76
807	502687,62	2226753,62
808	502693,06	2226775,56
809	502697,73	2226795,53
810	502700,84	2226806,61
811	502704,77	2226823,83
812	502705,65	2226829,09
813	502706,53	2226836,70
814	502708,97	2226842,82
815	502710,60	2226849,12
816	502712,10	2226856,94
817	502717,18	2226872,51
818	502718,37	2226876,79
819	502719,71	2226883,82
820	502721,15	2226886,66
821	502730,98	2226900,29
822	502733,01	2226903,31
823	502742,51	2226918,66
824	502751,77	2226932,26
825	502755,75	2226939,23
826	502758,25	2226944,54
827	502765,40	2226955,27
828	502767,53	2226958,79
829	502769,14	2226961,37
830	502773,33	2226969,42
831	502777,71	2226978,39
832	502781,15	2226984,53
833	502782,76	2226987,67
834	502785,02	2226993,28
835	502786,24	2226996,92
836	502788,41	2226999,63
837	502792,71	2227005,19
838	502801,39	2227019,20
839	502806,65	2227028,23
840	502816,16	2227045,15
841	502818,65	2227050,24
842	502821,82	2227057,75
843	502827,84	2227060,78
844	502833,81	2227065,87
845	502843,54	2227079,24
846	502845,37	2227083,01
847	502847,92	2227089,35
848	502851,29	2227091,93
849	502855,92	2227092,46
850	502866,46	2227096,09
851	502871,41	2227098,44
852	502879,43	2227103,19

853	502885,13	2227107,40
854	502889,94	2227111,43
855	502895,53	2227117,65
856	502901,56	2227125,62
857	502904,03	2227128,84
858	502906,47	2227131,62
859	502908,94	2227134,66
860	502913,08	2227141,12
861	502915,94	2227146,42
862	502917,89	2227149,45
863	502920,63	2227154,24
864	502922,14	2227157,34
865	502924,21	2227160,60
866	502927,31	2227166,26
867	502929,00	2227170,29
868	502931,67	2227177,55
869	502932,63	2227180,44
870	502935,04	2227189,51
871	502936,50	2227195,70
872	502937,40	2227200,63
873	502937,21	2227215,29
874	502937,97	2227221,88
875	502939,11	2227225,21
876	502940,44	2227229,12
877	502942,53	2227237,57
878	502942,35	2227254,67
879	502940,66	2227261,44
880	502939,37	2227264,97
881	502937,84	2227268,70
882	502936,30	2227272,08
883	502930,38	2227281,30
884	502926,63	2227285,48
885	502921,69	2227290,40
886	502918,94	2227293,14
887	502913,99	2227303,91
888	502909,90	2227311,35
889	502900,03	2227325,81
890	502891,95	2227336,56
891	502890,11	2227346,25
892	502885,68	2227356,61
893	502881,88	2227363,29
894	502880,02	2227366,32
895	502877,68	2227369,56
896	502874,44	2227373,69
897	502873,66	2227381,26
898	502872,69	2227384,63
899	502867,87	2227393,33
900	502870,42	2227399,77

901	502871,90	2227405,41
902	502871,70	2227415,46
903	502873,52	2227422,39
904	502876,46	2227428,07
905	502877,43	2227431,44
906	502877,92	2227435,24
907	502879,95	2227438,48
908	502885,15	2227449,61
909	502886,12	2227452,98
910	502887,67	2227465,07
911	502889,87	2227469,62
912	502892,43	2227475,98
913	502894,73	2227486,78
914	502895,60	2227495,45
915	502896,06	2227502,71
916	502895,09	2227513,80
917	502895,27	2227518,47
918	502895,17	2227521,59
919	502895,29	2227524,95
920	502896,26	2227528,32
921	502896,38	2227532,36
922	502898,80	2227534,22
923	502904,36	2227539,17
924	502921,18	2227556,51
925	502924,46	2227560,25
926	502941,85	2227582,08
927	502944,34	2227585,49
928	502946,04	2227588,20
929	502956,48	2227606,14
930	502958,24	2227609,38
931	502962,58	2227612,27
932	502969,16	2227614,98
933	502979,46	2227617,64
934	502990,02	2227619,76
935	502997,36	2227621,84
936	503002,09	2227622,50
937	503006,44	2227621,91
938	503009,46	2227621,60
939	503013,29	2227621,45
940	503025,87	2227623,06
941	503043,18	2227631,13
942	503047,17	2227634,35
943	503053,23	2227640,80
944	503058,85	2227646,85
945	503062,62	2227651,63
946	503064,96	2227654,85
947	503070,99	2227667,26
948	503071,96	2227670,63

949	503073,42	2227687,04
950	503072,29	2227696,49
951	503074,76	2227703,14
952	503075,73	2227706,51
953	503077,00	2227724,93
954	503076,56	2227727,97
955	503077,47	2227731,72
956	503083,30	2227738,31
957	503091,00	2227753,06
958	503091,97	2227756,43
959	503091,98	2227761,65
960	503094,19	2227765,91
961	503095,16	2227769,28
962	503095,85	2227791,40
963	503094,25	2227797,67
964	503092,15	2227803,29
965	503082,64	2227818,80
966	503075,42	2227825,49
967	503068,72	2227831,36
968	503066,16	2227835,82
969	503064,27	2227840,78
970	503061,09	2227847,96
971	503050,69	2227863,17
972	503044,35	2227868,63
973	503048,09	2227875,12
974	503053,58	2227880,70
975	503063,05	2227897,66
976	503064,02	2227901,03
977	503065,63	2227913,61
978	503065,48	2227917,52
979	503064,69	2227927,79
980	503063,00	2227942,90
981	503061,11	2227951,94
982	503048,56	2227972,99
983	503042,22	2227978,45
984	503032,06	2227984,15
985	503024,22	2227987,39
986	503015,78	2227990,05
987	503005,19	2227992,39
988	502998,93	2227993,36
989	502994,18	2227993,59
990	502990,14	2227993,43
991	502970,49	2227991,87
992	502961,68	2227990,31
993	502951,79	2228001,60
994	502946,83	2228008,53
995	502943,67	2228012,52
996	502932,71	2228024,99

997	502927,31	2228030,27
998	502924,29	2228032,64
999	502914,30	2228038,27
1000	502916,33	2228040,67
1001	502922,84	2228046,86
1002	502926,06	2228050,24
1003	502928,58	2228053,46
1004	502935,42	2228054,99
1005	502942,75	2228057,24
1006	502954,14	2228063,44
1007	502960,11	2228068,53
1008	502969,62	2228081,46
1009	502973,02	2228088,08
1010	502974,96	2228092,35
1011	502976,17	2228095,67
1012	502980,14	2228110,05
1013	502981,55	2228117,41
1014	502981,91	2228123,40
1015	502981,91	2228143,42
1016	502988,91	2228145,98
1017	503000,05	2228148,24
1018	503009,59	2228152,38
1019	503014,99	2228155,43
1020	503017,76	2228157,21
1021	503025,90	2228162,49
1022	503030,38	2228165,40
1023	503039,09	2228172,55
1024	503050,69	2228191,07
1025	503053,02	2228200,08
1026	503054,76	2228210,85
1027	503055,30	2228215,70
1028	503055,05	2228224,94
1029	503053,77	2228231,81
1030	503047,39	2228256,35
1031	503045,71	2228261,54
1032	503046,81	2228264,56
1033	503048,38	2228271,29
1034	503049,54	2228278,47
1035	503050,08	2228283,32
1036	503050,19	2228286,60
1037	503050,19	2228292,45
1038	503052,55	2228308,50
1039	503052,97	2228312,44
1040	503052,55	2228323,25
1041	503051,23	2228329,57
1042	503049,99	2228338,38
1043	503054,34	2228345,65
1044	503056,30	2228349,21

1045	503059,14	2228356,14
1046	503060,11	2228359,51
1047	503061,72	2228372,09
1048	503061,72	2228383,87
1049	503061,72	2228390,29
1050	503065,84	2228395,95
1051	503070,18	2228403,09
1052	503076,19	2228415,48
1053	503078,75	2228421,84
1054	503079,96	2228426,21
1055	503081,30	2228437,73
1056	503081,30	2228451,20
1057	503081,09	2228455,73
1058	503079,37	2228471,81
1059	503078,06	2228479,01
1060	503077,14	2228482,18
1061	503075,76	2228485,92
1062	503074,77	2228489,07
1063	503074,77	2228496,12
1064	503079,60	2228497,94
1065	503095,11	2228505,51
1066	503100,98	2228508,87
1067	503116,63	2228520,21
1068	503119,95	2228522,85
1069	503124,23	2228527,00
1070	503137,98	2228542,02
1071	503148,48	2228559,81
1072	503149,54	2228562,97
1073	503149,54	2228593,87
1074	503147,50	2228599,12
1075	503144,63	2228605,43
1076	503141,70	2228610,93
1077	503136,18	2228619,92
1078	503135,13	2228623,65
1079	503136,32	2228627,53
1080	503145,64	2228637,47
1081	503148,22	2228640,44
1082	503152,81	2228646,18
1083	503156,09	2228650,80
1084	503168,71	2228670,88
1085	503173,93	2228682,04
1086	503176,34	2228695,58
1087	503178,06	2228740,63
1088	503177,40	2228750,85
1089	503171,08	2228788,34
1090	503174,12	2228795,19
1091	503175,94	2228799,97
1092	503198,12	2228811,10

1093	503209,14	2228817,15
1094	503225,20	2228836,75
1095	503236,39	2228861,14
1096	503238,49	2228866,54
1097	503252,72	2228917,60
1098	503263,03	2228954,25
1099	503279,12	2229023,68
1100	503280,28	2229031,53
1101	503282,00	2229056,78
1102	503280,42	2229073,11
1103	503270,46	2229110,31
1104	503267,97	2229131,86
1105	503272,92	2229141,47
1106	503276,03	2229148,93
1107	503278,20	2229159,10
1108	503280,19	2229177,86
1109	503287,40	2229199,10
1110	503294,97	2229208,86
1111	503310,98	2229216,42
1112	503319,02	2229221,18
1113	503336,73	2229235,39
1114	503344,63	2229243,39
1115	503357,22	2229259,40
1116	503365,08	2229273,71
1117	503373,19	2229296,75
1118	503375,03	2229303,41
1119	503385,29	2229353,99
1120	503392,11	2229368,62
1121	503394,34	2229374,29
1122	503395,94	2229380,55
1123	503399,08	2229397,35
1124	503399,86	2229409,10
1125	503403,78	2229428,55
1126	503404,60	2229433,33
1127	503409,31	2229472,04
1128	503412,79	2229507,72
1129	503417,50	2229507,50
1130	503431,78	2229502,33
1131	503449,22	2229492,01
1132	503474,67	2229485,05
1133	503485,70	2229485,54
1134	503493,49	2229484,11
1135	503502,47	2229483,30
1136	503515,70	2229485,08
1137	503520,56	2229486,41
1138	503533,94	2229488,90
1139	503554,20	2229497,61
1140	503560,12	2229502,66

1141	503568,48	2229511,00
1142	503577,70	2229523,66
1143	503592,95	2229553,53
1144	503595,97	2229560,82
1145	503598,42	2229576,27
1146	503598,42	2229593,50
1147	503597,70	2229601,93
1148	503592,85	2229630,30
1149	503589,69	2229654,08
1150	503594,50	2229681,09
1151	503607,07	2229712,39
1152	503620,44	2229739,41
1153	503638,56	2229763,71
1154	503647,08	2229758,01
1155	503666,90	2229750,19
1156	503689,37	2229746,55
1157	503693,09	2229746,09
1158	503707,18	2229744,88
1159	503711,46	2229744,70
1160	503716,59	2229744,96
1161	503728,33	2229746,17
1162	503735,17	2229747,36
1163	503736,26	2229751,69
1164	503745,77	2229768,45
1165	503767,68	2229799,68
1166	503776,79	2229810,34
1167	503783,06	2229818,35
1168	503804,56	2229843,64
1169	503811,98	2229855,50
1170	503811,83	2229863,41
1171	503806,84	2229876,19
1172	503816,38	2229875,93
1173	503824,07	2229875,99
1174	503828,63	2229884,34
1175	503846,98	2229905,67
1176	503852,29	2229915,69
1177	503857,43	2229923,67
1178	503857,86	2229936,10
1179	503858,25	2229943,65
1180	503861,12	2229983,61
1181	503861,58	2229989,94
1182	503859,15	2230008,78
1183	503857,51	2230034,35
1184	503857,75	2230061,31
1185	503859,44	2230085,53
1186	503861,11	2230098,22
1187	503863,56	2230116,88
1188	503867,82	2230139,51

1189	503880,12	2230189,03
1190	503884,89	2230205,26
1191	503888,11	2230214,73
1192	503824,68	2230278,15
1193	503814,85	2230306,84
1194	503797,97	2230308,08
1	503794,32	2230308,21
1195	503806,93	2230183,07
1196	503798,81	2230179,18
1197	503785,81	2230174,30
1198	503776,86	2230168,70
1199	503774,65	2230165,31
1200	503769,72	2230147,53
1201	503767,75	2230130,26
1202	503765,62	2230120,49
1203	503761,29	2230110,80
1204	503754,05	2230098,35
1205	503750,42	2230092,12
1206	503754,08	2230093,75
1207	503761,83	2230097,42
1208	503764,20	2230099,29
1209	503768,60	2230106,68
1210	503772,44	2230114,02
1211	503774,78	2230118,04
1212	503778,65	2230124,03
1213	503779,82	2230127,87
1214	503783,53	2230136,85
1215	503789,52	2230148,11
1216	503794,94	2230156,26
1217	503797,00	2230158,85
1218	503801,40	2230164,05
1219	503804,17	2230166,90
1220	503805,70	2230172,00
1195	503806,93	2230183,07
1221	503631,67	2229933,12
1222	503604,88	2229928,92
1223	503580,87	2229917,77
1224	503555,52	2229904,46
1225	503531,20	2229888,05
1226	503535,36	2229887,40
1227	503558,45	2229888,91
1228	503561,72	2229889,02
1229	503566,87	2229888,75
1230	503586,48	2229886,72
1231	503606,86	2229879,98
1232	503618,65	2229872,98
1233	503634,50	2229876,21
1234	503637,77	2229876,10

1235	503642,50	2229875,79
1236	503647,31	2229875,24
1237	503667,15	2229871,99
1238	503672,35	2229870,72
1239	503668,00	2229875,85
1240	503634,66	2229927,76
1221	503631,67	2229933,12

Водоохранная зона ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 61))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	504780,38	2228980,71
2	504815,74	2228966,07
3	504847,35	2228977,33
4	505145,36	2229220,49
5	505627,75	2229612,47
6	505631,68	2229616,02
7	505642,52	2229632,24
8	505646,77	2229652,44
9	505645,84	2229662,04
10	505642,96	2229671,87
11	505632,58	2229701,96
12	505619,46	2229698,27
13	505614,67	2229695,00
14	505608,37	2229691,52
15	505560,16	2229665,95
16	505519,46	2229634,91
17	505507,13	2229629,48
18	505482,74	2229616,95
19	505471,66	2229608,63
20	505458,10	2229599,31
21	505445,48	2229590,49
22	505436,14	2229584,34
23	505417,19	2229572,61
24	505080,36	2229300,40
25	504782,23	2229057,13
26	504778,49	2229053,75
27	504763,84	2229018,39
1	504780,38	2228980,71

Водоохранная зона ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 62))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	506797,68	2230139,35
2	506826,53	2230175,88
3	506832,56	2230185,62

4	506850,37	2230223,56
5	506853,06	2230230,63
6	506868,90	2230284,21
7	506870,96	2230298,39
8	506870,87	2230301,41
9	506869,34	2230326,66
10	506867,18	2230336,32
11	506887,21	2230354,77
12	506911,24	2230376,48
13	506924,95	2230397,16
14	506931,20	2230415,12
15	506933,98	2230431,54
16	506930,89	2230448,83
17	506929,69	2230452,10
18	506988,83	2230474,55
19	507048,38	2230485,44
20	507061,74	2230489,91
21	507105,47	2230511,77
22	507118,47	2230521,14
23	507133,11	2230556,49
24	507118,47	2230591,85
25	507083,11	2230606,49
26	507060,75	2230601,21
27	507023,38	2230582,53
28	506966,35	2230572,10
29	506957,60	2230569,66
30	506850,61	2230529,05
31	506833,00	2230517,66
32	506818,56	2230486,83
33	506817,00	2230469,65
34	506816,80	2230465,12
35	506824,40	2230438,62
36	506826,73	2230434,89
37	506820,01	2230428,82
38	506812,49	2230421,90
39	506776,64	2230464,65
40	506773,68	2230467,88
41	506768,01	2230472,76
42	506758,55	2230479,74
43	506764,50	2230483,94
44	506774,15	2230497,50
45	506777,21	2230503,82
46	506782,21	2230525,62
47	506767,57	2230560,98
48	506732,21	2230575,62
49	506696,85	2230560,98
50	506695,06	2230558,46
51	506651,66	2230547,40
52	506629,16	2230535,27
53	506612,33	2230519,49

54	506596,53	2230483,01
55	506596,53	2230467,23
56	506604,56	2230440,06
57	506607,62	2230435,33
58	506614,23	2230427,14
59	506626,62	2230418,09
60	506641,17	2230410,56
61	506660,72	2230405,09
62	506683,49	2230403,53
63	506700,08	2230398,60
64	506703,85	2230395,82
65	506737,50	2230355,69
66	506765,49	2230323,89
67	506770,01	2230312,58
68	506770,52	2230304,14
69	506758,24	2230262,63
70	506744,49	2230233,34
71	506714,40	2230195,25
72	506710,16	2230187,35
73	506750,98	2230174,44
74	506756,97	2230170,85
75	506780,51	2230156,14
1	506797,68	2230139,35

Водоохранная зона ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 63))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	507283,27	2228503,05
2	507302,73	2228505,63
3	507318,18	2228513,55
4	507342,89	2228532,23
5	507345,62	2228534,45
6	507348,30	2228536,94
7	507355,99	2228546,85
8	507361,48	2228559,25
9	507370,07	2228588,93
10	507372,05	2228602,83
11	507357,40	2228638,19
12	507322,05	2228652,83
13	507318,20	2228653,94
14	507282,85	2228639,30
15	507270,18	2228617,85
16	507267,04	2228607,03
17	507256,28	2228607,03
18	507217,26	2228617,22
19	507210,98	2228618,44
20	507204,12	2228618,91
21	507153,73	2228616,25

22	507137,84	2228612,74
23	507124,67	2228604,92
24	507125,30	2228598,51
25	507146,04	2228595,18
26	507164,66	2228589,04
27	507202,06	2228572,30
28	507210,39	2228567,21
29	507223,07	2228559,04
30	507251,90	2228536,48
31	507265,78	2228523,40
1	507283,27	2228503,05

Водоохранная зона ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 64))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	506557,31	2226619,99
2	506592,66	2226634,63
3	506599,57	2226645,24
4	506613,44	2226639,18
5	506623,22	2226636,05
6	506634,07	2226634,86
7	506653,21	2226638,67
8	506670,49	2226649,94
9	506675,10	2226655,25
10	506679,12	2226661,41
11	506716,34	2226728,59
12	506731,32	2226755,63
13	506751,85	2226792,69
14	506821,79	2226918,97
15	506919,16	2227072,65
16	507108,15	2227381,55
17	507119,51	2227397,28
18	507126,57	2227411,19
19	507129,27	2227427,44
20	507128,06	2227438,35
21	507124,37	2227449,37
22	507117,85	2227463,22
23	507152,05	2227505,02
24	507161,55	2227517,80
25	507146,16	2227516,61
26	507107,54	2227520,37
27	507091,99	2227523,43
28	507048,80	2227537,17
29	507030,21	2227518,76
30	507027,87	2227515,66
31	507025,69	2227512,28
32	507016,06	2227495,91
33	507010,90	2227483,68

34	507008,94	2227469,79
35	507008,94	2227456,31
36	507011,60	2227440,23
37	507016,97	2227429,87
38	506831,93	2227127,43
39	506733,97	2226972,81
40	506732,43	2226970,20
41	506661,75	2226842,60
42	506641,22	2226805,55
43	506626,24	2226778,51
44	506611,74	2226752,33
45	506593,10	2226760,48
46	506583,33	2226763,61
47	506572,47	2226764,80
48	506553,34	2226761,00
49	506536,05	2226749,72
50	506529,50	2226741,63
51	506524,44	2226731,89
52	506507,88	2226689,12
53	506504,51	2226671,07
54	506519,16	2226635,72
1	506557,31	2226619,99

Водоохранная зона ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 65))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	508441,76	2225761,64
2	508456,41	2225797,00
3	508454,96	2225808,95
4	508442,96	2225857,68
5	508458,12	2225864,35
6	508464,12	2225868,36
7	508468,02	2225871,24
8	508471,94	2225874,77
9	508476,01	2225877,88
10	508484,69	2225882,56
11	508487,98	2225884,50
12	508491,14	2225886,68
13	508493,93	2225888,77
14	508500,75	2225892,67
15	508503,92	2225893,73
16	508511,37	2225896,90
17	508518,56	2225901,40
18	508526,58	2225907,42
19	508529,37	2225909,67
20	508532,09	2225912,19
21	508535,41	2225915,86
22	508538,53	2225920,06

23	508541,20	2225924,07
24	508547,45	2225937,32
25	508549,01	2225946,98
26	508563,83	2225944,55
27	508571,87	2225945,58
28	508531,44	2225985,65
29	508519,33	2226010,44
30	508514,79	2226021,61
31	508502,05	2226074,11
32	508464,92	2226082,67
33	508461,93	2226079,91
34	508456,62	2226073,04
35	508453,90	2226070,56
36	508443,98	2226056,40
37	508439,03	2226038,75
38	508438,37	2226031,40
39	508438,16	2226026,79
40	508439,32	2226016,09
41	508440,91	2226011,12
42	508441,94	2226002,19
43	508439,73	2225998,87
44	508435,48	2225978,68
45	508435,48	2225973,65
46	508432,92	2225971,76
47	508418,30	2225966,40
48	508407,39	2225958,32
49	508403,92	2225957,84
50	508393,11	2225953,91
51	508381,08	2225947,89
52	508375,84	2225944,86
53	508370,84	2225941,13
54	508364,83	2225936,04
55	508360,43	2225933,24
56	508356,07	2225930,13
57	508351,67	2225926,22
58	508340,82	2225909,97
59	508336,59	2225889,80
60	508336,71	2225886,28
61	508337,10	2225882,53
62	508337,79	2225877,74
63	508337,30	2225864,29
64	508337,62	2225856,42
65	508338,75	2225850,10
66	508354,94	2225784,33
67	508368,14	2225760,93
68	508403,49	2225746,28
1	508441,76	2225761,64

Водоохранная зона ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 66))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	510808,44	2225542,83
2	510864,06	2225548,41
3	510900,38	2225552,22
4	510905,10	2225552,94
5	510910,08	2225554,20
6	510924,81	2225558,67
7	510935,99	2225563,62
8	510946,44	2225571,66
9	510948,67	2225574,00
10	510986,30	2225616,66
11	511005,31	2225636,31
12	511009,42	2225641,11
13	511013,12	2225646,69
14	511028,49	2225673,60
15	511035,09	2225698,41
16	511020,43	2225733,75
17	511017,23	2225735,07
18	510981,61	2225750,37
19	510946,26	2225735,73
20	510938,20	2225725,20
21	510926,07	2225703,96
22	510910,77	2225688,15
23	510881,23	2225654,79
24	510852,97	2225651,79
25	510781,64	2225642,85
1	510808,44	2225542,83

Водоохранная зона ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 67))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	510980,50	2221815,73
2	510968,33	2221892,20
3	510950,23	2222005,08
4	510949,13	2222010,18
5	510947,41	2222015,51
6	510880,44	2222188,47
7	510862,83	2222242,88
8	510861,44	2222246,66
9	510847,63	2222280,14
10	510835,96	2222306,20
11	510828,65	2222325,56
12	510827,64	2222342,70
13	510828,66	2222384,67

14	510828,52	2222389,79
15	510828,05	2222393,92
16	510823,79	2222420,99
17	510819,60	2222444,65
18	510813,97	2222487,11
19	510809,82	2222526,64
20	510817,63	2222598,30
21	510823,10	2222635,13
22	510830,16	2222668,90
23	510839,11	2222708,94
24	510839,97	2222713,97
25	510840,34	2222719,25
26	510841,90	2222805,47
27	510851,91	2223332,26
28	510849,85	2223347,46
29	510843,56	2223361,37
30	510799,89	2223428,35
31	510755,99	2223830,55
32	510752,84	2223843,38
33	510746,17	2223855,64
34	510736,88	2223868,15
35	510701,96	2224087,83
36	510751,71	2224251,36
37	510761,60	2224242,36
38	510768,57	2224236,33
39	510781,51	2224228,23
40	510793,03	2224223,28
41	510812,77	2224219,22
42	510822,32	2224219,22
43	510848,55	2224226,65
44	510858,19	2224232,59
45	510862,55	2224235,61
46	510870,23	2224241,55
47	510874,99	2224245,75
48	510888,89	2224267,95
49	510851,93	2224282,82
50	510832,25	2224295,78
51	510815,15	2224308,55
52	510761,63	2224368,79
53	510746,49	2224401,50
54	510738,23	2224424,62
55	510731,55	2224463,18
56	510694,32	2224472,54
57	510679,25	2224477,42
58	510673,50	2224463,56
59	510670,54	2224453,63
60	510664,78	2224422,95
61	510663,92	2224413,72
62	510664,42	2224406,67
63	510667,30	2224386,45

64	510669,22	2224372,99
65	510675,95	2224356,23
66	510599,89	2224106,01
67	510597,73	2224091,47
68	510597,89	2224087,50
69	510598,37	2224083,38
70	510637,14	2223839,52
71	510640,42	2223828,02
72	510646,64	2223816,93
73	510655,12	2223805,50
74	510698,83	2223404,94
75	510701,45	2223393,54
76	510706,89	2223382,40
77	510748,63	2223318,38
78	510738,97	2222810,01
79	510737,45	2222726,33
80	510729,56	2222691,03
81	510721,97	2222654,73
82	510721,44	2222651,75
83	510715,60	2222612,43
84	510706,83	2222532,33
85	510706,60	2222529,33
86	510706,59	2222524,27
87	510711,60	2222475,67
88	510717,64	2222429,98
89	510722,12	2222404,51
90	510725,57	2222382,52
91	510724,62	2222343,06
92	510724,69	2222338,77
93	510726,29	2222311,67
94	510727,29	2222304,24
95	510729,52	2222296,53
96	510740,15	2222268,36
97	510741,35	2222265,45
98	510752,71	2222240,13
99	510765,45	2222209,24
100	510782,89	2222155,37
101	510849,39	2221983,40
102	510866,49	2221876,80
103	510885,18	2221689,52
104	510916,89	2221719,23
105	510920,66	2221722,06
106	510927,99	2221739,72
107	510940,11	2221764,54
108	510955,94	2221787,96
109	510960,59	2221793,89
1	510980,50	2221815,73

Водоохранная зона ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 68))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	511364,98	2223684,90
2	511363,97	2223714,53
3	511297,88	2223732,04
4	511278,41	2223741,77
5	511267,82	2223747,46
6	511218,09	2223788,07
7	511205,70	2223802,06
8	511201,35	2223807,14
9	511180,71	2223832,08
10	511175,78	2223813,97
11	511172,45	2223801,86
12	511169,75	2223782,96
13	511169,24	2223775,87
14	511176,46	2223749,98
15	511183,24	2223738,78
16	511190,66	2223729,32
17	511203,11	2223720,23
18	511220,76	2223711,13
19	511239,14	2223706,37
20	511231,68	2223688,37
21	511246,32	2223653,02
22	511253,11	2223638,31
23	511278,07	2223627,96
24	511321,51	2223667,44
25	511342,87	2223679,23
1	511364,98	2223684,90

Водоохранная зона р. Матрешка (приток р.Кудьма (контур 69))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	512040,49	2218534,15
2	512036,55	2218513,11
3	512032,19	2218499,67
4	512021,74	2218473,78
5	512016,54	2218463,10
6	512000,76	2218440,00
7	512007,92	2218438,08
8	512032,92	2218444,78
9	512052,65	2218464,31
10	512059,35	2218489,31
11	512051,96	2218515,48
1	512040,49	2218534,15

12 (2)	512007,71	2218696,51
13 (2)	512013,87	2218715,96
14 (2)	512016,43	2218763,68
15 (2)	512012,41	2218789,11
16 (2)	512017,97	2218805,39
17 (2)	512022,07	2218825,08
18 (2)	512006,91	2218879,97
19 (2)	511996,37	2218910,21
20 (2)	512004,49	2218938,19
21 (2)	512001,56	2218974,41
22 (2)	511988,43	2218999,84
23 (2)	511962,30	2219040,15
24 (2)	511923,97	2219077,63
25 (2)	511908,03	2219099,12
26 (2)	511885,34	2219114,77
27 (2)	511875,60	2219129,15
28 (2)	511860,82	2219174,77
29 (2)	511837,65	2219204,45
30 (2)	511816,78	2219219,58
31 (2)	511796,99	2219229,33
32 (2)	511774,89	2219234,48
33 (2)	511750,71	2219234,27
34 (2)	511754,43	2219197,86
35 (2)	511738,36	2219121,34
36 (2)	511748,2	2219121,39
37 (2)	511763,9	2219072,15
38 (2)	511795,52	2219024,43
39 (2)	511835,03	2218985,44
40 (2)	511853,88	2218972,77
41 (2)	511874,19	2218966,51
42 (2)	511878,02	2218957,66
43 (2)	511866,18	2218925,18
44 (2)	511877,02	2218880,13
45 (2)	511899,23	2218857,06
46 (2)	511907,39	2218853,48
47 (2)	511913,11	2218828,19
48 (2)	511900,03	2218793,7
49 (2)	511906,8	2218790,58
50 (2)	511956,75	2218757,73
51 (2)	511967,63	2218747,95
52 (2)	511971,25	2218744,59
53 (2)	511981,26	2218735,14
54 (2)	511985,37	2218731,15
12 (2)	512007,71	2218696,51

Водоохранная зона ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 70))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	511278,66	2215869,77
2	511290,25	2215887,91
3	511311,20	2215945,03
4	511362,62	2216062,51
5	511353,49	2216074,17
6	511348,98	2216080,59
7	511329,13	2216120,88
8	511312,60	2216195,61
9	511314,04	2216210,40
10	511279,93	2216133,04
11	511215,28	2215985,26
12	511214,10	2215982,32
13	511192,61	2215923,71
14	511189,55	2215906,50
15	511204,20	2215871,14
16	511239,55	2215856,50
17	511243,31	2215855,12
1	511278,66	2215869,77

Водоохранная зона ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 71))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	511987,57	2213291,64
2	512022,92	2213306,28
3	512037,56	2213341,65
4	512037,07	2213348,67
5	512035,43	2213360,25
6	512033,53	2213364,51
7	512030,27	2213358,12
8	511993,57	2213307,66
9	511973,89	2213293,29
1	511987,57	2213291,64

Водоохранная зона ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 72))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	511424,19	2209638,39
2	511429,58	2209661,55
3	511435,91	2209682,94
4	511442,77	2209704,36
5	511445,99	2209710,42

6	511437,10	2209721,34
7	511423,01	2209740,96
8	511408,91	2209763,34
9	511404,45	2209770,75
10	511392,51	2209791,63
11	511364,04	2209796,52
12	511328,69	2209781,88
13	511297,34	2209712,04
14	511311,99	2209676,67
15	511335,76	2209663,41
16	511382,90	2209652,19
17	511410,58	2209641,45
1	511424,19	2209638,39

Водоохранная зона ручья без названия (приток реки Кудьма (контур 102))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	503121,59	2231888,12
2	503121,88	2231893,87
3	503121,68	2231898,33
4	503120,86	2231905,25
5	503118,48	2231915,33
6	503115,14	2231925,17
7	503111,10	2231934,07
8	503106,96	2231940,58
9	503101,96	2231947,05
10	503098,84	2231950,47
11	503090,56	2231957,74
12	503077,18	2231967,09
13	503078,04	2231975,62
14	503079,98	2231978,68
15	503095,56	2231976,16
16	503099,42	2231975,69
17	503103,64	2231975,51
18	503107,25	2231975,64
19	503111,01	2231976,05
20	503128,15	2231978,58
21	503137,30	2231980,82
22	503146,09	2231984,82
23	503149,86	2231987,23
24	503152,91	2231989,51
25	503155,90	2231979,80
26	503160,94	2231963,68
27	503170,66	2231935,58
28	503173,38	2231929,20
29	503175,15	2231925,73
30	503180,90	2231916,92

31	503183,75	2231913,41
32	503188,07	2231908,75
33	503195,48	2231910,54
34	503216,51	2231913,50
35	503237,56	2231916,46
36	503249,69	2231917,80
37	503274,61	2231919,77
38	503290,37	2231920,39
39	503330,57	2231911,36
40	503331,54	2231915,49
41	503327,54	2231921,93
42	503322,66	2231928,56
43	503313,40	2231938,15
44	503306,25	2231943,80
45	503302,05	2231946,78
46	503280,22	2231960,66
47	503263,39	2231976,47
48	503257,37	2231994,38
49	503252,59	2232009,67
50	503246,41	2232029,76
51	503244,45	2232035,06
52	503241,87	2232040,17
53	503239,52	2232043,87
54	503228,95	2232058,97
55	503219,75	2232068,91
56	503212,55	2232074,28
57	503189,74	2232088,50
58	503178,89	2232093,58
59	503175,38	2232094,73
60	503164,47	2232097,01
61	503158,62	2232097,48
62	503155,53	2232097,59
63	503137,97	2232095,07
64	503122,17	2232089,83
65	503112,93	2232085,68
66	503103,77	2232079,36
67	503088,91	2232079,75
68	503083,85	2232080,30
69	503078,94	2232080,50
70	503075,03	2232080,35
71	503069,11	2232079,75
72	503053,19	2232077,31
73	503048,43	2232076,34
74	503038,53	2232072,92
75	503033,26	2232070,25
76	503030,53	2232068,55
77	503017,00	2232059,53
78	503005,30	2232048,68

79	503002,70	2232045,34
80	503000,44	2232042,20
81	502988,41	2232024,04
82	502986,79	2232021,43
83	502983,03	2232013,31
84	502981,95	2232010,30
85	502980,38	2232005,01
86	502979,47	2232001,19
87	502978,44	2231995,39
88	502978,07	2231992,17
89	502995,00	2231988,07
90	503008,41	2231981,16
91	503016,80	2231976,58
92	503033,25	2231965,53
93	503045,54	2231959,78
94	503095,01	2231919,45
95	503116,08	2231895,75
1	503121,59	2231888,12

Водоохранная зона ручья без названия (приток реки Кудьма (контур 106))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	510881,59	2220874,06
2	510887,13	2220921,66
3	510888,68	2220928,11
4	510891,33	2220938,04
5	510892,4	2220941,66
6	510872,38	2221026,31
7	510864,76	2221029,03
8	510858,58	2221032,12
9	510819,77	2221057,5
10	510815,14	2221061,37
11	510801,89	2221073,49
12	510759,37	2221136,4
13	510757,05	2221141,83
14	510746,02	2221151,16
15	510741,12	2221155,57
16	510736,45	2221160,01
17	510798,44	2220897,94
18	510803,8	2220884,45
19	510822,1	2220866,15
20	510839,93	2220859,97
21	510848,48	2220859,25
22	510873,48	2220865,95
1	510881,59	2220874,06

Водоохранная зона ручья без названия (приток реки Кудьма (контур 107))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	510962,7	2220698,37
2	510950,22	2220709,77
3	510945,96	2220714,15
4	510941,59	2220718,8
5	510910,05	2220765,03
6	510907,47	2220769,68
7	510893,07	2220802,11
8	510885,04	2220834
9	510884,29	2220838,53
10	510881,59	2220871,29
11	510873,48	2220865,95
12	510848,48	2220859,25
13	510841,31	2220859,77
14	510822,1	2220866,15
15	510803,8	2220884,45
16	510798,44	2220897,94
17	510796	2220908,24
18	510711,53	2220894,16
19	510707,57	2220893,34
20	510682,21	2220887
21	510679	2220891,29
22	510663,93	2220972,78
23	510663,13	2221122,51
24	510661,39	2221135,32
25	510656,33	2221147,62
26	510654,07	2221151,18
27	510605,67	2221220,92
28	510600,53	2221227,18
29	510594,24	2221232,72
30	510562,64	2221256,19
31	510578,57	2221335,31
32	510624,99	2221359,32
33	510662,4	2221333,4
34	510662,2	2221338,51
35	510662,07	2221345,98
36	510670,69	2221404,12
37	510673,27	2221412,61
38	510684,22	2221440,78
39	510657,71	2221460,14
40	510654,17	2221462,38
41	510642,12	2221467,37
42	510628,8	2221469,18
43	510616,97	2221467,76

44	510605,48	2221463,51
45	510510,3	2221414,28
46	510497,88	2221405,2
47	510489,67	2221394,58
48	510486,21	2221387,27
49	510483,88	2221379,26
50	510456,79	2221244,65
51	510456,05	2221239,71
52	510455,79	2221234,64
53	510457,49	2221221,7
54	510462,59	2221209,26
55	510468,55	2221201,01
56	510476,28	2221193,9
57	510527,03	2221156,2
58	510561,71	2221106,23
59	510562,45	2220967,72
60	510562,67	2220963,29
61	510563,3	2220958,76
62	510581,36	2220861,13
63	510583,61	2220852,92
64	510587,31	2220844,98
65	510588,94	2220842,36
66	510615,27	2220807,1
67	510622,1	2220799,68
68	510630,49	2220793,59
69	510638,98	2220789,7
70	510648,35	2220787,35
71	510664,76	2220784,89
72	510668,47	2220784,48
73	510672,28	2220784,33
74	510676,87	2220784,54
75	510694,92	2220786,18
76	510698,68	2220786,66
77	510702,63	2220787,48
78	510730,21	2220794,37
79	510827,91	2220810,66
80	510880,23	2220777,36
81	510867,83	2220735,46
82	510819,35	2220571,71
83	510817,81	2220564,66
84	510817,26	2220557,3
85	510818,96	2220544,36
86	510824,06	2220531,92
87	510832,02	2220521,56
88	510842,64	2220513,35
89	510854,67	2220508,36
90	510868,01	2220506,55
91	510880,97	2220508,26

92	510893,39	2220513,35
93	510903,73	2220521,28
94	510911,96	2220531,92
95	510914,59	2220537,17
96	510916,67	2220542,89
1	510962,7	2220698,37

Водоохранная зона ручья без названия (приток реки Кудьма (контур 108))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	511282,36	2219253,63
2	511211,47	2219324,09
3	511208,89	2219328,48
4	511204,74	2219335,89
5	511201,22	2219321,46
6	511183,7	2219310,46
7	511166,99	2219293,12
8	511164,53	2219288,28
9	511155,79	2219268,44
10	511151,14	2219257,09
11	511147,43	2219238,19
12	511148,73	2219226,87
13	511157,56	2219188,88
14	511159,19	2219183,33
15	511163,89	2219170,22
16	511166,87	2219163,52
17	511187,72	2219124,52
18	511194,6	2219114,69
19	511202,91	2219105,43
20	511208,04	2219091,29
21	511208,87	2219070,17
22	511206,99	2219066,84
23	511201,98	2219058,38
24	511189,58	2219048,15
25	511186,81	2219045,68
26	511171,01	2219030,55
27	511168,65	2219028,13
28	511147,8	2219005,27
29	511145,39	2219002,42
30	511135,64	2218989,98
31	511131,69	2218984,14
32	511126,8	2218971,89
33	511123,03	2218969,02
34	511114,95	2218962,06
35	511109,11	2218954,67
36	511088,17	2218922,36

37	511068,45	2218900,03
38	511012,71	2218836,92
39	511010,19	2218833,82
40	511006,8	2218828,7
41	510999,25	2218814,8
42	510997,5	2218811,27
43	510983,75	2218780,39
44	510982	2218775,86
45	510980,35	2218769,72
46	510973,46	2218735,33
47	510972,62	2218729,07
48	510971,57	2218667,18
49	510944,94	2218649,7
50	510940,72	2218646,6
51	510937,58	2218643,82
52	510892,3	2218600,19
53	510780,67	2218492,63
54	510759,03	2218472,15
55	510753,69	2218466,21
56	510749,98	2218460,67
57	510745,43	2218450,17
58	510743,27	2218438,26
59	510742,13	2218418,77
60	510742,5	2218409,05
61	510744,35	2218400,66
62	510750,09	2218382,31
63	510751,39	2218378,67
64	510754,57	2218372,09
65	510804,56	2218293,13
66	510805,1	2218286,59
67	510801,93	2218255,95
68	510799,12	2218194,71
69	510787,95	2217943,42
70	510788,51	2217933,37
71	510789,57	2217928,28
72	510794,24	2217910,51
73	510759,54	2217874,21
74	510757,28	2217871,67
75	510753,13	2217866,46
76	510559,4	2217620,9
77	510466,73	2217506,5
78	510464,62	2217503,7
79	510462,21	2217499,93
80	510459,09	2217493,5
81	510456,69	2217485,9
82	510446,62	2217441,92
83	510162,73	2217079,79
84	510158,04	2217074,06

85	510154,35	2217071,75
86	510136,36	2217067,9
87	509862,42	2217069,49
88	509829,75	2217069,68
89	509683,4	2217073,25
90	509257,04	2217092,25
91	509174,35	2217094,11
92	509168,68	2217093,91
93	509165,68	2217093,56
94	509116,4	2217086,16
95	509053,56	2217089,51
96	509048,83	2217089,54
97	509005,16	2217087,79
98	508890,63	2217090,65
99	508885,6	2217093,12
100	508880,12	2217095,04
101	508872,66	2217097,17
102	508869,69	2217097,92
103	508866,47	2217098,52
104	508859,54	2217099,59
105	508856,06	2217100,01
106	508851,79	2217100,19
107	508846,78	2217100,19
108	508837,46	2217103,12
109	508832,48	2217104,4
110	508741,14	2217123,19
111	508735,56	2217124,89
112	508729,44	2217126,45
113	508723,28	2217127,52
114	508717,58	2217127,85
115	508712,17	2217127,56
116	508708,44	2217127,16
117	508701,63	2217128,97
118	508692,29	2217131,4
119	508686,86	2217132,02
120	508682,32	2217132,29
121	508679,31	2217132,38
122	508673,46	2217132,21
123	508666,22	2217131,43
124	508663,09	2217130,63
125	508657,71	2217132,23
126	508654,63	2217132,93
127	508651,68	2217133,55
128	508646,21	2217134,48
129	508642,42	2217135,08
130	508638,68	2217135,54
131	508634,41	2217135,72
132	508623,82	2217135,11

133	508619,77	2217135,32
134	508612,32	2217135,87
135	508607,29	2217135,62
136	508604,18	2217135,31
137	508593,79	2217133,15
138	508583,83	2217128,76
139	508576,45	2217128,11
140	508570,93	2217127,8
141	508567,36	2217127,38
142	508562,87	2217126,99
143	508555,09	2217125,69
144	508551,96	2217125,55
145	508548,24	2217125,34
146	508541,79	2217126,07
147	508534,83	2217126,55
148	508529,31	2217126,24
149	508525,22	2217125,52
150	508518,53	2217124,82
151	508513,63	2217126,96
152	508502,16	2217129,2
153	508496,86	2217129,6
154	508487,86	2217130,28
155	508482,1	2217130,58
156	508478,54	2217130,46
157	508465,32	2217128,28
158	508454,49	2217123,63
159	508448,6	2217119,65
160	508444,99	2217116,55
161	508442,04	2217113,76
162	508439,07	2217111,4
163	508435,89	2217110,05
164	508431,73	2217108,13
165	508423,73	2217107,39
166	508414,31	2217104,73
167	508410,79	2217103,35
168	508407,73	2217102,16
169	508404,45	2217100,95
170	508400,09	2217099,54
171	508395,82	2217097,94
172	508390,94	2217095,54
173	508382,89	2217091,03
174	508373,41	2217084,15
175	508365,04	2217074,27
176	508363,11	2217071,55
177	508359,42	2217066,16
178	508353,53	2217063,61
179	508350,79	2217062,14
180	508346,38	2217059,28

181	508343,26	2217056,83
182	508337,64	2217054,69
183	508328,74	2217050,65
184	508320,51	2217046,77
185	508309,57	2217039,71
186	508304,92	2217036,27
187	508301,45	2217033,12
188	508299,28	2217030,95
189	508296,48	2217027,91
190	508293,84	2217024,8
191	508290,36	2217020,18
192	508285,54	2217015,91
193	508258,42	2217079,66
194	508255,71	2217085,09
195	508245,83	2217097,28
196	508231,92	2217109,78
197	508223,5	2217115,89
198	508198,5	2217122,59
199	508194,58	2217122,44
200	508189,49	2217122,04
201	508177,81	2217122,43
202	508165,45	2217122,77
203	508158,29	2217122,45
204	508148,08	2217121,26
205	508144,78	2217120,77
206	508139,75	2217119,84
207	508133,05	2217118,11
208	508127,37	2217116,22
209	508116,27	2217113,08
210	508105,31	2217109,48
211	508102,28	2217108,82
212	508095,84	2217108,59
213	508080,37	2217105,61
214	508075,92	2217104
215	508070,69	2217102,88
216	508067	2217102,3
217	508051,19	2217097,01
218	508046,68	2217094,6
219	508040,53	2217092,68
220	508035,14	2217092,88
221	508020,3	2217091,19
222	508009,75	2217088,35
223	508002,8	2217086,69
224	507996,5	2217085,65
225	507979,68	2217079,62
226	507975,82	2217077,15
227	507971,01	2217073,75
228	507963,12	2217071,35

229	507959,75	2217069,87
230	507956,68	2217069,7
231	507951,68	2217069,09
232	507942,55	2217067,07
233	507932,54	2217062,67
234	507926,73	2217059,07
235	507921,62	2217055,4
236	507919,03	2217053,14
237	507914,76	2217049,15
238	507909,48	2217046,52
239	507903,75	2217045,19
240	507896,94	2217043,08
241	507891,61	2217040,67
242	507887,33	2217038,37
243	507876,06	2217036,78
244	507863,77	2217031,73
245	507860,3	2217029,73
246	507853,61	2217025,11
247	507845,93	2217017,37
248	507843,98	2217014,92
249	507840,08	2217009,13
250	507837,34	2217002,89
251	507834,78	2217000,81
252	507830,83	2216997,27
253	507828,16	2216994,6
254	507823,23	2216992,69
255	507817,98	2216990,6
256	507806,9	2216991,35
257	507803,57	2216991,35
258	507788,59	2216989,7
259	507775,93	2216984,55
260	507769,14	2216979,85
261	507764,11	2216975,12
262	507760,9	2216971,66
263	507756,83	2216967,91
264	507753,96	2216965,16
265	507750,5	2216961,57
266	507748,09	2216958,88
267	507744,65	2216954,56
268	507741,38	2216950,88
269	507737,64	2216946,12
270	507735,36	2216942,53
271	507733,91	2216939,83
272	507731,58	2216934,79
273	507728	2216932,74
274	507724,79	2216931,04
275	507719,04	2216927,18
276	507715,36	2216924,21

277	507710,57	2216919,79
278	507707,78	2216916,86
279	507704,67	2216913,27
280	507700,58	2216907,24
281	507697,53	2216900,98
282	507695,3	2216896,36
283	507692,97	2216890,92
284	507690,54	2216881,59
285	507690,01	2216878,26
286	507689,56	2216874,55
287	507689,38	2216870,28
288	507689,23	2216866,51
289	507688,92	2216860,5
290	507688,77	2216856,5
291	507686,8	2216852,39
292	507684,19	2216843,51
293	507683,32	2216838,55
294	507682,86	2216831,79
295	507683,07	2216827,26
296	507683,45	2216824,11
297	507683,53	2216820,94
298	507682,08	2216818,24
299	507679,79	2216813,35
300	507677,97	2216808,73
301	507670,08	2216805,18
302	507666,48	2216803,18
303	507662,96	2216801,03
304	507660,17	2216799,17
305	507654,64	2216794,91
306	507649,84	2216790,65
307	507647,6	2216788,54
308	507644,86	2216785,56
309	507641,8	2216781,96
310	507639,21	2216778,64
311	507635,94	2216773,85
312	507633,99	2216770,73
313	507629,32	2216759,84
314	507628,17	2216753,16
315	507624,35	2216751,89
316	507619,58	2216749,76
317	507616,13	2216748,12
318	507610,89	2216746,03
319	507606,41	2216743,73
320	507602,81	2216741,44
321	507598,81	2216738,65
322	507593,96	2216734,8
323	507590,35	2216731,31
324	507585,71	2216725,95

325	507582,72	2216721,62
326	507580,96	2216718,79
327	507577,28	2216709,94
328	507573,59	2216707,41
329	507569,93	2216704,89
330	507561,3	2216697,23
331	507554,79	2216692,78
332	507548,8	2216687,33
333	507543,94	2216681,8
334	507540,17	2216676,18
335	507537,96	2216671,88
336	507533,88	2216660,39
337	507533,16	2216654,3
338	507530,4	2216650,37
339	507528,65	2216647,65
340	507526,41	2216644,43
341	507523,12	2216639,41
342	507518,15	2216627,46
343	507516,32	2216614,04
344	507516,63	2216606,79
345	507516,99	2216603,6
346	507509,31	2216601,82
347	507499,03	2216597,24
348	507490,68	2216591,19
349	507479,87	2216578,17
350	507475,79	2216574,68
351	507468,12	2216566,35
352	507463,4	2216559,42
353	507460,16	2216553,31
354	507458,65	2216549,12
355	507456,23	2216546,38
356	507445,75	2216537,69
357	507443,04	2216534,28
358	507433,13	2216533,33
359	507428,05	2216532,5
360	507423,8	2216531,64
361	507420,75	2216530,88
362	507417,77	2216530,06
363	507414,91	2216529,15
364	507404,89	2216524,71
365	507396,92	2216519
366	507394,64	2216517
367	507384,31	2216504,41
368	507382,45	2216500,87
369	507376,84	2216480,68
370	507376,65	2216475,98
371	507377,35	2216467,62
372	507383,64	2216449,27

373	507388,14	2216443,72
374	507383,13	2216437,22
375	507379,9	2216434,81
376	507366,93	2216424,43
377	507364,02	2216420,88
378	507360,67	2216418,74
379	507352,46	2216412,07
380	507345,02	2216403,61
381	507342,93	2216400,66
382	507331,5	2216391,46
383	507329,31	2216389,37
384	507325,63	2216385,59
385	507322,53	2216381,52
386	507313,59	2216372,58
387	507309,76	2216364,27
388	507306,35	2216347,78
389	507306,24	2216344,34
390	507300	2216338,41
391	507295,62	2216333,46
392	507291,54	2216328,77
393	507285,96	2216320,95
394	507283,38	2216315,83
395	507280,33	2216308,79
396	507277,18	2216298,69
397	507276,36	2216294,6
398	507274,68	2216289,94
399	507269,94	2216269,85
400	507276,64	2216244,85
401	507293,81	2216227,22
402	507297,42	2216225,03
403	507322,42	2216218,33
404	507342,58	2216222,57
405	507349,05	2216225,42
406	507353,89	2216227,88
407	507371,17	2216244,49
408	507375,4	2216251,2
409	507386,45	2216257,58
410	507390,61	2216260,27
411	507393,27	2216262,18
412	507407,41	2216277,79
413	507410,53	2216284,22
414	507411,67	2216287,07
415	507412,7	2216292,42
416	507417,63	2216294,94
417	507424,77	2216300,01
418	507428,42	2216300,51
419	507444,4	2216306,39
420	507451,78	2216311,59

421	507464,43	2216326,16
422	507487,08	2216334,35
423	507503,31	2216349,36
424	507589,9	2216475,53
425	507591,97	2216478,82
426	507594,21	2216483,88
427	507596,39	2216487,95
428	507599,09	2216494,05
429	507600,17	2216497,94
430	507602,21	2216500,16
431	507606,42	2216506,39
432	507609,96	2216513,9
433	507613,86	2216530,1
434	507614,12	2216535,51
435	507612,86	2216544,31
436	507614,73	2216547,68
437	507616,32	2216550,4
438	507618,17	2216553,89
439	507621,28	2216560,99
440	507623,03	2216567,11
441	507623,7	2216570,17
442	507624,47	2216574,66
443	507624,69	2216578,01
444	507626,32	2216586,36
445	507626,61	2216592,01
446	507625,71	2216601,51
447	507626,34	2216605,59
448	507627,76	2216608,24
449	507630,81	2216615,62
450	507641,76	2216620,31
451	507645,43	2216622,65
452	507648,82	2216625,23
453	507657,32	2216633,55
454	507660,23	2216637,48
455	507661,95	2216640,25
456	507664,4	2216644,94
457	507667,72	2216653,38
458	507674,93	2216656,71
459	507684,39	2216660,93
460	507694,75	2216668,87
461	507702,52	2216678,77
462	507705,05	2216681,7
463	507709,65	2216685,86
464	507714,91	2216690,92
465	507719,04	2216695,96
466	507723,04	2216701,95
467	507725,09	2216705,88
468	507727,02	2216710,84

469	507729,71	2216718,81
470	507737,62	2216721,76
471	507741,61	2216723,81
472	507746,11	2216726,7
473	507752,49	2216731,62
474	507754,84	2216733,84
475	507759,86	2216739,31
476	507764,24	2216745,69
477	507766,9	2216750,99
478	507768,41	2216754,96
479	507771,12	2216765
480	507773,97	2216769,65
481	507777,63	2216774,28
482	507780,32	2216778,03
483	507783,28	2216782,57
484	507787,41	2216791,76
485	507789,57	2216800,77
486	507790,08	2216804,44
487	507790,45	2216808,91
488	507790,59	2216812,77
489	507790,46	2216818,71
490	507790,19	2216822,04
491	507788,41	2216831,24
492	507789,64	2216838,8
493	507789,91	2216845,82
494	507790,16	2216851,51
495	507792,77	2216853,15
496	507797,07	2216856,14
497	507800,73	2216859,19
498	507805,34	2216862,8
499	507812,39	2216869,51
500	507818,04	2216877,41
501	507819,46	2216880,25
502	507823,95	2216880,13
503	507832,17	2216880,81
504	507839,95	2216882,72
505	507846,69	2216885,14
506	507852,13	2216887,86
507	507855,8	2216890,2
508	507858,91	2216892,55
509	507861,84	2216894,95
510	507865,7	2216896,38
511	507871,75	2216898,22
512	507875,52	2216899,76
513	507878,72	2216901,22
514	507883,04	2216903,44
515	507887,45	2216906,3
516	507891,04	2216909,16

517	507897,14	2216914,89
518	507900,43	2216918,86
519	507904,39	2216924,44
520	507906,4	2216928,23
521	507911,59	2216932,75
522	507915,17	2216917,25
523	507919,71	2216907,04
524	507934,32	2216892,2
525	507935,48	2216883,62
526	507941,04	2216869,54
527	507939,76	2216864,73
528	507939,13	2216856,52
529	507943,92	2216835,17
530	507946,65	2216829,7
531	507950,33	2216817,21
532	507967,81	2216799,39
533	507970,62	2216797,71
534	507995,62	2216791,01
535	508012,62	2216793,99
536	508015,94	2216795,19
537	508023,94	2216798,91
538	508026,8	2216800,7
539	508030,75	2216796,45
540	508039,96	2216789,62
541	508050,93	2216784,93
542	508054,11	2216784
543	508066,85	2216782,01
544	508071,88	2216781,88
545	508077,41	2216781,86
546	508090,52	2216783,61
547	508094,9	2216784,8
548	508098,38	2216785,83
549	508107,62	2216786,8
550	508114,17	2216786,52
551	508119,32	2216785,74
552	508126,74	2216785,17
553	508131,78	2216785,16
554	508145,4	2216787,02
555	508149,08	2216787,97
556	508154	2216786,26
557	508157,52	2216785,01
558	508167,13	2216782,63
559	508171,77	2216781,96
560	508178,92	2216781,45
561	508184,28	2216781,74
562	508187,99	2216782,14
563	508201,92	2216785,72
564	508205,1	2216787,05

565	508209,13	2216789,04
566	508212,26	2216790,06
567	508219,14	2216793,03
568	508227,51	2216796,91
569	508230,66	2216798,82
570	508237,32	2216800,75
571	508240,78	2216802,84
572	508243,31	2216804,5
573	508256,54	2216808,7
574	508264,37	2216814,21
575	508273,35	2216821,82
576	508278,55	2216827,43
577	508286,34	2216829,55
578	508294,3	2216833,36
579	508309	2216846,27
580	508310,92	2216848,77
581	508314,92	2216852,97
582	508318,28	2216854,65
583	508324,88	2216858,61
584	508330,5	2216862,67
585	508333,46	2216865,07
586	508337,52	2216868,96
587	508340,86	2216872,66
588	508343,88	2216876,74
589	508347,13	2216881,8
590	508348,58	2216884,5
591	508350,52	2216888,54
592	508353,66	2216896,96
593	508355,01	2216903,52
594	508356,16	2216910,38
595	508356,83	2216914,08
596	508357,33	2216919,95
597	508357,5	2216926,9
598	508357,11	2216936,05
599	508356,13	2216941,58
600	508360,44	2216946,08
601	508363,55	2216949,18
602	508366,21	2216952,05
603	508370,48	2216957,46
604	508377,46	2216959,47
605	508384,35	2216962,07
606	508388,7	2216964,09
607	508392,7	2216966,17
608	508398,47	2216970,11
609	508405,3	2216971,88
610	508410,63	2216973,73
611	508416,76	2216976,73
612	508419,95	2216978,67

613	508425,32	2216982,47
614	508430,73	2216987,54
615	508434,22	2216991,42
616	508437,65	2216995,87
617	508440,13	2216999,47
618	508443,52	2217005,84
619	508448,33	2217007,54
620	508455,92	2217009,02
621	508460,91	2217010,67
622	508463,71	2217011,77
623	508467,75	2217013,2
624	508470,79	2217014,38
625	508474,17	2217015,93
626	508480,92	2217018,09
627	508487,55	2217021,29
628	508491,63	2217023,85
629	508495,8	2217022,14
630	508508,9	2217020,39
631	508517,25	2217020,55
632	508525,58	2217021,42
633	508531,76	2217022,99
634	508535,64	2217024,24
635	508541,32	2217023,99
636	508547,69	2217023,83
637	508551,71	2217023,88
638	508556,64	2217024,15
639	508563,13	2217024,29
640	508567,87	2217024,62
641	508575,07	2217025,98
642	508578,61	2217026,5
643	508583,44	2217026,61
644	508596,33	2217026,61
645	508601,13	2217026,83
646	508604,39	2217027,14
647	508610,51	2217028,11
648	508616,43	2217029,79
649	508619,53	2217030,88
650	508623,15	2217032,35
651	508627,02	2217032,5
652	508631,78	2217033,1
653	508634,66	2217031,53
654	508637,87	2217029,93
655	508646,17	2217026,68
656	508654,39	2217024,97
657	508657,53	2217024,6
658	508663,14	2217024,28
659	508668,26	2217024,54
660	508671,51	2217024,87

661	508674,93	2217025,6
662	508677,76	2217024,48
663	508686,48	2217022,04
664	508695,85	2217021,15
665	508699,65	2217021,17
666	508703,92	2217021,3
667	508710,97	2217022,02
668	508719,08	2217024,12
669	508809,5	2217005,51
670	508823,78	2217001,02
671	508832,01	2216999,18
672	508838,99	2216998,69
673	508842,65	2216998,69
674	508845,61	2216996,42
675	508857,23	2216991,54
676	508869,73	2216989,64
677	509004,29	2216986,29
678	509007,58	2216986,31
679	509050,52	2216988,03
680	509116,14	2216984,53
681	509123,37	2216984,67
682	509126,37	2216985,02
683	509176,44	2216992,54
684	509253,09	2216990,82
685	509679,39	2216971,83
686	509827,75	2216968,19
687	509861,83	2216967,99
688	510141,3	2216966,37
689	510147,79	2216966,76
690	510152,21	2216967,5
691	510184,31	2216974,37
692	510189,87	2216975,91
693	510199,09	2216980,05
694	510218,94	2216992,43
695	510225,65	2216997,45
696	510231,3	2217003,31
697	510241,62	2217015,92
698	510533,49	2217388,22
699	510537,5	2217394,15
700	510540,92	2217401,35
701	510543,02	2217408,19
702	510553	2217451,76
703	510638,46	2217557,27
704	510832,76	2217803,51
705	510882,22	2217855,67
706	510886,39	2217860,64
707	510889,48	2217865,36
708	510892,66	2217871,89

709	510897,24	2217883,35
710	510900,03	2217893,12
711	510900,86	2217902,19
712	510900,18	2217910,41
713	510898,26	2217918,23
714	510893,05	2217933,87
715	510889,7	2217946,62
716	510900,52	2218190,21
717	510903,05	2218246,97
718	510906,33	2218278,74
719	510906,6	2218283,89
720	510906,6	2218301,17
721	510905,76	2218310,27
722	510903,2	2218319,42
723	510897,46	2218334,31
724	510895,53	2218338,69
725	510894,06	2218341,43
726	510847,05	2218415,7
727	510850,61	2218419,08
728	510962,72	2218527,09
729	511004,6	2218567,44
730	511037,32	2218588,92
731	511045,24	2218595,36
732	511052,08	2218603,78
733	511064,69	2218623,27
734	511071	2218637,41
735	511072,82	2218650,06
736	511073,9	2218719,95
737	511078,77	2218744,25
738	511089,42	2218768,17
739	511092,62	2218774,06
740	511144,52	2218832,83
741	511166,75	2218858
742	511168,74	2218860,4
743	511171,3	2218863,99
744	511189,47	2218892,02
745	511197,1	2218897,82
746	511202,2	2218902,27
747	511205,72	2218906,15
748	511214,37	2218916,73
749	511218,96	2218923,38
750	511223,05	2218934,87
751	511247,53	2218962,15
752	511274,79	2218985,11
753	511285,87	2218998,35
754	511305,54	2219032,94
755	511312,07	2219057,65
756	511310	2219104,94

757	511307,16	2219119,45
758	511296,4	2219149,71
759	511292,59	2219157,96
760	511286,09	2219166,81
761	511275,08	2219178,78
762	511258,24	2219210,95
763	511252,64	2219232,4
764	511256,24	2219234,61
765	511270,18	2219242,24
1	511282,36	2219253,63

Водоохранная зона ручья без названия (приток реки Кудьма (контур 109))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	511188,03	2219392,67
2	511184,4	2219406,33
3	511179,53	2219410,14
4	511168,85	2219423,7
5	511161,26	2219428,68
6	511136,9	2219458,2
7	511128,4	2219470,81
8	511122,7	2219486,16
9	511119,52	2219496,08
10	511061,79	2219497,57
11	510742,71	2219504,49
12	510546,08	2219504,97
13	510164,46	2219688,84
14	510159,37	2219695,16
15	510105,01	2219858,73
16	510101,06	2219875,36
17	510101,06	2219899,92
18	510113,3	2219945,59
19	510126,67	2219975,65
20	510341,22	2220238,34
21	510692,64	2220218,31
22	510707,98	2220219,81
23	510720,88	2220225,02
24	510731,24	2220232,96
25	510739,44	2220243,58
26	510744,56	2220256,13
27	510746,23	2220268,93
28	510744,65	2220281,38
29	510739,44	2220294,28
30	510730,8	2220305,32
31	510720,88	2220312,83
32	510709,82	2220317,55

33	510698,42	2220319,54
34	510321,19	2220341,05
35	510305,85	2220339,55
36	510292,95	2220334,34
37	510284,61	2220328,3
38	510279,04	2220322,5
39	510043,84	2220034,53
40	510036,77	2220023,05
41	510019,03	2219983,14
42	510016,39	2219975,68
43	510003,57	2219922,72
44	510001,3	2219907,44
45	510000,39	2219872,19
46	510001,15	2219863,72
47	510003,11	2219851,46
48	510008,08	2219828,88
49	510066,03	2219654,49
50	510070,24	2219645,13
51	510074,68	2219638,66
52	510092,7	2219616,31
53	510098,28	2219610,43
54	510106,81	2219604,22
55	510110,16	2219602,46
56	510512,45	2219408,63
57	510522,79	2219404,98
58	510534,33	2219403,6
59	510741	2219403,1
60	511059,15	2219396,2
1	511188,03	2219392,67

Водоохранная зона ручья без названия (приток реки Кудьма (контур 110))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	511326,78	2218739,9
2	511324,4	2218742,77
3	511294,56	2218772,66
4	511285,34	2218784,62
5	511268,01	2218800,05
6	511263,11	2218804,95
7	511234,61	2218841,72
8	511236,8	2218817,36
9	511235,81	2218789,92
10	511204,96	2218695,5
11	511178,18	2218632,04
12	511176,92	2218628,71
13	511168,06	2218602,81

14	511166,73	2218598,21
15	511165,63	2218591,95
16	511159,49	2218536,74
17	511159,18	2218531,53
18	511157,15	2218288,32
19	511156,01	2218276,13
20	511153,9	2218272,51
21	511098,36	2218223,41
22	511093,19	2218218,11
23	511087,97	2218210,7
24	511082,88	2218198,28
25	511081,14	2218185,2
26	511082,75	2218172,62
27	511087,97	2218159,7
28	511095,91	2218149,34
29	511106,64	2218141,03
30	511119,06	2218135,94
31	511132,14	2218134,2
32	511144,72	2218135,81
33	511157,64	2218141,03
34	511162,64	2218144,33
35	511165,91	2218146,99
36	511227,59	2218201,51
37	511233,52	2218207,74
38	511237,87	2218214,03
39	511249,8	2218234,48
40	511254,27	2218244,56
41	511256,52	2218255,43
42	511258,91	2218280,99
43	511259,13	2218285,3
44	511261,16	2218528,07
45	511266,38	2218575,1
46	511272,85	2218594,01
47	511299,77	2218657,82
48	511301,26	2218661,8
1	511326,78	2218739,9

Водоохранная зона ручья без названия (приток реки Кудьма (контур 112))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	511287,99	2216691,52
2	511278,76	2216700,8
3	511271,61	2216708,71
4	511246,77	2216742,83
5	511241,2	2216753,29
6	511226,66	2216773,32

7	511223,28	2216782,3
8	511202,87	2216747,6
9	511179,44	2216702,01
10	511134,17	2216639,31
11	511125,56	2216627,4
12	511038,48	2216500,1
13	510944,6	2216364,13
14	510942,87	2216361,44
15	510940,99	2216358,03
16	510927,66	2216328,63
17	510894,85	2216256,02
18	510891,58	2216253,63
19	510812,7	2216207,67
20	510795,61	2216197,73
21	510788,97	2216193,11
22	510783,6	2216188,01
23	510758,99	2216160,95
24	510751,19	2216152,37
25	510748,19	2216148,74
26	510744,8	2216143,62
27	510741,95	2216137,85
28	510740,85	2216134,99
29	510710,24	2216047,36
30	510696,72	2216017,06
31	510673,68	2215965,4
32	510670,38	2215955,16
33	510669,28	2215944,74
34	510670,86	2215932,29
35	510676,07	2215919,39
36	510684,01	2215909,03
37	510694,63	2215900,83
38	510707,18	2215895,71
39	510719,98	2215894,04
40	510732,43	2215895,62
41	510745,33	2215900,83
42	510755,69	2215908,77
43	510763,89	2215919,39
44	510765,34	2215922,09
45	510789,32	2215975,74
46	510803,71	2216008
47	510805,26	2216011,92
48	510833,17	2216091,8
49	510853,37	2216114,01
50	510863,72	2216120,04
51	510944,88	2216167,32
52	510949,33	2216170,25
53	510954,23	2216173,84
54	510965,53	2216182,12

55	510972,19	2216187,97
56	510979,48	2216197,66
57	510980,93	2216200,36
58	511020,06	2216286,87
59	511030,64	2216310,27
60	511121,99	2216442,57
61	511208,13	2216568,55
62	511216,36	2216579,93
63	511263,92	2216645,78
64	511266,72	2216650,11
1	511287,99	2216691,52

Водоохранная зона ручья без названия (приток реки Кудьма (контур 113))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	511540,74	2212213,55
2	511549,03	2212223,49
3	511559,53	2212234,31
4	511586,44	2212255,29
5	511585,5	2212263,46
6	511585,91	2212276,32
7	511588,15	2212311,08
8	511591,07	2212334,2
9	511512,5	2212475,79
10	511219,97	2212990,54
11	511211,86	2213001,21
12	511201,13	2213009,52
13	511116,91	2213054,64
14	511058,78	2213089,28
15	511046,65	2213094,48
16	511032,9	2213096,47
17	510960,74	2213096,81
18	510964,42	2213190,78
19	510964,42	2213194,89
20	510961,17	2213273,5
21	510959,25	2213285,31
22	510954,38	2213296,88
23	510946,44	2213307,24
24	510935,71	2213315,55
25	510923,29	2213320,64
26	510910,21	2213322,38
27	510897,63	2213320,77
28	510884,71	2213315,55
29	510874,35	2213307,61
30	510866,04	2213296,88
31	510860,95	2213284,46

32	510859,21	2213271,38
33	510862,42	2213192,72
34	510857,95	2213078,49
35	510859,76	2213063,01
36	510864,75	2213050,99
37	510866,34	2213048,41
38	510886,48	2213017,88
39	510893,41	2213009,51
40	510903,55	2213001,79
41	510915,97	2212996,7
42	510928,81	2212994,96
43	511018,51	2212994,54
44	511065,69	2212966,43
45	511138,49	2212927,38
1	511540,74	2212213,55

Прибрежная защитная полоса ручья Кудьма (приток р. Кудьма (контур 58))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	502406,68	2232091,75
2	502455,44	2232087,41
3	502473,89	2232083,02
4	502480,33	2232082,03
5	502559,35	2232076,44
6	502581,03	2232071,14
7	502593,91	2232063,55
8	502626,13	2232030,33
9	502678,56	2231973,17
10	502683,30	2231963,78
11	502684,08	2231956,49
12	502678,28	2231936,92
13	502674,07	2231933,32
14	502667,87	2231934,55
15	502661,95	2231935,28
16	502644,16	2231936,11
17	502635,53	2231935,57
18	502601,59	2231929,74
19	502597,54	2231928,83
20	502576,03	2231922,78
21	502551,71	2231937,05
22	502530,71	2231958,72
23	502526,42	2231967,30
24	502526,55	2231971,08
25	502527,55	2231979,97
26	502526,28	2231989,97
27	502524,34	2231997,50
28	502513,89	2232015,78
29	502506,23	2232021,78

30	502483,57	2232035,41
31	502447,35	2232054,17
32	502429,02	2232058,62
33	502400,74	2232046,90
34	502399,54	2232044,02
35	502386,74	2232015,29
36	502398,46	2231987,01
37	502401,92	2231983,92
38	502408,24	2231978,92
39	502416,88	2231973,71
40	502438,13	2231964,31
41	502437,93	2231953,99
42	502442,42	2231934,78
43	502457,34	2231906,05
44	502464,55	2231896,20
45	502467,34	2231893,66
46	502490,77	2231874,28
47	502522,36	2231849,61
48	502532,76	2231843,76
49	502546,94	2231838,37
50	502561,15	2231835,76
51	502566,76	2231836,15
52	502647,25	2231847,55
53	502677,26	2231844,67
54	502681,08	2231844,49
55	502695,35	2231847,12
56	502717,17	2231855,45
57	502731,18	2231864,54
58	502735,00	2231868,95
59	502753,58	2231893,94
60	502758,77	2231903,34
61	502766,85	2231924,17
62	502769,51	2231936,61
63	502771,12	2231968,27
64	502767,16	2231987,75
65	502753,43	2232016,08
66	502747,21	2232025,34
67	502667,23	2232114,48
68	502660,70	2232120,32
69	502618,68	2232150,32
70	502601,42	2232157,32
71	502553,95	2232164,49
72	502447,53	2232178,35
73	502438,10	2232179,06
74	502434,12	2232157,72
75	502431,36	2232148,72
76	502411,85	2232104,55
1	502406,68	2232091,75

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 59))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	502473,09	2230511,19
2	502483,55	2230529,49
3	502487,84	2230542,17
4	502491,10	2230551,22
5	502492,59	2230556,39
6	502494,90	2230566,93
7	502495,52	2230570,52
8	502495,84	2230574,48
9	502496,17	2230584,68
10	502496,43	2230592,79
11	502497,47	2230600,57
12	502497,84	2230606,08
13	502497,72	2230609,22
14	502497,33	2230612,56
15	502495,02	2230627,18
16	502493,84	2230633,56
17	502494,09	2230636,97
18	502494,21	2230640,07
19	502494,21	2230648,91
20	502494,00	2230653,09
21	502492,35	2230669,41
22	502489,16	2230691,61
23	502481,62	2230733,09
24	502475,39	2230774,14
25	502472,22	2230826,67
26	502467,90	2230870,19
27	502470,28	2230891,79
28	502486,19	2230942,84
29	502493,84	2230960,20
30	502512,91	2230989,98
31	502542,13	2231027,97
32	502567,81	2231061,25
33	502569,73	2231063,97
34	502593,24	2231104,70
35	502615,45	2231137,41
36	502617,13	2231140,10
37	502619,50	2231144,24
38	502633,91	2231169,46
39	502646,35	2231194,90
40	502662,20	2231217,79
41	502694,11	2231264,17
42	502677,21	2231259,74
43	502666,65	2231260,18
44	502657,97	2231260,59
45	502639,86	2231265,91

46	502610,48	2231283,11
47	502607,64	2231284,94
48	502593,94	2231265,01
49	502576,30	2231239,53
50	502573,76	2231235,36
51	502561,14	2231209,41
52	502547,46	2231185,46
53	502545,89	2231182,72
54	502523,71	2231150,04
55	502522,07	2231147,43
56	502500,39	2231109,74
57	502476,40	2231078,66
58	502446,02	2231039,16
59	502443,97	2231036,24
60	502422,21	2231002,25
61	502420,20	2230998,74
62	502409,29	2230974,16
63	502407,65	2230969,78
64	502389,85	2230912,67
65	502388,88	2230908,95
66	502388,22	2230904,87
67	502384,92	2230874,95
68	502384,67	2230870,40
69	502384,88	2230866,27
70	502389,42	2230820,84
71	502392,66	2230767,26
72	502393,05	2230763,55
73	502399,65	2230720,03
74	502407,13	2230678,92
75	502409,86	2230660,15
76	502411,21	2230646,82
77	502411,21	2230641,62
78	502410,67	2230634,33
79	502410,55	2230631,24
80	502410,72	2230627,53
81	502411,26	2230623,58
82	502413,13	2230613,63
83	502414,40	2230605,58
84	502413,89	2230601,73
85	502413,54	2230597,56
86	502413,21	2230587,36
87	502413,01	2230580,98
88	502412,09	2230576,80
89	502409,70	2230570,17
90	502404,08	2230554,15
91	502401,83	2230540,91
92	502413,54	2230512,63
93	502444,81	2230499,47
1	502473,09	2230511,19

Прибрежная защитная полоса реки Старая Кудьма (приток реки Кудьма (контур 60))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	503794,32	2230298,21
2	503784,39	2230296,96
3	503768,55	2230292,90
4	503758,48	2230288,79
5	503740,78	2230280,39
6	503723,92	2230271,88
7	503715,73	2230266,37
8	503706,13	2230258,01
9	503702,99	2230254,95
10	503682,19	2230232,38
11	503676,96	2230225,27
12	503672,52	2230213,82
13	503671,10	2230207,33
14	503665,45	2230181,42
15	503661,27	2230159,92
16	503656,80	2230146,51
17	503649,66	2230136,04
18	503639,98	2230119,88
19	503634,03	2230109,66
20	503629,55	2230098,17
21	503615,78	2230035,76
22	503608,98	2230028,97
23	503507,32	2229995,14
24	503499,95	2229991,83
25	503496,62	2229989,68
26	503457,01	2229961,24
27	503450,53	2229955,42
28	503444,40	2229948,57
29	503404,25	2229917,17
30	503394,37	2229911,65
31	503384,18	2229903,53
32	503379,93	2229898,82
33	503374,99	2229892,02
34	503370,98	2229882,31
35	503365,56	2229861,96
36	503364,21	2229851,67
37	503365,00	2229843,76
38	503370,46	2229816,70
39	503375,03	2229804,61
40	503389,67	2229789,97
41	503394,24	2229787,71
42	503418,44	2229777,59
43	503433,87	2229774,49

44	503471,80	2229776,56
45	503513,49	2229777,23
46	503519,00	2229777,70
47	503516,12	2229773,17
48	503507,42	2229756,42
49	503503,94	2229750,02
50	503501,63	2229744,99
51	503490,66	2229715,84
52	503488,27	2229705,48
53	503486,31	2229684,58
54	503485,50	2229659,79
55	503487,39	2229646,39
56	503489,02	2229641,31
57	503488,15	2229631,64
58	503487,46	2229623,59
59	503487,31	2229620,16
60	503488,13	2229612,11
61	503490,52	2229600,45
62	503491,48	2229589,60
63	503491,35	2229584,83
64	503485,49	2229584,63
65	503474,00	2229589,12
66	503458,27	2229595,99
67	503447,50	2229604,79
68	503433,76	2229617,02
69	503427,16	2229621,78
70	503421,47	2229624,49
71	503411,08	2229628,47
72	503401,35	2229630,86
73	503391,90	2229631,95
74	503387,32	2229632,21
75	503374,76	2229630,19
76	503355,38	2229623,78
77	503347,94	2229620,44
78	503333,30	2229605,80
79	503328,07	2229595,24
80	503321,79	2229585,07
81	503317,63	2229575,91
82	503313,43	2229562,37
83	503311,67	2229552,24
84	503310,69	2229529,55
85	503307,34	2229503,21
86	503307,07	2229500,15
87	503305,91	2229476,82
88	503302,68	2229460,73
89	503292,33	2229415,63
90	503284,12	2229384,93
91	503277,00	2229352,79

92	503267,04	2229334,02
93	503264,81	2229329,04
94	503261,64	2229320,39
95	503256,61	2229311,73
96	503251,59	2229304,85
97	503235,13	2229296,69
98	503229,00	2229292,94
99	503215,80	2229283,12
100	503205,69	2229272,12
101	503195,93	2229256,39
102	503191,04	2229249,56
103	503188,91	2229246,26
104	503174,43	2229220,29
105	503169,37	2229200,82
106	503170,02	2229168,80
107	503171,03	2229162,86
108	503167,12	2229144,06
109	503166,29	2229135,93
110	503167,76	2229125,20
111	503183,08	2229070,14
112	503187,26	2229053,05
113	503181,34	2229018,85
114	503178,01	2229002,70
115	503170,35	2228981,23
116	503169,09	2228976,96
117	503164,49	2228957,44
118	503163,61	2228952,12
119	503162,19	2228937,50
120	503154,06	2228906,31
121	503128,81	2228896,70
122	503121,45	2228893,39
123	503110,81	2228884,47
124	503097,32	2228868,40
125	503093,32	2228862,68
126	503088,17	2228846,81
127	503086,95	2228834,99
128	503085,66	2228828,71
129	503081,34	2228820,76
130	503076,48	2228801,65
131	503076,92	2228784,51
132	503077,45	2228779,00
133	503084,33	2228737,76
134	503083,94	2228707,37
135	503081,57	2228703,42
136	503061,89	2228683,24
137	503055,88	2228675,31
138	503052,80	2228668,63
139	503045,91	2228649,12

140	503043,79	2228639,42
141	503042,07	2228620,49
142	503041,91	2228616,87
143	503042,93	2228607,89
144	503046,37	2228592,96
145	503049,00	2228585,38
146	503045,68	2228583,76
147	503037,29	2228582,84
148	503029,86	2228581,31
149	503021,23	2228577,60
150	503016,77	2228574,61
151	503012,30	2228570,64
152	503002,50	2228560,54
153	502999,21	2228556,69
154	502996,42	2228552,49
155	502990,53	2228542,07
156	502988,21	2228537,24
157	502986,38	2228531,56
158	502983,93	2228521,46
159	502983,11	2228516,99
160	502982,77	2228511,79
161	502982,77	2228489,07
162	502982,77	2228478,13
163	502983,63	2228469,89
164	502985,91	2228462,40
165	502988,54	2228456,08
166	502989,30	2228449,00
167	502981,64	2228436,61
168	502979,29	2228432,99
169	502977,68	2228429,91
170	502976,38	2228426,82
171	502972,30	2228415,88
172	502970,36	2228408,66
173	502969,72	2228401,55
174	502969,72	2228392,42
175	502961,33	2228382,49
176	502958,98	2228377,72
177	502955,31	2228367,41
178	502953,94	2228363,40
179	502952,29	2228356,71
180	502951,76	2228350,21
181	502951,95	2228346,23
182	502952,77	2228337,82
183	502954,07	2228330,87
184	502956,46	2228324,39
185	502959,76	2228317,35
186	502960,33	2228313,71
187	502958,62	2228302,13

188	502958,29	2228298,98
189	502958,19	2228293,21
190	502953,51	2228288,56
191	502949,09	2228282,35
192	502945,02	2228272,42
193	502943,60	2228261,85
194	502943,84	2228257,43
195	502944,73	2228251,91
196	502941,66	2228252,57
197	502935,53	2228253,04
198	502925,46	2228251,75
199	502915,03	2228247,55
200	502904,71	2228241,18
201	502898,68	2228236,61
202	502894,17	2228231,80
203	502885,85	2228221,31
204	502882,46	2228216,33
205	502878,74	2228207,66
206	502877,04	2228198,30
207	502876,12	2228183,05
208	502877,29	2228170,68
209	502880,82	2228161,40
210	502885,46	2228152,62
211	502887,09	2228148,65
212	502889,56	2228140,79
213	502886,46	2228139,58
214	502880,03	2228136,07
215	502872,54	2228130,79
216	502867,63	2228125,65
217	502862,36	2228119,04
218	502856,31	2228110,52
219	502851,74	2228107,11
220	502845,31	2228102,43
221	502842,88	2228100,52
222	502840,01	2228097,83
223	502832,83	2228090,43
224	502829,54	2228086,58
225	502826,75	2228082,38
226	502825,14	2228079,30
227	502823,83	2228076,19
228	502819,94	2228069,51
229	502816,74	2228062,48
230	502814,89	2228055,02
231	502814,14	2228049,96
232	502813,80	2228046,76
233	502813,77	2228041,45
234	502814,08	2228036,46
235	502814,08	2228031,64

236	502808,99	2228024,68
237	502807,22	2228021,23
238	502802,63	2228010,54
239	502800,24	2228002,87
240	502799,34	2227994,44
241	502799,85	2227988,07
242	502801,33	2227981,82
243	502803,98	2227973,63
244	502805,17	2227970,42
245	502807,48	2227965,75
246	502813,84	2227957,47
247	502822,49	2227950,74
248	502829,18	2227947,66
249	502836,26	2227945,80
250	502847,97	2227943,85
251	502852,04	2227943,39
252	502859,12	2227943,54
253	502877,11	2227946,69
254	502880,95	2227942,86
255	502899,74	2227921,42
256	502907,22	2227913,19
257	502909,39	2227910,99
258	502913,93	2227907,28
259	502920,78	2227902,47
260	502924,93	2227899,14
261	502928,32	2227896,95
262	502934,87	2227894,27
263	502925,40	2227887,83
264	502919,24	2227880,66
265	502916,63	2227876,77
266	502911,10	2227864,49
267	502909,68	2227853,92
268	502910,97	2227843,85
269	502915,17	2227833,42
270	502921,53	2227825,14
271	502930,18	2227818,41
272	502940,42	2227807,12
273	502946,99	2227796,97
274	502952,29	2227790,42
275	502959,37	2227784,67
276	502963,21	2227782,22
277	502965,79	2227780,05
278	502968,25	2227778,15
279	502971,64	2227775,96
280	502981,57	2227771,89
281	502988,66	2227770,91
282	502990,74	2227768,73
283	502988,65	2227766,42

284	502984,74	2227760,81
285	502980,95	2227751,91
286	502979,30	2227742,40
287	502973,71	2227729,95
288	502972,29	2227719,38
289	502972,84	2227714,98
290	502970,23	2227713,32
291	502965,61	2227710,12
292	502962,93	2227708,16
293	502959,97	2227707,56
294	502942,74	2227703,18
295	502938,38	2227701,78
296	502922,86	2227695,40
297	502917,99	2227693,01
298	502901,85	2227682,35
299	502899,04	2227680,29
300	502895,75	2227677,38
301	502888,50	2227670,21
302	502885,54	2227666,94
303	502881,82	2227661,56
304	502876,58	2227651,74
305	502868,03	2227637,06
306	502853,75	2227619,13
307	502840,41	2227605,38
308	502830,79	2227597,99
309	502824,26	2227593,30
310	502819,32	2227588,19
311	502816,42	2227584,60
312	502814,26	2227581,65
313	502808,95	2227572,78
314	502804,69	2227562,53
315	502803,27	2227551,96
316	502803,72	2227545,91
317	502801,48	2227537,23
318	502800,95	2227530,73
319	502801,08	2227527,43
320	502801,37	2227523,84
321	502802,01	2227519,42
322	502801,24	2227513,39
323	502801,40	2227509,77
324	502802,06	2227503,61
325	502802,67	2227500,65
326	502798,10	2227489,50
327	502795,92	2227482,04
328	502795,53	2227478,29
329	502793,39	2227474,99
330	502790,89	2227469,85
331	502789,18	2227464,66

332	502788,03	2227460,17
333	502787,12	2227455,33
334	502784,86	2227447,86
335	502783,34	2227444,80
336	502782,07	2227441,38
337	502780,62	2227436,89
338	502779,54	2227432,84
339	502778,93	2227429,23
340	502778,35	2227424,45
341	502773,10	2227415,79
342	502769,03	2227405,86
343	502767,61	2227395,29
344	502768,19	2227386,14
345	502770,19	2227378,58
346	502771,64	2227374,69
347	502772,87	2227371,74
348	502774,55	2227368,51
349	502775,86	2227365,79
350	502780,06	2227355,36
351	502781,84	2227352,90
352	502782,48	2227348,01
353	502784,95	2227340,33
354	502787,56	2227334,35
355	502789,63	2227330,25
356	502792,27	2227326,25
357	502795,73	2227322,18
358	502797,83	2227320,02
359	502799,70	2227313,17
360	502801,21	2227307,43
361	502804,51	2227300,11
362	502806,40	2227297,14
363	502812,30	2227288,69
364	502814,61	2227285,69
365	502819,05	2227280,43
366	502824,63	2227273,09
367	502831,51	2227263,01
368	502837,04	2227250,69
369	502838,96	2227246,91
370	502840,83	2227243,97
371	502842,72	2227241,42
372	502841,19	2227229,74
373	502842,33	2227220,24
374	502843,27	2227212,84
375	502844,02	2227207,35
376	502842,88	2227204,13
377	502840,87	2227200,59
378	502839,25	2227197,24
379	502837,56	2227194,63

380	502835,92	2227191,85
381	502834,31	2227188,88
382	502832,03	2227186,14
383	502828,42	2227181,43
384	502824,20	2227180,22
385	502819,11	2227178,61
386	502814,69	2227176,59
387	502811,51	2227175,70
388	502805,56	2227173,88
389	502799,91	2227171,18
390	502796,94	2227169,29
391	502791,04	2227165,17
392	502786,35	2227161,34
393	502781,45	2227158,42
394	502774,81	2227153,62
395	502769,90	2227148,48
396	502765,52	2227142,99
397	502762,06	2227137,92
398	502757,66	2227133,21
399	502754,75	2227130,51
400	502751,99	2227127,58
401	502747,93	2227123,95
402	502743,15	2227118,56
403	502740,36	2227114,36
404	502737,28	2227107,67
405	502735,39	2227100,39
406	502734,44	2227094,50
407	502734,01	2227090,63
408	502733,94	2227086,72
409	502726,92	2227074,14
410	502722,79	2227067,00
411	502717,35	2227058,19
412	502713,28	2227053,63
413	502710,18	2227049,67
414	502705,03	2227041,20
415	502702,85	2227037,00
416	502701,40	2227033,30
417	502699,00	2227026,15
418	502696,69	2227022,01
419	502691,45	2227011,36
420	502688,87	2227006,40
421	502682,55	2226997,57
422	502680,39	2226994,22
423	502676,00	2226985,76
424	502673,91	2226981,37
425	502665,84	2226969,53
426	502655,55	2226952,97
427	502644,21	2226937,28

428	502641,94	2226933,77
429	502636,30	2226922,75
430	502633,88	2226917,78
431	502631,66	2226912,12
432	502630,45	2226907,21
433	502628,85	2226898,40
434	502623,64	2226882,42
435	502622,34	2226877,39
436	502621,20	2226871,44
437	502618,90	2226866,00
438	502616,41	2226857,35
439	502614,50	2226841,78
440	502611,98	2226830,44
441	502608,86	2226819,35
442	502603,70	2226797,42
443	502598,08	2226774,77
444	502594,77	2226758,73
445	502587,04	2226731,82
446	502574,96	2226685,71
447	502571,26	2226668,19
448	502570,69	2226664,70
449	502570,42	2226661,24
450	502570,05	2226650,52
451	502570,03	2226635,62
452	502570,15	2226632,55
453	502574,08	2226601,02
454	502575,71	2226579,10
455	502578,28	2226551,13
456	502579,48	2226531,86
457	502579,86	2226511,73
458	502578,72	2226496,89
459	502578,60	2226493,82
460	502578,71	2226490,75
461	502583,04	2226458,87
462	502583,81	2226444,67
463	502586,04	2226418,98
464	502588,28	2226401,72
465	502589,48	2226388,38
466	502591,17	2226373,90
467	502591,86	2226362,25
468	502591,47	2226348,11
469	502591,64	2226343,15
470	502593,35	2226325,03
471	502593,83	2226321,60
472	502596,84	2226304,92
473	502597,97	2226286,96
474	502599,68	2226259,99
475	502602,30	2226233,24

476	502603,95	2226206,03
477	502604,36	2226197,03
478	502604,79	2226192,80
479	502608,56	2226171,51
480	502610,98	2226148,64
481	502611,85	2226143,54
482	502615,34	2226128,78
483	502617,26	2226098,65
484	502617,61	2226095,37
485	502620,18	2226077,69
486	502621,57	2226071,48
487	502626,42	2226055,80
488	502626,82	2226052,04
489	502628,40	2226035,33
490	502628,78	2226025,44
491	502630,17	2226010,80
492	502631,46	2225997,87
493	502632,55	2225982,52
494	502636,57	2225925,55
495	502643,61	2225830,85
496	502647,64	2225795,52
497	502652,13	2225706,54
498	502653,20	2225645,29
499	502653,40	2225641,88
500	502657,19	2225604,47
501	502658,92	2225580,35
502	502655,21	2225560,87
503	502653,45	2225551,34
504	502651,32	2225533,54
505	502649,60	2225504,84
506	502649,24	2225473,33
507	502650,61	2225423,81
508	502650,19	2225391,51
509	502652,10	2225345,36
510	502651,84	2225306,04
511	502650,74	2225285,76
512	502649,30	2225258,34
513	502647,89	2225235,29
514	502646,44	2225197,38
515	502644,56	2225183,42
516	502644,19	2225177,94
517	502644,75	2225167,58
518	502643,63	2225156,54
519	502643,44	2225153,08
520	502643,16	2225135,58
521	502642,87	2225110,62
522	502642,59	2225102,78
523	502642,73	2225097,73

524	502643,72	2225088,77
525	502642,90	2225085,56
526	502642,15	2225081,97
527	502641,29	2225076,67
528	502640,85	2225072,76
529	502641,04	2225065,33
530	502642,01	2225060,04
531	502643,25	2225055,14
532	502644,89	2225050,09
533	502647,49	2225044,70
534	502651,62	2225038,17
535	502655,09	2225030,79
536	502658,20	2225024,56
537	502658,67	2225021,09
538	502659,76	2225011,55
539	502660,72	2225002,84
540	502661,48	2224998,27
541	502662,41	2224994,15
542	502664,39	2224985,38
543	502665,69	2224979,63
544	502665,91	2224973,91
545	502666,40	2224968,77
546	502667,84	2224959,75
547	502669,62	2224952,75
548	502672,82	2224945,72
549	502674,91	2224942,47
550	502676,77	2224940,04
551	502679,54	2224936,71
552	502672,63	2224936,19
553	502664,16	2224936,32
554	502656,54	2224935,72
555	502649,62	2224933,91
556	502646,03	2224932,62
557	502639,40	2224929,55
558	502635,75	2224927,17
559	502633,12	2224925,08
560	502629,69	2224922,12
561	502625,28	2224917,68
562	502620,96	2224911,58
563	502618,58	2224906,73
564	502617,11	2224902,55
565	502612,79	2224887,72
566	502611,61	2224882,37
567	502607,40	2224854,48
568	502605,90	2224847,94
569	502601,03	2224836,68
570	502599,61	2224826,11
571	502599,99	2224820,64

572	502601,36	2224814,25
573	502603,29	2224807,86
574	502604,81	2224803,67
575	502607,03	2224799,22
576	502613,39	2224790,94
577	502622,04	2224784,21
578	502626,66	2224781,93
579	502631,90	2224780,12
580	502639,57	2224777,33
581	502648,51	2224772,96
582	502651,93	2224766,85
583	502659,33	2224755,23
584	502665,72	2224746,32
585	502668,85	2224742,53
586	502671,24	2224740,15
587	502675,10	2224736,62
588	502678,09	2224734,14
589	502681,92	2224731,57
590	502687,92	2224728,03
591	502693,23	2224725,39
592	502696,73	2224723,99
593	502699,71	2224722,89
594	502697,83	2224718,51
595	502693,40	2224718,32
596	502684,85	2224719,55
597	502678,17	2224720,11
598	502669,63	2224719,78
599	502660,58	2224718,35
600	502651,98	2224714,94
601	502644,90	2224711,14
602	502641,97	2224709,74
603	502637,88	2224708,08
604	502634,74	2224706,45
605	502629,41	2224702,77
606	502625,75	2224699,42
607	502622,30	2224695,74
608	502618,33	2224691,07
609	502616,44	2224688,66
610	502614,06	2224685,01
611	502610,41	2224676,59
612	502608,68	2224672,39
613	502607,04	2224669,01
614	502604,00	2224660,38
615	502602,91	2224651,08
616	502602,91	2224647,54
617	502602,41	2224639,96
618	502603,64	2224627,58
619	502607,84	2224617,15

620	502610,48	2224613,15
621	502611,18	2224607,92
622	502610,55	2224598,98
623	502610,02	2224592,97
624	502609,86	2224589,43
625	502610,21	2224582,30
626	502611,70	2224575,41
627	502615,85	2224562,07
628	502618,27	2224537,29
629	502617,85	2224528,51
630	502617,29	2224519,44
631	502617,33	2224513,87
632	502616,85	2224508,09
633	502616,65	2224504,09
634	502616,96	2224499,13
635	502617,81	2224494,42
636	502619,51	2224487,41
637	502620,49	2224481,14
638	502622,22	2224474,04
639	502625,54	2224466,66
640	502629,02	2224460,98
641	502630,40	2224458,14
642	502633,13	2224453,37
643	502637,13	2224447,81
644	502640,71	2224442,53
645	502645,23	2224436,98
646	502650,33	2224431,73
647	502655,90	2224426,48
648	502659,19	2224422,71
649	502664,92	2224415,72
650	502667,67	2224412,33
651	502672,74	2224407,11
652	502678,19	2224403,21
653	502682,20	2224398,67
654	502685,08	2224393,38
655	502688,64	2224387,95
656	502692,51	2224383,61
657	502702,08	2224374,33
658	502709,68	2224347,37
659	502784,99	2224335,23
660	502789,54	2224352,42
661	502788,37	2224362,03
662	502778,89	2224400,35
663	502774,70	2224410,74
664	502769,53	2224419,63
665	502767,39	2224422,92
666	502764,14	2224426,90
667	502754,61	2224437,16

668	502751,97	2224442,00
669	502748,85	2224446,85
670	502746,72	2224449,48
671	502735,39	2224462,32
672	502731,13	2224466,48
673	502726,86	2224469,50
674	502722,18	2224475,21
675	502716,30	2224481,98
676	502713,33	2224485,05
677	502708,42	2224489,62
678	502704,62	2224494,39
679	502702,57	2224497,26
680	502700,52	2224501,23
681	502699,74	2224504,50
682	502699,79	2224509,35
683	502699,68	2224512,44
684	502699,31	2224517,23
685	502699,71	2224523,77
686	502700,30	2224535,99
687	502700,22	2224541,26
688	502697,96	2224569,28
689	502697,40	2224573,43
690	502695,23	2224582,66
691	502692,29	2224592,41
692	502692,86	2224600,54
693	502693,54	2224604,82
694	502694,35	2224609,24
695	502694,69	2224614,44
696	502693,93	2224632,46
697	502696,72	2224635,59
698	502702,34	2224636,63
699	502710,49	2224636,98
700	502714,23	2224637,31
701	502720,74	2224638,19
702	502725,48	2224639,13
703	502730,02	2224640,58
704	502734,55	2224642,33
705	502740,28	2224645,06
706	502746,79	2224648,27
707	502752,52	2224652,28
708	502757,04	2224656,67
709	502759,87	2224659,88
710	502761,87	2224662,33
711	502764,63	2224666,49
712	502766,91	2224671,11
713	502773,01	2224673,74
714	502778,34	2224677,42
715	502782,07	2224680,84

716	502785,80	2224684,72
717	502788,53	2224687,88
718	502791,56	2224692,31
719	502793,80	2224696,11
720	502797,07	2224703,12
721	502798,96	2224710,37
722	502799,82	2224715,68
723	502800,25	2224719,58
724	502799,83	2224728,61
725	502798,36	2224734,82
726	502796,49	2224740,63
727	502795,32	2224744,84
728	502791,78	2224755,62
729	502789,81	2224760,44
730	502787,67	2224764,86
731	502781,32	2224774,30
732	502775,08	2224780,00
733	502772,08	2224782,21
734	502768,27	2224784,71
735	502763,79	2224786,94
736	502760,38	2224788,21
737	502754,30	2224790,18
738	502728,27	2224799,76
739	502722,93	2224807,89
740	502718,84	2224815,26
741	502715,63	2224820,18
742	502707,88	2224830,36
743	502702,25	2224836,36
744	502695,75	2224841,03
745	502688,83	2224844,52
746	502690,34	2224854,56
747	502698,43	2224856,41
748	502710,45	2224860,66
749	502715,97	2224862,08
750	502720,85	2224863,68
751	502726,24	2224866,28
752	502728,90	2224867,96
753	502732,61	2224870,81
754	502736,91	2224874,54
755	502740,80	2224878,42
756	502742,97	2224881,09
757	502748,71	2224888,83
758	502751,29	2224892,76
759	502753,78	2224897,84
760	502756,31	2224904,10
761	502758,94	2224908,48
762	502761,65	2224913,89
763	502763,08	2224917,93

764	502766,08	2224928,09
765	502767,31	2224933,63
766	502768,17	2224939,38
767	502768,53	2224942,64
768	502769,03	2224949,91
769	502767,83	2224962,79
770	502763,63	2224973,22
771	502759,72	2224978,83
772	502755,61	2224983,14
773	502749,58	2224988,59
774	502747,06	2224990,68
775	502745,90	2224996,66
776	502744,39	2225003,40
777	502742,41	2225012,18
778	502741,25	2225020,65
779	502740,08	2225030,83
780	502738,55	2225042,26
781	502737,09	2225048,85
782	502734,59	2225055,12
783	502729,07	2225066,18
784	502724,86	2225075,10
785	502725,98	2225080,84
786	502726,29	2225085,86
787	502726,13	2225089,48
788	502724,65	2225102,90
789	502724,84	2225108,23
790	502725,15	2225134,36
791	502725,40	2225150,03
792	502726,67	2225162,67
793	502726,87	2225166,67
794	502726,36	2225176,43
795	502727,97	2225188,36
796	502728,31	2225192,30
797	502729,76	2225230,74
798	502731,16	2225253,49
799	502732,62	2225281,37
800	502733,77	2225302,58
801	502734,11	2225345,82
802	502732,20	2225391,59
803	502732,62	2225423,60
804	502731,25	2225473,31
805	502731,52	2225501,10
806	502732,92	2225525,37
807	502734,35	2225537,87
808	502735,78	2225545,65
809	502740,47	2225570,25
810	502740,96	2225573,56
811	502741,20	2225577,94

812	502738,95	2225610,92
813	502735,15	2225648,44
814	502734,10	2225708,65
815	502729,47	2225800,96
816	502725,33	2225837,74
817	502718,37	2225931,40
818	502714,35	2225988,30
819	502713,22	2226004,27
820	502711,77	2226018,95
821	502710,67	2226029,82
822	502710,30	2226039,61
823	502708,43	2226060,04
824	502707,51	2226068,54
825	502705,93	2226076,21
826	502700,87	2226092,62
827	502699,00	2226105,52
828	502696,95	2226137,46
829	502696,42	2226141,85
830	502692,25	2226159,86
831	502689,95	2226181,60
832	502686,16	2226203,49
833	502685,85	2226210,12
834	502684,11	2226238,97
835	502681,47	2226265,90
836	502679,81	2226292,13
837	502678,52	2226312,46
838	502678,06	2226316,51
839	502674,82	2226334,46
840	502673,51	2226348,37
841	502673,88	2226361,80
842	502673,82	2226365,32
843	502672,96	2226379,91
844	502671,10	2226396,32
845	502669,87	2226409,93
846	502667,65	2226427,04
847	502665,66	2226449,79
848	502664,83	2226465,01
849	502664,50	2226468,43
850	502660,82	2226495,00
851	502661,77	2226507,40
852	502661,89	2226510,46
853	502661,45	2226534,29
854	502660,09	2226556,83
855	502657,46	2226585,54
856	502655,78	2226608,16
857	502652,03	2226638,20
858	502652,03	2226648,39
859	502652,26	2226654,91

860	502654,56	2226665,97
861	502665,98	2226709,64
862	502674,02	2226737,63
863	502674,79	2226740,76
864	502677,87	2226755,83
865	502683,35	2226777,96
866	502688,04	2226798,02
867	502691,22	2226809,32
868	502695,01	2226826,01
869	502695,72	2226830,24
870	502696,78	2226839,46
871	502699,69	2226846,62
872	502700,78	2226850,99
873	502702,39	2226859,44
874	502707,67	2226875,61
875	502708,63	2226879,04
876	502710,12	2226887,03
877	502712,58	2226891,88
878	502722,88	2226906,14
879	502734,12	2226924,11
880	502743,51	2226937,89
881	502745,13	2226940,47
882	502746,70	2226943,49
883	502749,28	2226948,95
884	502751,01	2226952,34
885	502757,26	2226961,08
886	502759,41	2226964,41
887	502764,46	2226974,03
888	502768,84	2226983,02
889	502772,42	2226989,42
890	502773,79	2226992,10
891	502775,54	2226996,45
892	502776,75	2227000,09
893	502780,95	2227006,29
894	502784,39	2227010,74
895	502792,88	2227024,45
896	502798,00	2227033,25
897	502807,43	2227050,05
898	502809,44	2227054,14
899	502812,68	2227061,80
900	502818,45	2227066,59
901	502826,73	2227072,95
902	502833,46	2227081,60
903	502836,37	2227087,37
904	502839,38	2227095,94
905	502843,49	2227099,33
906	502847,68	2227101,26
907	502853,65	2227102,20

908	502862,17	2227105,13
909	502867,12	2227107,48
910	502870,04	2227109,00
911	502873,87	2227111,52
912	502879,20	2227115,45
913	502883,05	2227118,67
914	502887,56	2227123,69
915	502893,60	2227131,67
916	502896,29	2227135,19
917	502898,97	2227138,23
918	502900,94	2227140,66
919	502903,70	2227144,82
920	502907,32	2227151,51
921	502909,49	2227154,87
922	502911,69	2227158,71
923	502913,39	2227162,21
924	502915,76	2227165,95
925	502918,25	2227170,48
926	502919,61	2227173,74
927	502922,28	2227181,00
928	502923,47	2227184,78
929	502925,37	2227192,04
930	502926,77	2227197,98
931	502927,48	2227201,93
932	502927,85	2227207,33
933	502927,34	2227213,70
934	502925,99	2227219,38
935	502928,51	2227225,11
936	502929,64	2227228,44
937	502930,98	2227232,35
938	502932,65	2227239,11
939	502933,18	2227245,61
940	502932,52	2227252,86
941	502930,12	2227261,17
942	502928,59	2227264,90
943	502927,30	2227267,73
944	502922,61	2227275,01
945	502919,58	2227278,39
946	502914,64	2227283,31
947	502911,38	2227286,55
948	502904,86	2227299,83
949	502902,94	2227303,61
950	502901,29	2227306,23
951	502891,77	2227320,17
952	502883,73	2227330,85
953	502882,24	2227334,44
954	502880,56	2227343,30
955	502876,99	2227351,67

956	502873,19	2227358,35
957	502869,81	2227363,39
958	502866,57	2227367,52
959	502863,98	2227378,75
960	502859,78	2227389,18
961	502857,33	2227392,68
962	502858,09	2227395,94
963	502859,47	2227399,09
964	502862,09	2227407,38
965	502862,95	2227415,62
966	502862,45	2227419,52
967	502863,47	2227423,40
968	502867,62	2227433,45
969	502868,38	2227438,85
970	502871,47	2227443,79
971	502876,31	2227454,99
972	502877,73	2227465,56
973	502880,87	2227473,98
974	502883,25	2227480,14
975	502884,78	2227487,78
976	502885,65	2227496,45
977	502886,07	2227503,28
978	502885,09	2227513,80
979	502885,27	2227518,47
980	502884,75	2227525,01
981	502886,45	2227530,33
982	502887,52	2227538,17
983	502892,71	2227542,16
984	502897,18	2227546,13
985	502914,00	2227563,47
986	502916,64	2227566,48
987	502934,03	2227588,31
988	502936,02	2227591,04
989	502947,83	2227611,17
990	502950,60	2227616,30
991	502957,86	2227621,14
992	502965,99	2227624,49
993	502977,23	2227627,39
994	502988,05	2227629,57
995	502993,92	2227631,22
996	502998,79	2227633,47
997	503003,43	2227632,41
998	503007,78	2227631,82
999	503013,29	2227631,45
1000	503023,36	2227632,74
1001	503033,79	2227636,94
1002	503040,49	2227641,80
1003	503045,66	2227647,29

1004	503047,87	2227649,53
1005	503051,00	2227653,04
1006	503054,77	2227657,82
1007	503056,64	2227660,40
1008	503062,15	2227672,64
1009	503063,57	2227683,21
1010	503063,45	2227686,28
1011	503062,37	2227695,24
1012	503061,72	2227698,41
1013	503065,92	2227708,52
1014	503067,34	2227719,09
1015	503067,07	2227723,76
1016	503066,13	2227729,51
1017	503066,97	2227732,43
1018	503068,42	2227736,02
1019	503070,39	2227738,79
1020	503075,30	2227744,31
1021	503078,09	2227748,51
1022	503082,16	2227758,44
1023	503083,20	2227766,04
1024	503085,35	2227771,29
1025	503086,77	2227781,86
1026	503086,03	2227789,49
1027	503083,99	2227796,69
1028	503082,83	2227799,68
1029	503080,12	2227805,35
1030	503075,21	2227812,11
1031	503069,38	2227817,53
1032	503066,72	2227819,54
1033	503061,89	2227824,06
1034	503059,12	2227826,42
1035	503057,48	2227829,80
1036	503056,06	2227834,41
1037	503051,94	2227843,91
1038	503049,97	2227847,81
1039	503043,61	2227856,09
1040	503034,96	2227862,82
1041	503031,16	2227864,57
1042	503032,42	2227868,03
1043	503033,72	2227872,36
1044	503034,72	2227876,47
1045	503041,53	2227882,67
1046	503045,92	2227887,13
1047	503050,14	2227893,11
1048	503054,21	2227903,04
1049	503055,63	2227913,61
1050	503055,51	2227916,76
1051	503054,72	2227927,03

1052	503053,06	2227941,77
1053	503051,55	2227949,00
1054	503047,84	2227957,63
1055	503041,48	2227965,91
1056	503032,83	2227972,64
1057	503028,21	2227974,92
1058	503020,41	2227978,14
1059	503013,62	2227980,29
1060	503003,03	2227982,63
1061	502998,02	2227983,41
1062	502994,18	2227983,59
1063	502990,93	2227983,46
1064	502971,28	2227981,90
1065	502963,74	2227980,57
1066	502958,60	2227978,66
1067	502943,94	2227995,38
1068	502938,70	2228002,71
1069	502936,15	2228005,92
1070	502925,19	2228018,39
1071	502920,88	2228022,61
1072	502914,90	2228026,83
1073	502910,42	2228029,06
1074	502907,09	2228030,31
1075	502899,90	2228032,65
1076	502896,08	2228033,57
1077	502896,91	2228037,44
1078	502900,00	2228040,81
1079	502906,44	2228045,51
1080	502909,64	2228048,10
1081	502915,93	2228054,09
1082	502918,51	2228056,79
1083	502921,21	2228060,24
1084	502924,54	2228062,80
1085	502933,23	2228064,75
1086	502939,10	2228066,55
1087	502944,75	2228069,25
1088	502953,03	2228075,61
1089	502959,76	2228084,26
1090	502964,12	2228092,65
1091	502965,68	2228096,06
1092	502967,23	2228100,65
1093	502970,49	2228112,67
1094	502971,62	2228118,56
1095	502971,91	2228123,40
1096	502971,91	2228143,42
1097	502971,73	2228147,21
1098	502971,03	2228151,88
1099	502970,32	2228155,23

1100	502973,42	2228154,83
1101	502976,96	2228154,98
1102	502988,05	2228155,94
1103	502996,96	2228157,75
1104	503004,67	2228161,09
1105	503010,07	2228164,14
1106	503020,42	2228170,86
1107	503024,95	2228173,79
1108	503031,91	2228179,51
1109	503038,18	2228187,71
1110	503041,26	2228194,40
1111	503043,15	2228201,67
1112	503044,89	2228212,44
1113	503045,32	2228216,32
1114	503045,13	2228223,75
1115	503044,09	2228229,29
1116	503037,71	2228253,83
1117	503036,14	2228258,63
1118	503035,33	2228262,40
1119	503037,17	2228267,24
1120	503038,51	2228272,88
1121	503039,67	2228280,06
1122	503040,10	2228283,94
1123	503040,19	2228293,18
1124	503042,66	2228309,96
1125	503042,99	2228313,11
1126	503042,66	2228321,78
1127	503041,59	2228326,90
1128	503040,21	2228336,28
1129	503038,84	2228340,50
1130	503041,71	2228344,10
1131	503045,79	2228350,83
1132	503047,36	2228353,68
1133	503050,30	2228361,52
1134	503051,72	2228372,09
1135	503051,72	2228383,87
1136	503051,72	2228393,54
1137	503057,75	2228401,83
1138	503060,10	2228405,45
1139	503067,19	2228419,84
1140	503070,21	2228428,43
1141	503071,30	2228437,73
1142	503071,30	2228451,20
1143	503071,14	2228454,82
1144	503069,43	2228470,74
1145	503068,38	2228476,50
1146	503066,53	2228482,08
1147	503064,77	2228486,31

1148	503064,77	2228503,60
1149	503067,86	2228504,19
1150	503075,21	2228506,92
1151	503090,72	2228514,49
1152	503095,43	2228517,19
1153	503110,75	2228528,29
1154	503113,40	2228530,40
1155	503116,85	2228533,75
1156	503130,60	2228548,77
1157	503135,74	2228555,78
1158	503139,00	2228563,00
1159	503141,99	2228578,42
1160	503138,40	2228594,98
1161	503135,53	2228601,29
1162	503133,76	2228604,73
1163	503126,93	2228615,86
1164	503124,90	2228623,07
1165	503127,45	2228632,69
1166	503138,35	2228644,31
1167	503140,41	2228646,69
1168	503145,00	2228652,43
1169	503147,63	2228656,13
1170	503160,25	2228676,21
1171	503166,35	2228695,96
1172	503168,07	2228741,01
1173	503167,54	2228749,19
1174	503160,76	2228789,44
1175	503164,97	2228799,24
1176	503166,98	2228804,89
1177	503168,44	2228810,23
1178	503171,73	2228811,44
1179	503194,44	2228820,40
1180	503199,75	2228822,96
1181	503214,39	2228837,60
1182	503216,11	2228840,92
1183	503227,30	2228865,31
1184	503229,48	2228871,28
1185	503243,09	2228920,29
1186	503253,41	2228956,96
1187	503269,37	2229025,93
1188	503270,31	2229032,21
1189	503272,03	2229057,46
1190	503270,76	2229070,53
1191	503260,61	2229108,43
1192	503257,68	2229133,73
1193	503264,03	2229146,05
1194	503268,26	2229160,16
1195	503270,37	2229180,03

1196	503278,47	2229203,91
1197	503288,54	2229216,88
1198	503306,71	2229225,46
1199	503309,63	2229226,99
1200	503314,75	2229230,50
1201	503330,45	2229243,17
1202	503336,77	2229249,57
1203	503349,36	2229265,58
1204	503352,56	2229270,31
1205	503355,65	2229277,03
1206	503363,76	2229300,07
1207	503365,23	2229305,40
1208	503375,73	2229357,14
1209	503383,05	2229372,84
1210	503386,11	2229382,39
1211	503389,25	2229399,19
1212	503389,93	2229406,54
1213	503389,73	2229411,37
1214	503394,02	2229430,71
1215	503394,68	2229434,54
1216	503399,39	2229473,25
1217	503402,83	2229508,68
1218	503403,02	2229512,54
1219	503402,17	2229520,73
1220	503400,66	2229527,96
1221	503410,82	2229521,95
1222	503414,39	2229520,02
1223	503420,90	2229516,91
1224	503436,06	2229511,41
1225	503454,31	2229500,62
1226	503474,67	2229495,05
1227	503486,36	2229495,58
1228	503495,28	2229493,95
1229	503502,47	2229493,30
1230	503513,05	2229494,72
1231	503518,32	2229496,17
1232	503532,12	2229498,73
1233	503544,81	2229503,42
1234	503553,06	2229509,74
1235	503561,42	2229518,08
1236	503567,81	2229526,40
1237	503584,05	2229558,08
1238	503588,42	2229576,27
1239	503588,42	2229593,50
1240	503587,85	2229600,24
1241	503582,96	2229628,80
1242	503579,57	2229654,30
1243	503584,84	2229683,86

1244	503597,94	2229716,48
1245	503611,88	2229744,66
1246	503632,77	2229772,68
1247	503637,54	2229775,32
1248	503640,85	2229774,22
1249	503652,64	2229766,32
1250	503668,50	2229760,06
1251	503690,97	2229756,42
1252	503693,95	2229756,06
1253	503708,04	2229754,85
1254	503711,46	2229754,70
1255	503715,56	2229754,91
1256	503727,30	2229756,12
1257	503732,78	2229757,07
1258	503748,35	2229760,91
1259	503758,77	2229765,11
1260	503767,59	2229772,01
1261	503781,37	2229786,33
1262	503787,19	2229794,07
1263	503790,35	2229800,99
1264	503798,90	2229825,69
1265	503802,08	2229834,87
1266	503804,28	2229847,96
1267	503801,42	2229862,82
1268	503797,35	2229872,98
1269	503795,01	2229881,41
1270	503791,39	2229890,03
1271	503797,19	2229888,19
1272	503807,66	2229886,32
1273	503816,81	2229885,92
1274	503820,35	2229885,92
1275	503835,10	2229886,58
1276	503848,71	2229889,62
1277	503859,22	2229894,01
1278	503865,67	2229895,49
1279	503875,34	2229900,19
1280	503898,72	2229911,03
1281	503902,07	2229912,63
1282	503919,92	2229922,54
1283	503924,26	2229925,33
1284	503938,59	2229935,91
1285	503944,86	2229939,76
1286	503948,04	2229941,72
1287	503962,60	2229951,29
1288	503966,47	2229954,20
1289	503978,07	2229964,05
1290	503992,66	2229978,26
1291	503998,01	2229982,94

1292	504004,98	2229990,88
1293	504006,99	2229993,90
1294	504012,71	2229998,63
1295	504021,26	2230003,69
1296	504017,84	2230029,24
1297	504017,51	2230034,72
1298	504017,74	2230059,85
1299	504018,08	2230064,69
1300	504019,75	2230077,40
1301	504022,20	2230096,07
1302	504023,10	2230100,94
1303	504026,82	2230118,11
1304	504012,68	2230110,70
1305	503978,20	2230089,97
1306	503976,27	2230092,79
1307	503966,51	2230105,06
1308	503957,85	2230115,59
1309	503947,24	2230131,99
1310	503941,93	2230138,55
1311	503926,20	2230154,29
1312	503917,47	2230163,20
1313	503912,85	2230167,13
1314	503912,48	2230172,78
1315	503911,46	2230181,43
1316	503910,97	2230185,89
1317	503909,70	2230214,63
1318	503909,38	2230218,28
1319	503907,56	2230226,40
1320	503902,13	2230242,53
1321	503900,27	2230247,10
1322	503895,01	2230258,04
1323	503893,60	2230260,71
1324	503881,24	2230273,93
1325	503875,27	2230277,94
1326	503858,22	2230290,22
1327	503854,84	2230292,40
1328	503834,84	2230297,76
1329	503814,73	2230296,82
1	503794,32	2230298,21
1330	503815,07	2230194,81
1331	503806,99	2230194,56
1332	503800,79	2230191,09
1333	503795,30	2230188,54
1334	503781,36	2230183,31
1335	503769,69	2230176,01
1336	503765,43	2230169,48
1337	503759,87	2230149,45
1338	503757,81	2230131,40

1339	503752,71	2230115,94
1340	503745,41	2230103,38
1341	503741,78	2230097,15
1342	503731,09	2230085,48
1343	503728,51	2230080,30
1344	503721,89	2230067,98
1345	503720,08	2230064,96
1346	503717,13	2230060,48
1347	503720,15	2230061,10
1348	503726,21	2230065,33
1349	503731,39	2230067,84
1350	503743,38	2230075,73
1351	503746,60	2230077,82
1352	503759,11	2230085,11
1353	503765,31	2230088,04
1354	503768,75	2230092,03
1355	503775,59	2230098,87
1356	503777,34	2230101,80
1357	503781,30	2230109,39
1358	503783,18	2230112,61
1359	503787,82	2230119,78
1360	503789,39	2230124,97
1361	503792,36	2230132,16
1362	503798,35	2230143,42
1363	503802,68	2230149,94
1364	503805,06	2230152,93
1365	503808,57	2230157,09
1366	503812,45	2230161,09
1367	503815,48	2230169,80
1368	503817,30	2230181,78
1330	503815,07	2230194,81
1369	503637,02	2229945,00
1370	503630,67	2229943,08
1371	503601,94	2229938,58
1372	503576,44	2229926,74
1373	503550,39	2229913,06
1374	503522,19	2229894,04
1375	503498,56	2229877,99
1376	503501,67	2229878,53
1377	503529,31	2229878,34
1378	503535,41	2229877,38
1379	503559,10	2229878,93
1380	503565,84	2229878,81
1381	503585,45	2229876,78
1382	503601,33	2229871,63
1383	503617,09	2229862,27
1384	503634,50	2229866,21
1385	503641,85	2229865,81

1386	503645,70	2229865,37
1387	503665,54	2229862,12
1388	503671,61	2229860,63
1389	503687,96	2229855,23
1390	503695,42	2229851,89
1391	503703,75	2229846,83
1392	503699,43	2229858,53
1393	503683,21	2229873,23
1394	503676,41	2229881,25
1395	503643,07	2229933,16
1396	503640,74	2229937,32
1369	503637,02	2229945,00
1397	503869,27	2230063,83
1398	503868,59	2230057,15
1399	503868,83	2230052,75
1400	503868,83	2230043,86
1401	503869,30	2230026,55
1402	503869,21	2230022,71
1403	503868,73	2230015,76
1404	503868,22	2230011,58
1405	503867,48	2230007,37
1406	503880,75	2230014,57
1407	503892,74	2230023,59
1408	503891,15	2230029,39
1409	503888,58	2230036,68
1410	503883,22	2230047,55
1411	503881,13	2230052,40
1412	503874,74	2230058,01
1397	503869,27	2230063,83

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 61))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	504815,74	2228976,07
2	504841,03	2228985,08
3	505139,05	2229228,25
4	505621,44	2229620,23
5	505624,61	2229623,09
6	505633,28	2229636,07
7	505636,77	2229652,44
8	505636,02	2229660,12
9	505633,70	2229668,09
10	505605,95	2229736,24
11	505593,53	2229766,72
12	505560,50	2229848,55
13	505554,01	2229846,76
14	505546,73	2229842,61

15	505539,60	2229836,93
16	505533,41	2229832,87
17	505487,20	2229808,20
18	505516,59	2229735,59
19	505529,08	2229704,93
20	505545,24	2229665,26
21	505086,67	2229292,64
22	504788,55	2229049,38
23	504785,56	2229046,68
24	504773,84	2229018,39
25	504787,45	2228987,78
1	504815,74	2228976,07

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 62))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	506695,72	2230020,45
2	506759,57	2230062,10
3	506765,06	2230066,68
4	506776,33	2230089,02
5	506781,84	2230125,71
6	506788,87	2230144,33
7	506818,69	2230182,08
8	506823,51	2230189,87
9	506841,32	2230227,81
10	506843,47	2230233,47
11	506859,31	2230287,04
12	506860,96	2230298,39
13	506859,35	2230326,06
14	506856,58	2230338,47
15	506880,47	2230362,16
16	506904,54	2230383,90
17	506915,51	2230400,44
18	506921,76	2230418,40
19	506923,98	2230431,54
20	506921,51	2230445,37
21	506916,88	2230457,94
22	506986,13	2230484,22
23	507046,58	2230495,28
24	507057,27	2230498,85
25	507101,00	2230520,72
26	507111,40	2230528,21
27	507123,11	2230556,49
28	507111,40	2230584,78
29	507083,11	2230596,49
30	507065,23	2230592,27
31	507026,58	2230572,95
32	506968,15	2230562,26

33	506961,15	2230560,31
34	506854,16	2230519,70
35	506840,07	2230510,59
36	506828,52	2230485,93
37	506826,96	2230468,74
38	506826,80	2230465,12
39	506832,88	2230443,92
40	506839,65	2230433,09
41	506826,71	2230421,40
42	506811,70	2230407,59
43	506806,16	2230413,89
44	506768,98	2230458,22
45	506766,61	2230460,80
46	506762,07	2230464,71
47	506746,46	2230476,23
48	506739,26	2230479,82
49	506746,33	2230483,18
50	506757,43	2230491,02
51	506765,15	2230501,86
52	506768,21	2230508,18
53	506772,21	2230525,62
54	506760,49	2230553,90
55	506732,21	2230565,62
56	506703,93	2230553,90
57	506701,45	2230550,42
58	506695,84	2230547,75
59	506654,00	2230537,68
60	506636,00	2230527,97
61	506619,17	2230512,19
62	506606,53	2230483,01
63	506606,53	2230467,23
64	506612,95	2230445,49
65	506616,01	2230440,76
66	506621,31	2230434,22
67	506631,21	2230426,97
68	506645,77	2230419,44
69	506661,41	2230415,07
70	506685,28	2230413,43
71	506704,61	2230407,69
72	506710,74	2230403,16
73	506745,17	2230362,11
74	506774,13	2230329,21
75	506779,89	2230314,79
76	506780,61	2230302,99
77	506767,61	2230259,06
78	506753,05	2230228,04
79	506722,25	2230189,06
80	506716,22	2230178,39
81	506705,50	2230149,98
82	506703,36	2230141,81

83	506699,78	2230117,98
84	506640,27	2230076,69
85	506605,96	2230059,79
86	506621,16	2230047,73
87	506628,43	2230044,14
88	506642,59	2230041,79
89	506653,28	2230041,17
90	506672,18	2230035,16
1	506695,72	2230020,45

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 63))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	506968,41	2228531,32
2	507027,00	2228499,97
3	507031,57	2228497,88
4	507036,73	2228496,23
5	507067,39	2228488,66
6	507072,18	2228487,79
7	507077,46	2228487,44
8	507080,75	2228487,57
9	507130,22	2228494,88
10	507140,91	2228498,06
11	507151,33	2228504,53
12	507173,06	2228523,16
13	507199,85	2228524,62
14	507238,98	2228514,39
15	507244,02	2228513,42
16	507249,60	2228513,03
17	507286,82	2228513,03
18	507299,55	2228515,11
19	507312,15	2228521,53
20	507336,86	2228540,21
21	507339,25	2228542,16
22	507347,38	2228551,94
23	507351,88	2228562,03
24	507360,47	2228591,71
25	507362,05	2228602,83
26	507350,33	2228631,12
27	507322,05	2228642,83
28	507318,20	2228643,94
29	507289,92	2228632,23
30	507279,78	2228615,07
31	507275,07	2228598,80
32	507255,00	2228597,03
33	507214,73	2228607,55
34	507209,70	2228608,52
35	507204,12	2228608,91

36	507154,27	2228606,27
37	507141,56	2228603,46
38	507129,21	2228596,22
39	507105,82	2228576,16
40	507079,45	2228572,21
41	507061,97	2228576,53
42	506987,73	2228616,22
43	506984,05	2228617,95
44	506979,83	2228619,46
45	506946,26	2228630,28
46	506949,94	2228625,66
47	506957,48	2228614,63
48	506959,10	2228612,06
49	506962,83	2228603,36
50	506965,60	2228593,95
51	506967,22	2228583,34
52	506967,61	2228561,02
1	506968,41	2228531,32

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 64))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	506557,31	2226629,99
2	506585,59	2226641,70
3	506594,61	2226655,55
4	506617,44	2226648,34
5	506625,27	2226645,84
6	506634,07	2226644,86
7	506649,38	2226647,91
8	506663,42	2226657,01
9	506667,10	2226661,26
10	506670,37	2226666,25
11	506707,59	2226733,44
12	506722,57	2226760,48
13	506743,10	2226797,54
14	506813,19	2226924,07
15	506910,71	2227078,00
16	507099,82	2227387,09
17	507111,41	2227403,14
18	507117,05	2227414,27
19	507119,27	2227427,44
20	507118,31	2227436,17
21	507115,32	2227445,11
22	507107,62	2227461,47
23	507105,99	2227464,51
24	507144,31	2227511,35
25	507194,91	2227581,70
26	507199,59	2227590,27

27	507202,32	2227600,36
28	507205,73	2227625,74
29	507208,70	2227662,51
30	507217,62	2227700,30
31	507205,03	2227693,04
32	507188,58	2227684,69
33	507175,99	2227680,79
34	507162,84	2227679,01
35	507153,41	2227677,27
36	507146,16	2227676,61
37	507138,44	2227677,36
38	507127,38	2227679,35
39	507126,16	2227671,62
40	507123,32	2227635,68
41	507121,44	2227621,69
42	507079,25	2227562,90
43	507037,95	2227512,43
44	507036,08	2227509,95
45	507034,31	2227507,20
46	507024,68	2227490,84
47	507020,55	2227481,05
48	507018,94	2227469,79
49	507018,94	2227456,31
50	507021,07	2227443,44
51	507027,56	2227430,99
52	506840,42	2227122,14
53	506742,42	2226967,46
54	506670,50	2226837,76
55	506649,97	2226800,70
56	506634,99	2226773,66
57	506616,08	2226739,52
58	506589,10	2226751,32
59	506581,28	2226753,82
60	506572,47	2226754,80
61	506557,17	2226751,76
62	506543,12	2226742,64
63	506537,88	2226736,18
64	506533,77	2226728,28
65	506517,21	2226685,51
66	506514,51	2226671,07
67	506526,23	2226642,79
1	506557,31	2226629,99

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 65))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	508434,69	2225768,71
2	508446,41	2225797,00

3	508445,25	2225806,56
4	508430,65	2225865,85
5	508441,14	2225867,41
6	508452,56	2225872,66
7	508458,57	2225876,67
8	508461,69	2225878,98
9	508464,87	2225881,84
10	508467,42	2225884,93
11	508471,27	2225886,68
12	508479,95	2225891,36
13	508482,58	2225892,91
14	508485,14	2225894,68
15	508488,43	2225897,15
16	508496,65	2225901,85
17	508500,76	2225903,22
18	508506,72	2225905,75
19	508512,56	2225909,40
20	508520,58	2225915,42
21	508522,97	2225917,36
22	508527,67	2225922,20
23	508530,21	2225925,60
24	508532,88	2225929,61
25	508537,88	2225940,21
26	508539,84	2225952,62
27	508539,65	2225956,55
28	508539,04	2225960,75
29	508544,29	2225959,44
30	508553,39	2225955,93
31	508563,83	2225954,55
32	508575,42	2225956,26
33	508586,87	2225961,53
34	508594,88	2225966,88
35	508603,13	2225970,56
36	508610,68	2225974,35
37	508617,87	2225980,05
38	508622,55	2225984,72
39	508625,58	2225988,13
40	508630,22	2225985,93
41	508642,68	2225983,95
42	508657,98	2225986,99
43	508672,03	2225996,11
44	508680,42	2226005,20
45	508686,52	2226011,66
46	508693,31	2226015,05
47	508697,64	2226017,57
48	508701,95	2226020,83
49	508711,97	2226029,52
50	508715,30	2226032,35
51	508711,60	2226035,23
52	508699,07	2226043,10

53	508689,04	2226048,59
54	508685,44	2226050,56
55	508676,36	2226057,37
56	508667,58	2226070,61
57	508663,05	2226081,79
58	508660,27	2226093,20
59	508657,40	2226092,06
60	508654,14	2226089,23
61	508644,95	2226095,64
62	508634,10	2226100,95
63	508621,30	2226103,04
64	508605,99	2226099,99
65	508591,95	2226090,89
66	508583,91	2226082,10
67	508581,29	2226078,90
68	508578,67	2226083,53
69	508572,46	2226091,55
70	508564,83	2226097,52
71	508555,31	2226101,88
72	508546,63	2226104,55
73	508540,77	2226105,88
74	508534,43	2226106,38
75	508531,27	2226106,26
76	508526,30	2226105,88
77	508522,50	2226105,58
78	508512,80	2226103,59
79	508503,19	2226099,05
80	508491,84	2226091,70
81	508488,43	2226089,24
82	508485,04	2226086,20
83	508480,78	2226081,95
84	508474,21	2226077,25
85	508471,66	2226075,27
86	508469,00	2226072,83
87	508463,66	2226065,94
88	508460,98	2226063,49
89	508453,03	2226052,16
90	508448,99	2226037,85
91	508448,33	2226030,50
92	508448,16	2226026,79
93	508449,09	2226018,23
94	508451,00	2226012,31
95	508450,83	2226008,75
96	508452,31	2226000,05
97	508448,96	2225995,05
98	508445,48	2225978,68
99	508445,48	2225972,66
100	508446,21	2225968,62
101	508442,97	2225966,68
102	508437,83	2225962,95

103	508433,57	2225961,65
104	508423,15	2225957,66
105	508413,54	2225950,56
106	508406,90	2225948,27
107	508397,58	2225944,96
108	508385,55	2225938,94
109	508381,37	2225936,52
110	508377,30	2225933,50
111	508370,77	2225927,97
112	508365,80	2225924,81
113	508362,32	2225922,32
114	508358,74	2225919,14
115	508350,06	2225906,15
116	508346,59	2225889,80
117	508346,70	2225886,77
118	508347,81	2225878,26
119	508347,29	2225863,93
120	508347,55	2225857,62
121	508348,46	2225852,49
122	508364,65	2225786,72
123	508375,21	2225768,00
124	508403,49	2225756,28
1	508434,69	2225768,71

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 66))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	510632,96	2225508,03
2	510641,91	2225508,99
3	510684,34	2225515,68
4	510687,41	2225516,31
5	510690,68	2225517,21
6	510793,66	2225550,51
7	510862,98	2225558,34
8	510899,33	2225562,15
9	510903,11	2225562,75
10	510907,16	2225563,74
11	510921,90	2225568,24
12	510930,85	2225572,20
13	510939,36	2225578,71
14	510978,95	2225623,47
15	510998,14	2225643,27
16	511001,41	2225647,11
17	511004,43	2225651,64
18	511019,81	2225678,55
19	511025,08	2225698,41
20	511013,37	2225726,67
21	511010,16	2225728,02

22	510981,61	2225740,38
23	510953,32	2225728,65
24	510946,87	2225720,22
25	510934,13	2225697,90
26	510917,94	2225681,19
27	510886,15	2225645,25
28	510854,02	2225641,86
29	510780,03	2225633,49
30	510776,04	2225632,83
31	510771,82	2225631,72
32	510667,95	2225598,15
33	510631,38	2225592,36
34	510637,91	2225585,76
35	510639,53	2225582,61
36	510645,14	2225570,55
37	510648,76	2225549,88
38	510648,31	2225538,93
39	510642,99	2225520,60
40	510637,12	2225512,83
1	510632,96	2225508,03

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 67))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	510860,18	2221434,87
2	510853,68	2221438,53
3	510833,09	2221430,00
4	510831,17	2221439,91
5	510830,48	2221442,86
6	510824,87	2221459,40
7	510822,77	2221464,38
8	510815,94	2221478,05
9	510809,63	2221493,03
10	510808,73	2221497,69
11	510812,81	2221507,13
12	510850,80	2221552,72
13	510865,54	2221562,42
14	510944,80	2221602,83
15	510950,19	2221606,13
16	510955,29	2221610,45
17	510962,73	2221617,89
18	510965,51	2221620,98
19	510968,19	2221624,63
20	510975,10	2221635,26
21	510978,82	2221642,51
22	510981,23	2221651,04
23	510984,43	2221670,17
24	510984,84	2221673,51

25	510984,99	2221677,00
26	510984,77	2221681,23
27	510979,98	2221728,00
28	510958,59	2221889,71
29	510940,36	2222003,49
30	510939,48	2222007,58
31	510938,08	2222011,90
32	510871,01	2222185,12
33	510853,31	2222239,80
34	510852,19	2222242,84
35	510838,39	2222276,32
36	510826,71	2222302,38
37	510818,76	2222323,46
38	510817,63	2222342,53
39	510818,66	2222384,91
40	510818,55	2222389,02
41	510818,17	2222392,36
42	510813,91	2222419,44
43	510809,71	2222443,11
44	510804,04	2222485,93
45	510799,77	2222526,66
46	510807,71	2222599,57
47	510813,25	2222636,89
48	510820,38	2222671,02
49	510829,35	2222711,13
50	510830,04	2222715,14
51	510830,34	2222719,43
52	510831,90	2222805,65
53	510841,91	2223332,45
54	510840,27	2223344,62
55	510835,18	2223355,91
56	510790,21	2223424,89
57	510746,05	2223829,46
58	510743,53	2223839,73
59	510738,13	2223849,68
60	510727,39	2223864,17
61	510691,72	2224088,54
62	510746,97	2224270,13
63	510750,89	2224265,69
64	510768,33	2224249,76
65	510775,10	2224243,90
66	510785,46	2224237,42
67	510796,98	2224232,47
68	510812,77	2224229,22
69	510822,32	2224229,22
70	510843,30	2224235,16
71	510852,94	2224241,10
72	510856,43	2224243,52
73	510864,11	2224249,46
74	510867,92	2224252,82

75	510876,03	2224264,50
76	510883,71	2224281,33
77	510885,22	2224285,14
78	510892,34	2224306,25
79	510904,76	2224334,62
80	510911,14	2224347,78
81	510913,69	2224354,54
82	510915,76	2224361,99
83	510923,52	2224373,33
84	510925,48	2224376,51
85	510933,16	2224390,36
86	510936,73	2224399,08
87	510941,71	2224417,35
88	510931,93	2224421,38
89	510927,99	2224423,97
90	510910,89	2224436,74
91	510900,19	2224448,79
92	510897,16	2224455,33
93	510888,90	2224478,45
94	510887,02	2224497,90
95	510889,97	2224517,37
96	510892,86	2224527,38
97	510900,19	2224543,55
98	510908,53	2224553,69
99	510919,11	2224562,69
100	510970,69	2224599,87
101	510975,96	2224607,38
102	510964,67	2224609,19
103	510928,23	2224605,97
104	510913,61	2224604,71
105	510888,55	2224602,79
106	510869,58	2224603,19
107	510859,65	2224603,40
108	510843,53	2224607,17
109	510837,29	2224609,79
110	510833,03	2224588,58
111	510823,53	2224568,18
112	510820,78	2224560,14
113	510817,57	2224546,00
114	510816,01	2224542,05
115	510811,37	2224541,66
116	510806,63	2224540,98
117	510782,63	2224536,04
118	510778,06	2224534,81
119	510748,31	2224524,91
120	510745,30	2224523,77
121	510728,99	2224516,85
122	510716,34	2224508,31
123	510696,91	2224486,40
124	510688,48	2224473,58

125	510682,73	2224459,73
126	510680,37	2224451,78
127	510674,61	2224421,10
128	510673,92	2224413,72
129	510674,32	2224408,08
130	510677,20	2224387,86
131	510679,12	2224374,41
132	510686,19	2224356,79
133	510609,46	2224103,10
134	510607,73	2224091,47
135	510607,86	2224088,29
136	510608,25	2224084,95
137	510647,02	2223841,09
138	510649,64	2223831,89
139	510654,67	2223822,89
140	510664,76	2223809,27
141	510708,77	2223406,03
142	510710,87	2223396,91
143	510715,27	2223387,87
144	510758,68	2223321,27
145	510748,97	2222809,82
146	510747,43	2222725,13
147	510739,32	2222688,84
148	510731,76	2222652,68
149	510725,49	2222610,97
150	510716,77	2222531,24
151	510716,53	2222526,75
152	510716,76	2222522,42
153	510721,55	2222476,71
154	510727,55	2222431,30
155	510731,98	2222406,16
156	510735,59	2222383,18
157	510734,61	2222342,82
158	510734,67	2222339,36
159	510736,27	2222312,26
160	510737,07	2222306,31
161	510738,87	2222300,06
162	510749,50	2222271,89
163	510761,90	2222244,09
164	510774,85	2222212,69
165	510792,41	2222158,45
166	510859,10	2221986,02
167	510876,38	2221878,25
168	510897,48	2221718,93
169	510901,64	2221678,32
170	510900,85	2221673,59
171	510825,79	2221635,32
172	510821,82	2221633,01
173	510800,03	2221618,66
174	510796,80	2221616,30

175	510793,50	2221613,35
176	510790,97	2221610,57
177	510745,80	2221556,37
178	510742,95	2221552,50
179	510740,33	2221547,90
180	510731,83	2221530,36
181	510729,79	2221525,27
182	510728,33	2221519,56
183	510725,67	2221504,68
184	510725,20	2221501,15
185	510725,02	2221497,38
186	510725,21	2221493,50
187	510725,78	2221489,48
188	510728,97	2221473,02
189	510729,96	2221469,03
190	510731,46	2221464,81
191	510739,96	2221444,61
192	510747,32	2221429,70
193	510750,25	2221421,23
194	510752,88	2221407,65
195	510754,36	2221402,13
196	510756,78	2221396,44
197	510764,22	2221382,09
198	510766,62	2221378,05
199	510769,66	2221374,06
200	510779,76	2221362,37
201	510781,82	2221360,15
202	510789,94	2221352,62
203	510802,47	2221344,78
204	510818,07	2221341,63
205	510822,50	2221341,29
206	510822,09	2221344,48
207	510823,78	2221357,57
208	510826,36	2221366,08
209	510828,57	2221371,77
210	510834,13	2221385,83
211	510839,10	2221393,31
212	510841,83	2221396,86
213	510845,74	2221401,39
214	510849,88	2221406,99
215	510853,42	2221417,60
216	510856,51	2221423,53
217	510858,29	2221426,61
218	510860,83	2221430,57
1	510860,18	2221434,87

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 68))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	511464,26	2223898,39
2	511453,21	2223887,44
3	511439,42	2223877,36
4	511436,78	2223875,69
5	511416,78	2223870,33
6	511408,53	2223870,33
7	511396,33	2223870,39
8	511385,12	2223871,00
9	511369,41	2223875,16
10	511359,89	2223879,99
11	511354,12	2223862,52
12	511352,44	2223856,64
13	511351,64	2223852,69
14	511336,28	2223858,85
15	511297,59	2223864,45
16	511278,99	2223866,11
17	511275,57	2223866,26
18	511255,89	2223866,26
19	511243,31	2223864,23
20	511224,30	2223857,93
21	511208,59	2223848,24
22	511206,26	2223845,70
23	511197,44	2223835,21
24	511191,13	2223824,83
25	511185,01	2223810,13
26	511182,35	2223800,44
27	511179,64	2223781,54
28	511179,24	2223775,87
29	511185,02	2223755,16
30	511191,80	2223743,96
31	511197,73	2223736,39
32	511207,69	2223729,12
33	511225,34	2223720,02
34	511242,46	2223715,59
35	511252,82	2223715,27
36	511241,68	2223688,37
37	511253,39	2223660,09
38	511260,18	2223645,39
39	511288,47	2223633,67
40	511312,19	2223641,46
41	511335,95	2223658,96
42	511345,46	2223665,97
43	511350,01	2223669,89
44	511357,91	2223678,02
45	511368,56	2223698,77

46	511372,18	2223718,82
47	511387,88	2223723,03
48	511404,85	2223732,83
49	511411,87	2223737,98
50	511417,98	2223743,58
51	511424,55	2223751,34
52	511434,06	2223766,04
53	511439,35	2223778,36
54	511442,06	2223789,56
55	511443,18	2223798,97
56	511443,18	2223814,37
57	511443,18	2223820,14
58	511443,73	2223829,20
59	511445,67	2223847,17
60	511445,90	2223851,46
61	511445,73	2223856,58
62	511458,94	2223877,87
1	511464,26	2223898,39

Прибрежная защитная полоса р. Матрешка (приток р.Кудьма (контур 69))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	512043,99	2218469,31
2	512049,35	2218489,31
3	512043,99	2218509,31
4	512011,88	2218561,63
5	512006,43	2218576,44
6	512007,50	2218629,00
7	512002,15	2218649,82
8	511991,48	2218662,86
9	511992,53	2218682,32
10	512004,97	2218720,80
11	512007,10	2218755,54
12	512002,12	2218790,48
13	512008,94	2218808,67
14	512010,01	2218830,85
15	511985,61	2218911,1
16	511990,89	2218926
17	511994,42	2218940,63
18	511991,25	2218966,56
19	511982,13	2218990,16
20	511961,81	2219024,69
21	511916,14	2219071,3
22	511900,64	2219090,91
23	511891,74	2219101,3
24	511876,03	2219108,96
25	511864,54	2219131,11

26	511852,16	2219169,77
27	511831,43	2219196,62
28	511814,68	2219209,37
29	511792,57	2219220,36
30	511774,89	2219224,48
31	511736,24	2219222,46
32	511713,28	2219215,37
33	511665,22	2219213,04
34	511629,22	2219207,1
35	511604,5	2219210,08
36	511592,2	2219213,89
37	511591,67	2219215,37
38	511593,61	2219205,96
39	511594,44	2219197,86
40	511591,05	2219181,75
41	511579,41	2219155,29
42	511571,09	2219143,11
43	511568,36	2219141,58
44	511567,93	2219139,84
45	511564,88	2219131,56
46	511561,28	2219124,37
47	511569,78	2219122,3
48	511609,33	2219120,01
49	511632,88	2219122,27
50	511676,3	2219131,04
51	511753,4	2219130,1
52	511758,52	2219126,5
53	511766,85	2219093,66
54	511778,12	2219066,42
55	511806,7	2219024,87
56	511848,54	2218988,77
57	511858,39	2218982,61
58	511879,78	2218975,27
59	511887,24	2218963,46
60	511889,02	2218955,24
61	511879,66	2218938,21
62	511875,78	2218921,02
63	511881,86	2218894,14
64	511893,29	2218875
65	511904,23	2218865,72
66	511915,28	2218861,25
67	511924,94	2218827,84
68	511917,18	2218814,42
69	511911,44	2218799,25
70	511909,21	2218790,44
71	511905,11	2218760,08
72	511904,33	2218736,76
73	511900,02	2218729,76

74	511894,08	2218708,78
75	511901,63	2218661,4
76	511915,82	2218622,43
77	511924,85	2218614,07
78	511924,43	2218564,59
79	511938,82	2218523,46
80	511973,96	2218466,95
81	511987,92	2218453,44
82	512007,92	2218448,08
83	512027,92	2218453,44
84	512035,43	2218458,98

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 70))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	511243,31	2215865,12
2	511271,59	2215876,84
3	511280,86	2215891,35
4	511301,91	2215948,76
5	511366,16	2216095,61
6	511385,83	2216141,85
7	511387,94	2216139,20
8	511399,32	2216125,92
9	511408,74	2216113,98
10	511411,86	2216110,48
11	511423,12	2216102,56
12	511434,37	2216097,27
13	511451,39	2216093,47
14	511465,28	2216093,47
15	511493,56	2216105,19
16	511498,16	2216110,69
17	511502,07	2216116,33
18	511504,81	2216119,07
19	511513,81	2216132,87
20	511516,64	2216139,66
21	511503,20	2216145,57
22	511498,87	2216149,26
23	511492,55	2216154,69
24	511490,32	2216156,76
25	511483,81	2216167,02
26	511479,87	2216172,60
27	511472,59	2216195,61
28	511473,36	2216203,38
29	511474,90	2216211,15
30	511474,28	2216215,20
31	511472,92	2216222,40
32	511472,21	2216229,87
33	511472,33	2216232,93

34	511473,24	2216244,66
35	511472,24	2216247,75
36	511470,21	2216259,63
37	511470,06	2216274,24
38	511467,22	2216281,95
39	511464,95	2216284,62
40	511460,50	2216290,26
41	511455,68	2216294,58
42	511444,18	2216318,70
43	511442,51	2216335,32
44	511442,23	2216341,35
45	511441,14	2216349,15
46	511436,69	2216368,68
47	511435,69	2216377,56
48	511435,69	2216382,72
49	511437,13	2216393,37
50	511439,01	2216400,15
51	511420,34	2216376,30
52	511417,58	2216373,05
53	511415,42	2216370,27
54	511396,23	2216343,14
55	511391,68	2216336,03
56	511386,85	2216332,81
57	511376,54	2216325,48
58	511371,49	2216321,20
59	511365,47	2216313,48
60	511359,52	2216303,55
61	511356,37	2216297,03
62	511348,44	2216275,86
63	511343,97	2216262,56
64	511342,71	2216257,81
65	511341,67	2216252,67
66	511289,12	2216129,08
67	511224,44	2215981,26
68	511202,00	2215920,27
69	511199,55	2215906,50
70	511211,27	2215878,21
1	511243,31	2215865,12

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 71))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	512015,86	2213313,36
2	512027,57	2213341,65
3	512027,17	2213347,26
4	512025,53	2213358,84
5	512014,22	2213381,52
6	512005,13	2213390,22

7	512004,72	2213395,74
8	512011,79	2213408,67
9	512013,86	2213418,15
10	512014,79	2213426,70
11	512013,40	2213437,11
12	512006,94	2213461,14
13	512006,40	2213468,13
14	511996,56	2213491,50
15	511984,59	2213505,12
16	511970,07	2213519,79
17	511964,38	2213531,97
18	511957,25	2213544,93
19	511950,64	2213553,69
20	511938,07	2213562,18
21	511923,61	2213568,36
22	511918,74	2213570,07
23	511919,86	2213564,91
24	511919,09	2213538,99
25	511917,99	2213530,83
26	511914,26	2213515,38
27	511904,10	2213496,93
28	511898,37	2213491,02
29	511898,89	2213485,38
30	511898,34	2213474,61
31	511899,64	2213463,75
32	511895,27	2213445,57
33	511892,68	2213439,93
34	511902,21	2213435,85
35	511917,56	2213442,21
36	511921,35	2213432,28
37	511916,98	2213417,04
38	511915,06	2213404,83
39	511915,06	2213380,47
40	511916,76	2213368,92
41	511922,85	2213348,70
42	511932,40	2213332,44
43	511944,79	2213319,63
44	511949,52	2213315,46
45	511959,42	2213308,02
46	511983,44	2213300,01
1	512015,86	2213313,36

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 72))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	511587,27	2209630,65
2	511589,65	2209638,54
3	511595,01	2209655,10

4	511601,49	2209667,37
5	511607,64	2209675,29
6	511613,11	2209683,12
7	511614,18	2209687,47
8	511615,84	2209699,05
9	511621,36	2209723,41
10	511623,36	2209731,99
11	511622,92	2209737,60
12	511621,01	2209753,77
13	511608,41	2209748,37
14	511601,43	2209743,45
15	511596,18	2209739,04
16	511593,78	2209736,40
17	511586,40	2209727,58
18	511560,46	2209721,49
19	511550,13	2209720,98
20	511531,55	2209731,54
21	511477,41	2209758,69
22	511466,36	2209762,35
23	511437,18	2209767,42
24	511374,91	2209785,00
25	511364,04	2209786,50
26	511335,75	2209774,80
27	511307,33	2209712,04
28	511319,05	2209683,75
29	511338,08	2209673,13
30	511385,88	2209661,76
31	511414,20	2209650,78
32	511417,27	2209649,73
33	511457,56	2209637,76
34	511468,95	2209636,11
35	511474,31	2209636,47
36	511493,47	2209639,05
37	511544,37	2209626,06
38	511554,25	2209624,83
39	511561,05	2209625,40
40	511580,03	2209628,67
1	511587,27	2209630,65

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток реки Кудьма (контур 102))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	503115,81	2231646,05
2	503118,13	2231649,64
3	503122,63	2231659,69
4	503135,15	2231683,55
5	503143,66	2231700,13
6	503150,54	2231709,72

7	503157,10	2231716,48
8	503130,18	2231735,97
9	503126,72	2231738,21
10	503122,52	2231740,32
11	503119,53	2231741,60
12	503101,25	2231749,45
13	503100,26	2231803,15
14	503098,62	2231813,77
15	503096,95	2231819,44
16	503094,53	2231825,64
17	503091,88	2231831,06
18	503096,46	2231835,69
19	503102,65	2231843,81
20	503104,79	2231848,09
21	503106,09	2231851,12
22	503108,65	2231859,59
23	503109,63	2231864,94
24	503110,19	2231869,28
25	503111,77	2231890,95
26	503111,72	2231897,43
27	503111,02	2231903,49
28	503109,02	2231912,12
29	503105,67	2231921,95
30	503102,44	2231929,07
31	503098,57	2231935,13
32	503094,57	2231940,31
33	503091,45	2231943,73
34	503084,83	2231949,55
35	503069,14	2231960,52
36	503066,88	2231964,63
37	503068,33	2231978,97
38	503073,76	2231987,56
39	503078,76	2231989,01
40	503097,16	2231986,03
41	503100,25	2231985,66
42	503103,64	2231985,51
43	503109,55	2231985,95
44	503126,70	2231988,47
45	503134,01	2231990,26
46	503141,09	2231993,48
47	503144,10	2231995,41
48	503154,33	2232003,23
49	503158,39	2232000,68
50	503161,14	2231996,78
51	503165,46	2231982,74
52	503170,48	2231966,66
53	503180,11	2231938,85
54	503182,28	2231933,75

55	503184,06	2231930,28
56	503188,65	2231923,23
57	503191,51	2231919,72
58	503194,96	2231915,99
59	503220,30	2231891,88
60	503225,10	2231887,98
61	503228,28	2231885,80
62	503249,67	2231872,03
63	503252,62	2231869,43
64	503260,29	2231854,24
65	503262,08	2231850,84
66	503264,83	2231846,70
67	503267,96	2231842,80
68	503278,86	2231830,70
69	503281,11	2231828,39
70	503290,30	2231820,24
71	503301,31	2231800,03
72	503307,24	2231785,73
73	503309,55	2231781,05
74	503324,19	2231766,41
75	503344,19	2231761,05
76	503364,19	2231766,41
77	503378,83	2231781,05
78	503384,19	2231801,05
79	503382,09	2231813,84
80	503376,43	2231830,62
81	503373,75	2231836,79
82	503360,06	2231862,24
83	503358,54	2231864,97
84	503355,95	2231869,01
85	503348,86	2231877,06
86	503337,70	2231886,75
87	503330,96	2231894,42
88	503323,00	2231910,26
89	503319,48	2231916,00
90	503314,61	2231922,63
91	503307,20	2231930,31
92	503300,04	2231935,96
93	503296,69	2231938,34
94	503274,06	2231952,73
95	503254,72	2231970,90
96	503247,86	2231991,29
97	503243,04	2232006,71
98	503236,85	2232026,82
99	503235,28	2232031,06
100	503233,21	2232035,17
101	503231,33	2232038,13
102	503220,76	2232053,23

103	503213,40	2232061,19
104	503207,26	2232065,79
105	503184,45	2232080,02
106	503175,77	2232084,08
107	503172,26	2232085,23
108	503163,53	2232087,05
109	503158,26	2232087,48
110	503155,17	2232087,59
111	503141,12	2232085,58
112	503125,32	2232080,34
113	503117,93	2232077,02
114	503110,31	2232071,80
115	503104,49	2232067,28
116	503087,32	2232069,87
117	503083,27	2232070,32
118	503078,94	2232070,50
119	503075,81	2232070,38
120	503070,62	2232069,86
121	503054,70	2232067,42
122	503050,90	2232066,65
123	503042,76	2232063,85
124	503038,26	2232061,59
125	503022,55	2232051,21
126	503013,19	2232042,53
127	503010,59	2232039,19
128	503008,78	2232036,68
129	502996,75	2232018,52
130	502992,44	2232009,93
131	502991,37	2232006,93
132	502990,11	2232002,69
133	502989,20	2231998,87
134	502988,38	2231994,23
135	502985,43	2231968,96
136	502985,08	2231965,76
137	502984,85	2231961,44
138	502985,22	2231955,98
139	502986,53	2231948,70
140	502990,38	2231934,21
141	502993,19	2231926,74
142	502995,06	2231923,15
143	503000,57	2231915,31
144	503011,16	2231903,35
145	503014,80	2231899,73
146	503018,21	2231897,05
147	503030,24	2231888,58
148	503030,07	2231884,80
149	503026,51	2231882,05
150	503021,25	2231877,17

151	503015,97	2231870,24
152	503014,38	2231867,59
153	503010,93	2231859,80
154	503006,54	2231846,10
155	503005,14	2231840,30
156	503004,41	2231832,57
157	503004,69	2231827,86
158	503006,76	2231818,43
159	503010,47	2231809,94
160	503012,23	2231807,15
161	503015,28	2231802,75
162	503018,50	2231795,86
163	503020,16	2231742,81
164	503020,73	2231737,22
165	503021,78	2231731,12
166	503023,74	2231725,04
167	503040,97	2231701,63
168	503043,40	2231697,92
169	503052,24	2231682,08
170	503083,56	2231667,95
1	503115,81	2231646,05

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток реки Кудьма (контур 103))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	503946,36	2229139,10
2	503930,67	2229139,10
3	503926,62	2229138,82
4	503921,47	2229137,69
5	503902,57	2229131,76
6	503887,44	2229126,88
7	503866,34	2229120,75
8	503862,68	2229119,42
9	503859,54	2229117,85
10	503856,68	2229115,97
11	503847,26	2229109,03
12	503844,75	2229106,98
13	503842,46	2229104,89
14	503832,98	2229096,25
15	503829,51	2229092,50
16	503827,33	2229089,33
17	503825,82	2229086,51
18	503824,34	2229083,33
19	503818,59	2229071,00
20	503810,80	2229061,09
21	503795,77	2229047,08

22	503780,73	2229040,89
23	503777,07	2229039,09
24	503760,24	2229029,37
25	503754,53	2229025,09
26	503750,84	2229020,94
27	503740,64	2229007,05
28	503738,79	2229004,23
29	503736,84	2229000,52
30	503734,15	2228995,27
31	503726,30	2228985,90
32	503721,43	2228981,61
33	503709,92	2228984,04
34	503692,46	2228992,77
35	503687,54	2228994,72
36	503666,67	2229000,97
37	503662,11	2229001,95
38	503657,84	2229002,26
39	503651,96	2229001,68
40	503645,40	2228999,63
41	503635,98	2228995,46
42	503607,17	2228981,25
43	503603,57	2228979,75
44	503600,07	2228978,01
45	503596,85	2228975,86
46	503593,36	2228972,78
47	503588,65	2228967,92
48	503586,60	2228965,57
49	503584,10	2228961,90
50	503582,60	2228958,92
51	503581,30	2228955,45
52	503577,93	2228944,34
53	503576,92	2228939,68
54	503576,61	2228935,41
55	503576,97	2228930,76
56	503578,99	2228917,58
57	503580,29	2228912,31
58	503582,75	2228906,86
59	503587,52	2228900,65
60	503591,19	2228897,76
61	503585,68	2228894,73
62	503560,36	2228887,63
63	503510,98	2228886,34
64	503456,46	2228880,21
65	503447,72	2228880,74
66	503438,00	2228879,76
67	503430,46	2228876,68
68	503425,46	2228873,31
69	503422,11	2228872,68

70	503412,81	2228870,50
71	503408,97	2228870,00
72	503398,69	2228871,39
73	503379,60	2228878,87
74	503375,53	2228880,14
75	503372,49	2228880,71
76	503352,10	2228883,45
77	503348,00	2228883,73
78	503344,04	2228883,47
79	503323,92	2228879,46
80	503319,64	2228878,25
81	503314,67	2228875,96
82	503310,15	2228872,76
83	503306,18	2228868,73
84	503290,09	2228848,93
85	503277,15	2228839,39
86	503266,20	2228830,24
87	503257,17	2228824,65
88	503236,34	2228808,98
89	503234,02	2228807,02
90	503231,22	2228804,06
91	503224,90	2228796,39
92	503222,00	2228792,21
93	503220,62	2228789,51
94	503214,57	2228774,06
95	503207,47	2228749,83
96	503199,06	2228724,49
97	503193,50	2228709,29
98	503189,71	2228697,65
99	503183,53	2228690,65
100	503181,04	2228687,42
101	503174,03	2228676,89
102	503168,41	2228670,50
103	503162,46	2228663,76
104	503157,88	2228661,51
105	503154,78	2228659,46
106	503151,08	2228656,68
107	503146,85	2228652,83
108	503143,33	2228648,17
109	503139,29	2228641,58
110	503137,70	2228638,56
111	503127,94	2228628,43
112	503125,18	2228625,34
113	503126,93	2228615,86
114	503133,19	2228605,69
115	503135,53	2228601,29
116	503138,40	2228594,98
117	503141,99	2228578,42

118	503139,89	2228565,64
119	503146,71	2228564,25
120	503158,10	2228569,59
121	503166,96	2228575,93
122	503171,61	2228582,03
123	503175,23	2228588,86
124	503179,13	2228590,46
125	503185,73	2228595,62
126	503190,38	2228601,72
127	503192,43	2228606,04
128	503196,92	2228611,30
129	503199,68	2228613,81
130	503207,09	2228621,44
131	503214,54	2228629,82
132	503221,56	2228637,80
133	503224,01	2228640,99
134	503231,00	2228651,49
135	503238,97	2228660,51
136	503242,23	2228664,50
137	503245,22	2228669,89
138	503251,46	2228688,72
139	503256,97	2228703,79
140	503266,03	2228731,02
141	503272,41	2228753,10
142	503275,51	2228761,10
143	503290,80	2228773,13
144	503300,50	2228779,14
145	503304,13	2228781,78
146	503314,45	2228790,50
147	503329,72	2228801,75
148	503332,33	2228803,92
149	503335,34	2228807,11
150	503346,95	2228821,39
151	503360,62	2228820,26
152	503379,70	2228812,79
153	503383,77	2228811,52
154	503386,77	2228810,95
155	503404,73	2228808,51
156	503408,87	2228808,23
157	503411,96	2228808,39
158	503422,25	2228809,71
159	503425,31	2228810,26
160	503435,21	2228812,58
161	503442,61	2228813,83
162	503447,41	2228815,06
163	503452,86	2228817,52
164	503457,22	2228818,60
165	503460,78	2228818,80

166	503513,95	2228824,89
167	503565,76	2228826,25
168	503569,91	2228826,65
169	503573,23	2228827,37
170	503605,54	2228836,39
171	503612,05	2228839,04
172	503615,28	2228840,81
173	503621,83	2228844,43
174	503630,86	2228849,08
175	503634,37	2228851,19
176	503638,78	2228854,70
177	503645,68	2228860,40
178	503651,58	2228864,64
179	503656,63	2228869,23
180	503660,24	2228874,23
181	503663,22	2228881,40
182	503664,36	2228889,60
183	503662,89	2228907,00
184	503661,57	2228913,46
185	503658,90	2228919,56
186	503652,70	2228929,22
187	503649,22	2228933,43
188	503660,00	2228938,76
189	503667,34	2228936,56
190	503685,96	2228927,26
191	503690,34	2228925,49
192	503693,37	2228924,69
193	503723,81	2228918,27
194	503730,15	2228917,60
195	503737,78	2228918,59
196	503745,53	2228921,72
197	503749,53	2228924,48
198	503768,64	2228941,24
199	503771,92	2228944,59
200	503783,50	2228958,41
201	503785,55	2228961,15
202	503787,31	2228964,14
203	503791,57	2228972,46
204	503796,59	2228979,34
205	503806,06	2228984,81
206	503824,36	2228992,35
207	503828,02	2228994,15
208	503831,31	2228996,35
209	503854,47	2229017,72
210	503857,70	2229021,23
211	503869,14	2229035,80
212	503871,32	2229038,99
213	503872,81	2229041,77

214	503878,97	2229054,96
215	503883,91	2229059,46
216	503888,74	2229063,22
217	503905,02	2229067,94
218	503921,10	2229073,12
219	503935,37	2229077,60
220	503944,86	2229077,60
221	503968,27	2229075,41
222	503985,11	2229074,29
223	503996,10	2229071,28
224	504000,92	2229070,36
225	504014,68	2229068,88
226	504022,93	2229068,52
227	504030,15	2229063,39
228	504034,17	2229060,97
229	504045,35	2229056,13
230	504060,62	2229050,31
231	504070,75	2229043,66
232	504073,78	2229041,92
233	504079,54	2229039,71
234	504096,87	2229035,00
235	504104,43	2229031,69
236	504108,91	2229030,13
237	504113,77	2229029,24
238	504126,04	2229028,04
239	504154,84	2229019,88
240	504180,27	2229013,70
241	504215,96	2228999,83
242	504226,99	2228995,81
243	504233,97	2228993,66
244	504239,90	2228993,07
245	504245,11	2228993,38
246	504251,01	2228994,44
247	504255,01	2228992,23
248	504267,59	2228980,76
249	504270,36	2228978,52
250	504272,94	2228976,85
251	504278,33	2228974,39
252	504281,90	2228973,17
253	504284,87	2228969,06
254	504289,18	2228964,90
255	504293,57	2228961,43
256	504291,28	2228958,34
257	504268,51	2228935,68
258	504225,18	2228894,39
259	504151,12	2228823,09
260	504148,65	2228820,40
261	504145,82	2228816,32

262	504130,86	2228789,77
263	504129,41	2228786,84
264	504122,84	2228771,59
265	504120,97	2228765,60
266	504120,33	2228759,42
267	504120,49	2228756,28
268	504121,31	2228751,71
269	504123,62	2228742,79
270	504123,62	2228728,91
271	504123,62	2228711,96
272	504125,35	2228688,40
273	504125,84	2228684,84
274	504127,48	2228677,20
275	504125,27	2228673,94
276	504120,95	2228665,22
277	504116,01	2228655,04
278	504114,42	2228651,05
279	504113,28	2228646,26
280	504110,82	2228630,16
281	504110,47	2228625,52
282	504110,47	2228611,12
283	504111,09	2228605,04
284	504112,88	2228599,19
285	504116,87	2228589,78
286	504117,36	2228586,48
287	504120,35	2228579,28
288	504152,15	2228528,30
289	504153,92	2228525,76
290	504212,51	2228457,58
291	504208,68	2228370,26
292	504212,67	2228353,95
293	504223,65	2228342,97
294	504238,65	2228338,95
295	504253,65	2228342,97
296	504264,63	2228353,95
297	504268,60	2228367,22
298	504274,37	2228467,05
299	504270,40	2228483,78
300	504268,68	2228486,43
301	504203,09	2228562,86
302	504176,63	2228605,23
303	504175,28	2228609,57
304	504171,97	2228617,36
305	504171,97	2228623,19
306	504173,37	2228632,39
307	504176,27	2228638,36
308	504179,08	2228641,68
309	504182,03	2228644,74

310	504185,11	2228649,13
311	504187,76	2228655,18
312	504189,15	2228662,22
313	504189,97	2228673,23
314	504189,82	2228679,24
315	504186,50	2228695,23
316	504185,12	2228713,15
317	504185,12	2228728,91
318	504185,12	2228746,71
319	504184,96	2228749,85
320	504184,14	2228754,43
321	504185,24	2228761,01
322	504197,03	2228781,92
323	504267,67	2228849,93
324	504311,18	2228891,39
325	504333,36	2228913,45
326	504345,30	2228922,78
327	504349,08	2228926,29
328	504353,00	2228931,63
329	504354,43	2228934,45
330	504357,85	2228942,64
331	504359,52	2228948,06
332	504360,20	2228954,43
333	504360,20	2228957,74
334	504360,63	2228961,06
335	504360,89	2228965,02
336	504359,90	2228972,65
337	504356,77	2228980,40
338	504351,82	2228988,79
339	504349,42	2228992,26
340	504347,09	2228994,87
341	504335,79	2229006,18
342	504333,08	2229008,59
343	504330,75	2229012,41
344	504326,37	2229018,23
345	504320,49	2229023,08
346	504317,03	2229025,26
347	504312,84	2229027,47
348	504304,32	2229030,50
349	504298,27	2229036,01
350	504295,43	2229039,66
351	504290,73	2229044,28
352	504288,46	2229046,26
353	504284,79	2229048,76
354	504270,18	2229056,75
355	504266,67	2229058,38
356	504262,68	2229059,65
357	504255,70	2229061,34

358	504251,95	2229062,00
359	504248,46	2229062,20
360	504244,41	2229061,92
361	504239,43	2229060,85
362	504233,84	2229058,86
363	504200,64	2229071,77
364	504196,74	2229073,00
365	504171,01	2229079,22
366	504140,15	2229087,96
367	504134,78	2229088,98
368	504124,66	2229089,97
369	504119,49	2229092,24
370	504116,05	2229093,50
371	504100,38	2229097,77
372	504091,53	2229103,58
373	504087,46	2229105,82
374	504068,91	2229112,95
375	504063,07	2229115,44
376	504053,86	2229121,99
377	504047,97	2229125,26
378	504040,94	2229127,89
379	504036,93	2229129,06
380	504031,35	2229129,77
381	504020,14	2229130,16
382	504009,94	2229131,25
383	503998,35	2229134,42
384	503992,28	2229135,44
385	503973,58	2229136,69
1	503946,36	2229139,10

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток реки Кудьма (контур 104))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	507280,47	2228087,28
2	507291,01	2228107,38
3	507293,91	2228112,09
4	507300,65	2228121,51
5	507304,48	2228126,10
6	507323,92	2228146,11
7	507324,32	2228146,53
8	507326,63	2228148,66
9	507330,60	2228152,04
10	507331,89	2228155,28
11	507332,17	2228156,01
12	507339,95	2228177,02
13	507341,81	2228187,43

14	507341,76	2228189,18
15	507340,91	2228203,76
16	507339,50	2228211,24
17	507336,83	2228219,50
18	507334,27	2228225,27
19	507333,41	2228226,66
20	507325,88	2228238,20
21	507324,02	2228240,75
22	507316,74	2228249,70
23	507312,41	2228256,68
24	507307,58	2228262,62
25	507297,74	2228271,97
26	507292,63	2228275,88
27	507285,22	2228280,38
28	507284,66	2228280,71
29	507277,26	2228283,75
30	507264,26	2228287,15
31	507263,61	2228287,31
32	507244,69	2228291,82
33	507227,67	2228297,75
34	507213,74	2228306,42
35	507212,88	2228306,94
36	507208,65	2228308,96
37	507205,49	2228310,18
38	507194,72	2228312,18
39	507192,72	2228312,11
40	507192,43	2228312,09
41	507188,87	2228325,36
42	507187,37	2228327,70
43	507183,24	2228333,53
44	507182,10	2228334,82
45	507182,10	2228327,97
46	507181,98	2228324,94
47	507180,79	2228309,40
48	507179,46	2228301,72
49	507175,48	2228287,41
50	507174,39	2228284,11
51	507167,65	2228266,11
52	507166,26	2228262,81
53	507147,96	2228224,74
54	507160,25	2228221,17
55	507166,08	2228220,92
56	507167,33	2228220,90
57	507182,33	2228224,92
58	507184,59	2228226,36
59	507191,15	2228230,98
60	507193,70	2228233,71
61	507202,82	2228227,95

62	507203,83	2228227,35
63	507207,19	2228225,68
64	507221,03	2228219,85
65	507232,68	2228217,50
66	507233,10	2228217,50
67	507250,35	2228217,74
68	507254,24	2228218,05
69	507263,58	2228219,41
70	507263,86	2228219,17
71	507266,42	2228214,52
72	507266,70	2228214,04
73	507270,43	2228208,91
74	507278,05	2228200,49
75	507280,26	2228197,08
76	507280,40	2228196,61
77	507280,62	2228192,46
78	507276,57	2228181,25
79	507271,17	2228168,00
80	507264,27	2228160,12
81	507261,26	2228156,03
82	507260,13	2228154,18
83	507254,42	2228152,67
84	507246,27	2228153,46
85	507244,73	2228153,57
86	507239,38	2228153,82
87	507238,02	2228153,85
88	507227,15	2228151,81
89	507223,46	2228150,37
90	507217,60	2228148,42
91	507212,09	2228145,94
92	507201,11	2228134,96
93	507197,09	2228119,96
94	507197,67	2228114,08
95	507198,64	2228109,22
96	507202,08	2228100,10
97	507212,94	2228089,19
98	507218,77	2228085,79
99	507218,89	2228085,72
100	507219,13	2228085,58
101	507224,72	2228082,42
102	507238,12	2228078,57
103	507248,80	2228078,09
104	507250,17	2228078,06
105	507263,58	2228081,22
106	507271,36	2228085,11
107	507271,88	2228085,39
108	507273,25	2228085,34
1	507280,47	2228087,28

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток реки Кудьма (контур 105))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	508576,39	2226344,92
2	508584,20	2226347,53
3	508594,15	2226350,96
4	508603,95	2226354,23
5	508616,62	2226356,29
6	508626,33	2226355,09
7	508636,47	2226352,55
8	508640,18	2226351,83
9	508647,76	2226353,38
10	508662,23	2226355,46
11	508679,54	2226363,44
12	508683,45	2226365,00
13	508702,59	2226371,50
14	508712,61	2226375,14
15	508722,32	2226377,36
16	508736,69	2226378,80
17	508740,68	2226379,00
18	508760,68	2226373,64
19	508771,04	2226367,57
20	508776,26	2226365,57
21	508781,23	2226363,56
22	508786,53	2226374,16
23	508795,72	2226391,78
24	508800,71	2226399,62
25	508804,55	2226407,42
26	508811,31	2226426,01
27	508813,32	2226434,02
28	508815,01	2226445,85
29	508815,41	2226451,51
30	508815,41	2226464,19
31	508814,45	2226472,87
32	508811,07	2226488,08
33	508806,67	2226499,40
34	508799,49	2226508,48
35	508784,71	2226522,44
36	508779,21	2226527,95
37	508770,91	2226534,32
38	508760,12	2226538,61
39	508747,73	2226541,53
40	508744,28	2226541,94
41	508737,89	2226547,31
42	508730,54	2226550,61
43	508727,43	2226551,65

44	508714,78	2226553,70
45	508699,58	2226549,63
46	508693,19	2226548,76
47	508685,31	2226546,68
48	508675,49	2226542,64
49	508666,72	2226535,79
50	508663,81	2226532,78
51	508660,17	2226527,94
52	508653,35	2226525,22
53	508638,71	2226510,58
54	508636,69	2226506,57
55	508631,83	2226495,42
56	508623,96	2226482,73
57	508621,77	2226479,10
58	508613,89	2226467,68
59	508606,14	2226456,37
60	508604,49	2226453,76
61	508601,27	2226446,66
62	508598,23	2226437,73
63	508593,11	2226423,19
64	508591,61	2226417,72
65	508585,96	2226389,32
66	508581,94	2226381,23
67	508577,99	2226367,59
68	508576,33	2226351,62
1	508576,39	2226344,92

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток реки Кудьма (контур 106))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	510857,82	2221266,44
2	510853,08	2221270,05
3	510848,19	2221274,46
4	510846,67	2221275,90
5	510841,97	2221281,57
6	510840,03	2221284,39
7	510839,93	2221284,54
8	510837,99	2221287,39
9	510833,16	2221297,14
10	510831,09	2221303,32
11	510830,10	2221306,80
12	510829,30	2221310,13
13	510827,19	2221316,10
14	510826,28	2221319,01
15	510826,12	2221319,62
16	510765,05	2221292,11

17	510762,30	2221290,71
18	510757,12	2221286,93
19	510756,90	2221286,73
20	510753,07	2221282,52
21	510748,29	2221276,14
22	510746,86	2221274,05
23	510746,81	2221273,97
24	510746,27	2221273,07
25	510745,06	2221270,76
26	510744,99	2221270,61
27	510743,45	2221266,55
28	510740,26	2221255,93
29	510739,27	2221251,35
30	510739,24	2221251,13
31	510738,96	2221247,08
32	510738,96	2221241,23
33	510739,05	2221238,93
34	510739,06	2221238,80
35	510739,45	2221235,75
36	510740,51	2221229,90
37	510740,85	2221228,30
38	510817,91	2220902,54
39	510821,12	2220894,45
40	510832,10	2220883,47
41	510842,80	2220879,76
42	510844,18	2220879,56
43	510848,48	2220879,25
44	510863,48	2220883,27
45	510874,46	2220894,25
46	510877,44	2220901,42
47	510877,54	2220901,79
48	510878,58	2220909,62
49	510878,37	2220913,13
50	510878,35	2220913,30
51	510877,75	2220916,70
52	510801,06	2221240,89
1	510857,82	2221266,44

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток реки Кудьма (контур 107))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	511062,73	2220823,54
2	511058,13	2220828,42
3	511049,81	2220841,80
4	511048,53	2220845,22
5	511044,51	2220853,77

6	511042,87	2220860,22
7	511042,12	2220864,75
8	511041,58	2220871,29
9	511041,58	2220874,92
10	511042,40	2220881,88
11	510941,98	2220834,66
12	510864,31	2220884,10
13	510848,48	2220879,25
14	510844,18	2220879,56
15	510832,10	2220883,47
16	510823,09	2220892,48
17	510714,82	2220874,43
18	510685,18	2220867,13
19	510673,18	2220866,04
20	510660,19	2220883,04
21	510643,93	2220970,89
22	510643,13	2221122,40
23	510642,08	2221130,09
24	510639,01	2221137,62
25	510589,24	2221209,51
26	510586,16	2221213,27
27	510582,31	2221216,67
28	510540,53	2221247,70
29	510560,85	2221348,67
30	510626,49	2221382,62
31	510694,15	2221335,73
32	510703,53	2221331,37
33	510711,67	2221330,25
34	510786,41	2221334,40
35	510793,31	2221335,60
36	510800,06	2221338,47
37	510806,28	2221343,24
38	510811,32	2221349,72
39	510814,32	2221356,96
40	510815,44	2221365,10
41	510814,42	2221372,86
42	510811,32	2221380,48
43	510806,55	2221386,69
44	510800,06	2221391,73
45	510792,83	2221394,73
46	510784,69	2221395,85
47	510720,50	2221392,29
48	510646,31	2221443,70
49	510636,94	2221448,06
50	510628,80	2221449,18
51	510621,70	2221448,33
52	510614,67	2221445,74
53	510519,49	2221396,51

54	510512,03	2221391,06
55	510506,99	2221384,58
56	510504,91	2221380,19
57	510503,48	2221375,29
58	510476,39	2221240,71
59	510475,94	2221237,60
60	510476,81	2221226,88
61	510479,91	2221219,26
62	510483,49	2221214,31
63	510488,21	2221209,95
64	510541,59	2221170,30
65	510581,68	2221112,54
66	510582,45	2220967,83
67	510582,96	2220962,40
68	510601,02	2220864,77
69	510602,38	2220859,84
70	510604,63	2220854,98
71	510606,66	2220851,91
72	510631,27	2220819,09
73	510635,37	2220814,64
74	510640,49	2220810,91
75	510645,59	2220808,57
76	510651,31	2220807,13
77	510667,72	2220804,67
78	510672,28	2220804,33
79	510693,11	2220806,10
80	510697,78	2220806,89
81	510726,14	2220813,97
82	510832,18	2220831,64
83	510903,69	2220786,13
84	510887,00	2220729,78
85	510838,53	2220566,03
86	510837,60	2220561,80
87	510837,26	2220557,30
88	510838,28	2220549,54
89	510841,38	2220541,92
90	510846,16	2220535,70
91	510852,64	2220530,67
92	510859,86	2220527,68
93	510868,01	2220526,55
94	510875,79	2220527,58
95	510883,39	2220530,67
96	510889,59	2220535,43
97	510894,64	2220541,92
98	510896,22	2220545,07
99	510897,50	2220548,57
100	510945,97	2220712,32
101	510965,32	2220777,68

1	511062,73	2220823,54
---	-----------	------------

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток реки Кудьма (контур 108))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	511260,74	2219563,21
2	511245,16	2219552,11
3	511239,12	2219544,69
4	511235,80	2219536,12
5	511233,44	2219525,36
6	511232,74	2219518,93
7	511232,98	2219515,13
8	511235,00	2219499,33
9	511238,56	2219480,23
10	511239,95	2219475,29
11	511233,05	2219462,07
12	511230,09	2219453,38
13	511229,17	2219448,17
14	511228,71	2219442,95
15	511229,08	2219438,25
16	511232,31	2219417,90
17	511233,82	2219403,07
18	511235,12	2219375,16
19	511235,55	2219362,92
20	511232,85	2219356,68
21	511225,36	2219338,99
22	511223,44	2219332,44
23	511219,39	2219309,26
24	511194,34	2219293,53
25	511184,31	2219283,12
26	511182,84	2219280,21
27	511174,10	2219260,37
28	511169,66	2219249,53
29	511167,43	2219238,19
30	511168,21	2219231,40
31	511177,04	2219193,41
32	511178,02	2219190,08
33	511182,72	2219176,97
34	511184,50	2219172,95
35	511205,35	2219133,95
36	511209,48	2219128,05
37	511220,38	2219115,90
38	511227,91	2219095,18
39	511229,07	2219065,29
40	511224,32	2219056,84
41	511217,41	2219045,17

42	511202,30	2219032,72
43	511184,84	2219016,11
44	511162,57	2218991,80
45	511151,38	2218977,65
46	511149,01	2218974,14
47	511145,82	2218966,15
48	511144,86	2218962,16
49	511143,05	2218959,11
50	511135,12	2218953,09
51	511129,47	2218948,30
52	511125,89	2218943,79
53	511104,15	2218910,24
54	511083,44	2218886,79
55	511027,70	2218823,68
56	511024,12	2218818,70
57	511016,83	2218805,27
58	511002,02	2218772,25
59	511000,92	2218769,39
60	510999,96	2218765,79
61	510993,07	2218731,40
62	510992,57	2218727,65
63	510991,47	2218660,13
64	510987,17	2218653,50
65	510955,92	2218632,98
66	510953,38	2218631,12
67	510906,17	2218585,78
68	510794,48	2218478,16
69	510772,78	2218457,63
70	510769,58	2218454,06
71	510767,30	2218450,67
72	510764,57	2218444,37
73	510763,23	2218437,09
74	510762,09	2218417,60
75	510762,32	2218411,76
76	510763,44	2218406,63
77	510769,18	2218388,28
78	510771,89	2218382,09
79	510822,51	2218302,17
80	510825,10	2218295,45
81	510825,10	2218285,56
82	510821,82	2218253,89
83	510819,10	2218193,82
84	510807,93	2217942,53
85	510808,27	2217936,49
86	510808,91	2217933,36
87	510814,63	2217911,58
88	510816,73	2217905,10
89	510774,00	2217860,39

90	510768,82	2217854,05
91	510575,02	2217608,41
92	510482,27	2217493,91
93	510479,53	2217489,93
94	510477,66	2217486,07
95	510476,19	2217481,43
96	510465,11	2217433,09
97	510178,34	2217067,29
98	510171,44	2217058,85
99	510161,97	2217052,93
100	510138,42	2217047,89
101	509862,30	2217049,49
102	509829,45	2217049,68
103	509682,71	2217053,26
104	509256,15	2217072,27
105	509173,90	2217074,11
106	509170,49	2217074,00
107	509117,37	2217066,08
108	509052,50	2217069,54
109	509005,31	2217067,78
110	508884,61	2217070,79
111	508830,46	2217094,61
112	508738,86	2217113,45
113	508735,70	2217114,26
114	508732,68	2217115,31
115	508727,10	2217116,72
116	508722,18	2217117,59
117	508717,58	2217117,85
118	508713,23	2217117,62
119	508709,50	2217117,22
120	508705,30	2217116,61
121	508698,63	2217119,43
122	508690,65	2217121,54
123	508686,26	2217122,04
124	508681,72	2217122,31
125	508677,92	2217122,36
126	508673,80	2217122,22
127	508668,00	2217121,59
128	508662,47	2217120,17
129	508659,15	2217121,44
130	508655,44	2217122,49
131	508649,63	2217123,76
132	508644,65	2217124,60
133	508640,84	2217125,21
134	508637,85	2217125,57
135	508634,41	2217125,72
136	508625,38	2217125,23
137	508621,40	2217124,97

138	508618,30	2217125,43
139	508612,32	2217125,87
140	508608,28	2217125,67
141	508605,17	2217125,36
142	508596,86	2217123,63
143	508588,83	2217120,10
144	508585,81	2217118,11
145	508576,45	2217118,11
146	508572,03	2217117,87
147	508568,39	2217117,43
148	508563,74	2217117,03
149	508557,52	2217115,99
150	508553,80	2217115,61
151	508548,38	2217115,34
152	508540,41	2217116,16
153	508534,83	2217116,55
154	508530,41	2217116,31
155	508526,17	2217115,55
156	508517,15	2217114,57
157	508510,65	2217117,42
158	508501,40	2217119,23
159	508496,11	2217119,63
160	508487,09	2217120,31
161	508482,10	2217120,58
162	508477,06	2217120,33
163	508468,22	2217118,71
164	508459,49	2217114,97
165	508454,78	2217111,78
166	508451,86	2217109,28
167	508448,91	2217106,49
168	508445,51	2217103,00
169	508442,66	2217102,06
170	508435,44	2217098,83
171	508425,55	2217097,56
172	508417,96	2217095,42
173	508414,43	2217094,04
174	508411,27	2217092,81
175	508407,72	2217091,50
176	508403,17	2217090,03
177	508399,76	2217088,75
178	508395,83	2217086,82
179	508387,78	2217082,31
180	508380,19	2217076,80
181	508373,45	2217068,85
182	508371,60	2217066,21
183	508369,49	2217063,33
184	508367,16	2217059,75
185	508364,03	2217057,24

186	508360,93	2217055,99
187	508358,00	2217054,67
188	508352,26	2217051,19
189	508349,75	2217049,21
190	508346,81	2217046,71
191	508340,92	2217045,24
192	508333,74	2217041,99
193	508330,85	2217040,69
194	508325,51	2217038,11
195	508315,04	2217031,34
196	508311,32	2217028,59
197	508308,53	2217026,04
198	508306,36	2217023,87
199	508304,11	2217021,44
200	508301,47	2217018,33
201	508298,68	2217014,63
202	508292,52	2217008,75
203	508288,94	2217004,36
204	508282,06	2216998,61
205	508249,22	2217075,75
206	508247,05	2217080,09
207	508239,15	2217089,84
208	508225,24	2217102,34
209	508218,50	2217107,23
210	508198,50	2217112,59
211	508195,37	2217112,47
212	508189,71	2217112,02
213	508177,47	2217112,44
214	508165,18	2217112,77
215	508159,45	2217112,52
216	508149,24	2217111,33
217	508141,57	2217110,00
218	508136,21	2217108,62
219	508130,31	2217106,66
220	508119,00	2217103,46
221	508108,48	2217099,99
222	508105,46	2217099,22
223	508100,04	2217098,71
224	508096,16	2217098,59
225	508083,78	2217096,21
226	508078,68	2217094,36
227	508072,51	2217093,05
228	508068,55	2217092,43
229	508055,91	2217088,19
230	508050,76	2217085,44
231	508047,21	2217084,15
232	508042,26	2217082,78
233	508034,77	2217082,88

234	508022,90	2217081,53
235	508012,21	2217078,65
236	508004,78	2217076,88
237	507998,14	2217075,78
238	507984,68	2217070,96
239	507981,59	2217068,99
240	507975,13	2217064,42
241	507971,58	2217063,64
242	507966,85	2217062,07
243	507962,24	2217060,01
244	507957,78	2217059,77
245	507952,91	2217059,16
246	507945,61	2217057,55
247	507937,54	2217054,01
248	507932,04	2217050,59
249	507927,95	2217047,66
250	507921,59	2217041,85
251	507919,43	2217039,67
252	507914,84	2217037,36
253	507911,75	2217036,77
254	507906,02	2217035,44
255	507900,56	2217033,76
256	507896,27	2217031,82
257	507892,33	2217029,71
258	507889,11	2217028,51
259	507878,67	2217027,12
260	507868,77	2217023,07
261	507865,30	2217021,07
262	507859,94	2217017,37
263	507853,75	2217011,14
264	507851,88	2217008,78
265	507848,74	2217004,13
266	507845,43	2216996,59
267	507841,07	2216993,04
268	507837,91	2216990,19
269	507835,24	2216987,52
270	507833,04	2216984,99
271	507826,60	2216983,27
272	507821,79	2216981,35
273	507818,24	2216979,61
274	507806,90	2216981,35
275	507803,57	2216981,35
276	507791,13	2216980,03
277	507780,93	2216975,89
278	507775,50	2216972,13
279	507771,44	2216968,32
280	507768,23	2216964,86
281	507765,85	2216962,39

282	507763,48	2216960,44
283	507761,16	2216958,22
284	507757,70	2216954,63
285	507755,06	2216951,61
286	507752,32	2216948,14
287	507748,85	2216944,23
288	507745,86	2216940,43
289	507744,02	2216937,53
290	507742,24	2216934,07
291	507739,69	2216928,48
292	507737,16	2216926,49
293	507734,36	2216924,71
294	507729,79	2216922,38
295	507725,18	2216919,28
296	507721,66	2216916,44
297	507717,81	2216912,89
298	507715,02	2216909,96
299	507712,54	2216907,09
300	507709,24	2216902,24
301	507706,79	2216897,21
302	507705,38	2216894,00
303	507702,37	2216887,53
304	507700,42	2216880,02
305	507699,89	2216876,69
306	507699,52	2216873,60
307	507699,38	2216870,28
308	507699,21	2216865,81
309	507698,90	2216859,98
310	507698,74	2216855,35
311	507696,11	2216848,75
312	507694,01	2216841,60
313	507693,23	2216837,23
314	507692,86	2216831,79
315	507693,02	2216828,17
316	507693,86	2216822,16
317	507694,46	2216819,21
318	507692,19	2216815,94
319	507690,48	2216812,63
320	507688,88	2216809,16
321	507687,25	2216805,06
322	507686,03	2216801,16
323	507683,13	2216799,99
324	507679,60	2216798,65
325	507674,93	2216796,44
326	507671,33	2216794,44
327	507668,51	2216792,71
328	507665,72	2216790,85
329	507661,28	2216787,43

330	507656,48	2216783,17
331	507652,48	2216779,09
332	507649,42	2216775,49
333	507647,35	2216772,83
334	507644,22	2216768,23
335	507638,92	2216757,02
336	507637,23	2216747,14
337	507634,31	2216744,69
338	507628,24	2216742,68
339	507624,05	2216740,82
340	507621,12	2216739,17
341	507617,52	2216737,96
342	507613,58	2216736,24
343	507608,53	2216733,24
344	507604,53	2216730,45
345	507600,65	2216727,37
346	507597,43	2216724,23
347	507593,71	2216719,95
348	507591,03	2216716,07
349	507585,65	2216704,23
350	507582,23	2216701,25
351	507579,18	2216699,11
352	507575,95	2216696,91
353	507568,73	2216690,54
354	507565,49	2216687,95
355	507560,93	2216684,88
356	507556,10	2216680,50
357	507551,87	2216675,70
358	507548,83	2216671,18
359	507547,05	2216667,73
360	507543,63	2216658,19
361	507542,71	2216650,27
362	507538,62	2216644,68
363	507536,85	2216641,88
364	507535,13	2216639,41
365	507533,18	2216636,66
366	507527,81	2216624,85
367	507526,32	2216614,04
368	507526,56	2216607,89
369	507526,96	2216604,81
370	507527,39	2216596,80
371	507513,01	2216592,58
372	507504,03	2216588,58
373	507497,35	2216583,74
374	507488,53	2216573,17
375	507482,69	2216567,45
376	507476,16	2216560,40
377	507472,06	2216554,42

378	507469,04	2216548,69
379	507467,24	2216543,74
380	507463,75	2216539,79
381	507453,33	2216531,17
382	507449,15	2216525,69
383	507444,06	2216524,33
384	507435,05	2216523,51
385	507429,62	2216522,63
386	507426,22	2216521,93
387	507423,17	2216521,17
388	507418,23	2216519,71
389	507409,89	2216516,05
390	507403,51	2216511,48
391	507401,23	2216509,48
392	507392,97	2216499,41
393	507391,48	2216496,58
394	507386,83	2216480,06
395	507386,65	2216475,98
396	507387,21	2216469,29
397	507392,30	2216454,27
398	507400,20	2216444,52
399	507395,61	2216437,08
400	507390,59	2216430,57
401	507387,52	2216427,72
402	507384,36	2216425,82
403	507374,36	2216417,74
404	507370,47	2216412,84
405	507366,42	2216410,56
406	507359,54	2216404,99
407	507353,18	2216397,83
408	507351,09	2216394,88
409	507348,40	2216391,63
410	507338,40	2216384,23
411	507336,21	2216382,14
412	507332,87	2216378,69
413	507322,25	2216367,58
414	507319,18	2216360,93
415	507316,35	2216347,42
416	507316,22	2216343,21
417	507315,77	2216339,18
418	507312,36	2216336,43
419	507307,49	2216331,79
420	507303,11	2216326,84
421	507299,08	2216322,20
422	507294,62	2216315,95
423	507292,56	2216311,85
424	507289,51	2216304,81
425	507286,98	2216296,74

426	507286,00	2216291,80
427	507284,11	2216286,61
428	507279,94	2216269,85
429	507285,30	2216249,85
430	507299,04	2216235,75
431	507302,42	2216233,69
432	507322,42	2216228,33
433	507338,54	2216231,72
434	507345,01	2216234,57
435	507348,89	2216236,54
436	507362,72	2216249,83
437	507367,01	2216256,64
438	507370,39	2216261,70
439	507374,07	2216262,92
440	507381,45	2216266,24
441	507384,78	2216268,39
442	507387,44	2216270,30
443	507398,75	2216282,79
444	507401,25	2216287,93
445	507402,39	2216290,78
446	507403,89	2216298,60
447	507407,58	2216301,07
448	507412,63	2216303,60
449	507418,77	2216307,97
450	507424,81	2216310,02
451	507439,40	2216315,05
452	507445,30	2216319,21
453	507455,77	2216331,16
454	507457,29	2216333,84
455	507458,94	2216337,92
456	507462,08	2216337,65
457	507482,08	2216343,01
458	507495,06	2216355,02
459	507581,65	2216481,19
460	507583,31	2216483,82
461	507585,55	2216488,88
462	507587,35	2216492,23
463	507589,72	2216497,57
464	507591,04	2216502,70
465	507594,17	2216506,10
466	507597,76	2216511,39
467	507600,59	2216517,40
468	507603,88	2216530,82
469	507604,12	2216535,51
470	507602,60	2216546,06
471	507604,18	2216549,34
472	507606,25	2216552,98
473	507608,48	2216556,90

474	507610,00	2216559,92
475	507611,85	2216564,32
476	507613,26	2216569,24
477	507613,93	2216572,30
478	507614,55	2216575,90
479	507614,75	2216578,95
480	507616,35	2216587,17
481	507616,61	2216592,01
482	507615,89	2216599,62
483	507614,24	2216605,58
484	507617,68	2216610,59
485	507620,14	2216615,34
486	507623,33	2216624,12
487	507627,71	2216625,14
488	507636,76	2216628,97
489	507639,70	2216630,84
490	507642,43	2216632,92
491	507649,55	2216639,84
492	507651,91	2216643,03
493	507654,39	2216647,29
494	507658,12	2216656,18
495	507659,15	2216660,88
496	507661,00	2216663,73
497	507664,87	2216664,55
498	507671,77	2216666,19
499	507679,39	2216669,59
500	507687,67	2216675,95
501	507693,95	2216683,91
502	507695,49	2216686,49
503	507698,47	2216689,23
504	507702,57	2216692,94
505	507707,58	2216697,72
506	507710,91	2216701,78
507	507714,38	2216706,95
508	507716,03	2216710,10
509	507717,98	2216715,11
510	507720,40	2216722,36
511	507721,04	2216726,76
512	507724,63	2216727,73
513	507729,32	2216729,21
514	507733,43	2216730,84
515	507736,65	2216732,49
516	507740,26	2216734,81
517	507745,84	2216739,09
518	507749,2	2216742,35
519	507752,05	2216745,55
520	507755,58	2216750,69
521	507757,71	2216754,93

522	507758,93	2216758,13
523	507761,26	2216766,64
524	507762,48	2216772,09
525	507766,28	2216776,04
526	507769,48	2216780,08
527	507772,25	2216783,93
528	507774,62	2216787,57
529	507777,93	2216794,92
530	507779,67	2216802,18
531	507780,16	2216805,68
532	507780,45	2216809,27
533	507780,59	2216813,13
534	507780,49	2216817,9
535	507780,22	2216821,23
536	507778,55	2216829,86
537	507779,65	2216839,18
538	507779,92	2216846,23
539	507780,17	2216851,96
540	507780,32	2216856,15
541	507782,29	2216858,45
542	507787,49	2216861,64
543	507790,93	2216864,04
544	507794,4	2216866,94
545	507799,18	2216870,68
546	507804,82	2216876,05
547	507809,38	2216882,41
548	507811,99	2216887,8
549	507813,3	2216891,12
550	507817,44	2216890,37
551	507821,82	2216890,13
552	507830,53	2216890,67
553	507836,8	2216892,21
554	507842,75	2216894,33
555	507847,13	2216896,52
556	507850,07	2216898,39
557	507852,58	2216900,29
558	507855,51	2216902,69
559	507858,01	2216904,96
560	507863,02	2216906,01
561	507868,33	2216907,62
562	507871,37	2216908,86
563	507874,57	2216910,32
564	507878,04	2216912,1
565	507881,57	2216914,39
566	507884,46	2216916,69
567	507889,77	2216921,65
568	507892,43	2216924,85
569	507895,91	2216929,74

570	507898,43	2216934,66
571	507901,02	2216936,72
572	507904,51	2216939,83
573	507908,35	2216944,22
574	507915,48	2216946,69
575	507923,87	2216950,33
576	507922,98	2216945,38
577	507922,08	2216936,94
578	507924,55	2216920,71
579	507928,37	2216912,04
580	507942,48	2216897,71
581	507945,12	2216886,28
582	507949,7	2216874,54
583	507951,63	2216871,31
584	507949,69	2216863,51
585	507949,13	2216856,52
586	507952,96	2216839,44
587	507955,31	2216834,7
588	507958,99	2216822,21
589	507972,97	2216807,96
590	507975,62	2216806,37
591	507995,62	2216801,01
592	508009,22	2216803,39
593	508012,54	2216804,59
594	508018,94	2216807,57
595	508024,74	2216811,38
596	508028,42	2216814,58
597	508035,33	2216805,87
598	508037,59	2216803,75
599	508044,96	2216798,28
600	508053,73	2216794,53
601	508056,91	2216793,6
602	508067,11	2216792
603	508072,14	2216791,87
604	508077,41	2216791,86
605	508087,9	2216793,26
606	508092,28	2216794,45
607	508096,12	2216795,59
608	508100,02	2216796,23
609	508107,43	2216796,82
610	508115,14	2216796,49
611	508120,82	2216795,63
612	508126,76	2216795,17
613	508131,8	2216795,16
614	508142,7	2216796,65
615	508149,87	2216798,4
616	508157,31	2216795,7
617	508160,87	2216794,43

618	508168,56	2216792,53
619	508173,2	2216791,86
620	508178,92	2216791,45
621	508183,21	2216791,68
622	508186,92	2216792,08
623	508198,06	2216794,95
624	508201,24	2216796,28
625	508205,21	2216798,23
626	508208,29	2216799,24
627	508215,34	2216802,28
628	508222,51	2216805,57
629	508225,65	2216807,48
630	508232,32	2216809,41
631	508235,56	2216811,38
632	508238,24	2216813,16
633	508251,54	2216817,36
634	508256,32	2216820,6
635	508262,55	2216826,08
636	508266,79	2216829,36
637	508272,97	2216836,17
638	508282,37	2216838,74
639	508285,15	2216839,94
640	508289,3	2216842,02
641	508301,06	2216852,35
642	508303,38	2216855,38
643	508307,15	2216859,14
644	508309,77	2216861,57
645	508313,81	2216863,59
646	508319,11	2216866,77
647	508321,74	2216868,63
648	508324,5	2216870,68
649	508326,87	2216872,6
650	508330,44	2216876,04
651	508333,12	2216878,99
652	508335,55	2216882,27
653	508338,47	2216886,8
654	508339,94	2216889,59
655	508341,5	2216892,85
656	508344,01	2216899,6
657	508345,11	2216904,88
658	508345,71	2216909,24
659	508346,39	2216912,53
660	508346,93	2216915,49
661	508347,34	2216920,22
662	508347,49	2216925,81
663	508347,5	2216929,85
664	508347,19	2216934,81
665	508346,52	2216938,72

666	508345,73	2216942,26
667	508346,11	2216945,27
668	508350,76	2216950,87
669	508353,38	2216953,16
670	508356,49	2216956,26
671	508358,62	2216958,56
672	508362,61	2216963,64
673	508365,28	2216966,04
674	508368,89	2216967,78
675	508374,58	2216969,05
676	508380,14	2216971,14
677	508384,49	2216973,16
678	508387,7	2216974,83
679	508392,69	2216978,24
680	508398,21	2216980,25
681	508402,56	2216981,49
682	508406,82	2216982,97
683	508411,76	2216985,39
684	508414,72	2216987,19
685	508419,01	2216990,24
686	508423,38	2216994,32
687	508426,54	2216997,82
688	508429,67	2217001,89
689	508431,65	2217004,77
690	508434,38	2217009,9
691	508436,81	2217015,37
692	508439,75	2217016,45
693	508443,14	2217017
694	508447,17	2217017,47
695	508453,25	2217018,66
696	508457,27	2217019,99
697	508460,22	2217021,14
698	508464,42	2217022,63
699	508468	2217024,09
700	508470,82	2217025,4
701	508477,21	2217027,37
702	508482,55	2217029,95
703	508488,65	2217033,84
704	508498,34	2217031,81
705	508508,9	2217030,39
706	508517,04	2217030,55
707	508523,7	2217031,25
708	508528,7	2217032,51
709	508532,58	2217033,76
710	508535,88	2217034,52
711	508541,58	2217033,98
712	508547,95	2217033,82
713	508551,17	2217033,87

714	508556,26	2217034,14
715	508562,91	2217034,29
716	508566,7	2217034,55
717	508572,49	2217035,65
718	508576,07	2217036,29
719	508583,44	2217036,61
720	508596,33	2217036,61
721	508600,19	2217036,79
722	508603,45	2217037,1
723	508608,34	2217037,87
724	508613,11	2217039,22
725	508616,21	2217040,31
726	508619,7	2217041,73
727	508623,19	2217042,35
728	508626,26	2217042,47
729	508630,4	2217042,99
730	508633,88	2217043,62
731	508637,02	2217041,61
732	508642,33	2217038,88
733	508648,97	2217036,28
734	508655,6	2217034,9
735	508658,63	2217034,53
736	508663,14	2217034,28
737	508667,25	2217034,48
738	508670,5	2217034,81
739	508676,15	2217036,03
740	508679,59	2217034,49
741	508688,3	2217031,87
742	508695,85	2217031,15
743	508699,35	2217031,17
744	508703,62	2217031,3
745	508709,25	2217031,87
746	508715,93	2217033,59
747	508719,27	2217034,33
748	508812,01	2217015,2
749	508870,22	2217009,63
750	509004,78	2217006,28
751	509050,65	2217008,05
752	509117,2	2217004,5
753	509121,56	2217004,58
754	509175,17	2217012,57
755	509253,76	2217010,81
756	509680,28	2216991,81
757	509828,24	2216988,19
758	509861,95	2216987,99
759	510141,42	2216986,37
760	510145,31	2216986,6
761	510180,13	2216993,92

762	510183,55	2216994,88
763	510189,09	2216997,37
764	510208,34	2217009,38
765	510212,36	2217012,4
766	510215,83	2217015,98
767	510226,15	2217028,59
768	510517,75	2217400,56
769	510520,18	2217404,15
770	510522,23	2217408,47
771	510523,52	2217412,66
772	510534,54	2217460,74
773	510622,92	2217569,86
774	510817,06	2217815,91
775	510819,46	2217818,94
776	510867,76	2217869,48
777	510870,26	2217872,47
778	510872,16	2217875,36
779	510874,09	2217879,32
780	510878,67	2217890,78
781	510880,34	2217896,64
782	510880,86	2217902,19
783	510880,45	2217907,12
784	510879,28	2217911,91
785	510873,87	2217928,16
786	510869,58	2217944,47
787	510880,54	2218191,1
788	510883,09	2218248,45
789	510886,44	2218280,8
790	510886,6	2218283,89
791	510886,6	2218301,17
792	510886,1	2218306,63
793	510884,54	2218312,23
794	510878,8	2218327,12
795	510876,74	2218331,43
796	510826,67	2218410,5
797	510823,82	2218419,62
798	510836,86	2218433,6
799	510948,85	2218541,5
800	510992,06	2218583,14
801	511026,34	2218605,64
802	511031,09	2218609,51
803	511035,29	2218614,64
804	511047,9	2218634,13
805	511051,69	2218642,63
806	511052,83	2218650,37
807	511053,93	2218722,08
808	511059,59	2218750,36
809	511071,47	2218777,02

810	511076,12	2218785,59
811	511129,53	2218846,07
812	511151,76	2218871,24
813	511154,51	2218874,87
814	511174,58	2218905,83
815	511184,99	2218913,75
816	511188,05	2218916,42
817	511190,24	2218918,81
818	511198,89	2218929,39
819	511201,64	2218933,38
820	511205,28	2218943,6
821	511233,58	2218976,55
822	511261,9	2219000,41
823	511268,55	2219008,35
824	511288,15	2219042,82
825	511292,07	2219057,65
826	511290,02	2219104,04
827	511288,32	2219112,75
828	511277,56	2219143,01
829	511275,27	2219147,96
830	511271,37	2219153,27
831	511258,58	2219167,18
832	511239,46	2219203,69
833	511231,2	2219235,33
834	511235,65	2219245,43
835	511246,2	2219251,91
836	511260,58	2219259,78
837	511271,67	2219270,28
838	511274,7	2219275,16
839	511278,76	2219285,8
840	511282	2219304,26
841	511284,95	2219317,41
842	511295,81	2219341,53
843	511298,46	2219353,53
844	511298,79	2219384,8
845	511298,62	2219388,35
846	511295,65	2219415,73
847	511294,01	2219438,4
848	511294,69	2219442,49
849	511298,89	2219448,12
850	511300,54	2219451,44
851	511303,74	2219459,01
852	511306,11	2219470,69
853	511304,87	2219479,21
854	511302,93	2219485,76
855	511298,98	2219496,17
856	511297,5	2219505,16
857	511318,24	2219508,33

858	511307,43	2219512,98
859	511300,2	2219517,36
860	511286,84	2219530,67
861	511284,41	2219534,63
862	511269,54	2219547,72
1	511260,74	2219563,21

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток реки Кудьма (контур 109))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	511230,07	2219432,01
2	511229,08	2219438,25
3	511228,71	2219442,95
4	511229,17	2219448,17
5	511230,09	2219453,38
6	511233,05	2219462,07
7	511238,77	2219473,00
8	511238,56	2219480,23
9	511235,28	2219497,54
10	511232,98	2219515,13
11	511232,74	2219518,93
12	511233,44	2219525,36
13	511235,80	2219536,12
14	511239,12	2219544,69
15	511185,03	2219474,18
16	511061,24	2219477,58
17	510742,28	2219484,49
18	510541,49	2219484,98
19	510151,72	2219672,78
20	510141,53	2219685,43
21	510085,75	2219853,25
22	510081,06	2219873,02
23	510081,06	2219902,55
24	510094,39	2219952,28
25	510109,48	2219986,23
26	510332,18	2220258,89
27	510693,78	2220238,28
28	510703,00	2220239,18
29	510710,88	2220242,34
30	510717,09	2220247,11
31	510722,12	2220253,58
32	510725,19	2220261,11
33	510726,23	2220268,93
34	510725,28	2220276,40
35	510722,12	2220284,28
36	510716,93	2220290,90

37	510710,88	2220295,51
38	510704,24	2220298,34
39	510697,28	2220299,57
40	510320,05	2220321,08
41	510310,83	2220320,18
42	510302,95	2220317,02
43	510297,95	2220313,40
44	510294,53	2220309,85
45	510059,33	2220021,88
46	510056,51	2220017,81
47	510055,05	2220014,93
48	510037,31	2219975,02
49	510035,70	2219970,50
50	510020,70	2219914,55
51	510019,86	2219910,09
52	510019,66	2219906,60
53	510019,66	2219869,43
54	510019,87	2219865,92
55	510020,49	2219862,33
56	510026,32	2219837,76
57	510085,01	2219660,80
58	510086,24	2219657,69
59	510088,58	2219653,49
60	510108,27	2219628,86
61	510111,62	2219625,33
62	510116,81	2219621,54
63	510521,13	2219426,64
64	510527,33	2219424,45
65	510534,38	2219423,60
66	510741,24	2219423,10
67	511059,64	2219416,20
68	511194,11	2219412,51
69	511198,31	2219412,69
70	511203,84	2219413,30
71	511210,04	2219414,66
72	511215,82	2219417,23
73	511220,34	2219420,43
74	511224,90	2219425,22
1	511230,07	2219432,01

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток реки Кудьма (контур 110))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	511288,15	2219042,82
2	511268,65	2219008,52
3	511261,90	2219000,41

4	511233,58	2218976,55
5	511229,88	2218972,43
6	511233,66	2218954,20
7	511247,39	2218895,15
8	511251,72	2218874,77
9	511256,83	2218817,90
10	511255,69	2218786,38
11	511223,71	2218688,50
12	511196,61	2218624,26
13	511186,98	2218596,34
14	511186,14	2218593,37
15	511185,50	2218589,74
16	511179,36	2218534,53
17	511179,18	2218531,36
18	511177,14	2218287,30
19	511175,52	2218269,87
20	511169,56	2218259,65
21	511111,61	2218208,43
22	511108,51	2218205,25
23	511105,29	2218200,70
24	511102,24	2218193,25
25	511101,14	2218185,20
26	511102,11	2218177,65
27	511105,29	2218169,70
28	511110,06	2218163,49
29	511116,64	2218158,35
30	511124,09	2218155,30
31	511132,14	2218154,20
32	511139,69	2218155,17
33	511147,64	2218158,35
34	511150,64	2218160,33
35	511214,35	2218216,49
36	511217,91	2218220,23
37	511220,59	2218224,10
38	511232,52	2218244,55
39	511235,21	2218250,60
40	511236,61	2218257,29
41	511239,00	2218282,85
42	511241,17	2218529,26
43	511246,74	2218579,50
44	511254,16	2218601,15
45	511281,34	2218665,59
46	511315,99	2218771,27
47	511316,97	2218775,13
48	511317,50	2218779,78
49	511318,86	2218817,61
50	511318,76	2218821,51
51	511313,30	2218882,17

52	511312,75	2218885,82
53	511307,98	2218908,31
54	511294,30	2218967,15
55	511284,06	2219016,55
1	511288,15	2219042,82

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р.Кудьма (контур 111))

Система координат – местная Нижегородская

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	-15879.20	2142,02
2	-15857.11	2147,64
3	-15842.47	2162,28
4	-15837.74	2175,21
5	-15807.68	2346,18
6	-15811.33	2376,88
7	-15812.49	2387,53
8	-15837.35	2475,32
9	-15857.36	2518,29
10	-15865.05	2542,27
11	-15879.69	2556,91
12	-15887.98	2559,13
13	-15875.60	2571,10
14	-15867.27	2584,47
15	-15862.07	2606,75
16	-15802.64	2687,48
17	-15797.37	2704,83
18	-15797.38	2725,5
19	-15804.37	2744,66
20	-15811.58	2755,43
21	-15867.50	2812,23
22	-15867.88	2793,27
23	-15872.10	2776,17
24	-15881.22	2757,96
25	-15888.22	2748,06
26	-15906.20	2729,48
27	-15888.29	2712,88
28	-15924.30	2663,73
29	-15942.00	2661,06
30	-15953.37	2655,6
31	-15965.24	2645,14
32	-15977.06	2629,2
33	-15985.60	2597,28
34	-15985.77	2596,65
35	-15996.97	2557,41
36	-15998.39	2553,3
37	-16005.28	2536,35

38	-16005.07	2532,78
39	-16000.64	2515,73
40	-15998.92	2512,39
41	-15979.32	2509,95
42	-15965.09	2505,36
43	-15941.97	2492,73
44	-15932.86	2485,92
45	-15929.16	2481,63
46	-15918.64	2467,62
47	-15917.78	2466,45
48	-15906.56	2450,31
49	-15900.77	2437,83
50	-15895.16	2416,83
51	-15893.79	2406,48
52	-15893.79	2379,84
53	-15895.00	2374,06
54	-15893.82	2367,82
55	-15892.40	2346,87
56	-15919.20	2182,02
57	-15913.84	2162,02
58	-15899.20	2147,38

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток реки Кудьма (контур 112))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	511382,15	2216829,12
2	511378,00	2216837,60
3	511372,45	2216844,08
4	511365,23	2216853,32
5	511360,65	2216865,47
6	511358,84	2216874,49
7	511358,16	2216877,87
8	511357,42	2216883,89
9	511346,53	2216877,82
10	511343,18	2216874,96
11	511247,07	2216779,94
12	511242,30	2216773,81
13	511220,71	2216737,10
14	511197,15	2216691,17
15	511150,95	2216627,20
16	511142,34	2216615,28
17	511055,54	2216488,37
18	510961,63	2216352,37
19	510958,98	2216347,68
20	510946,52	2216320,11
21	510911,48	2216242,55

22	510906,54	2216238,93
23	510902,91	2216236,27
24	510823,11	2216189,78
25	510806,01	2216179,82
26	510798,92	2216174,08
27	510774,31	2216147,02
28	510766,51	2216138,45
29	510762,73	2216133,27
30	510760,39	2216128,16
31	510729,49	2216039,72
32	510715,62	2216008,62
33	510692,58	2215956,96
34	510689,98	2215944,74
35	510694,00	2215929,74
36	510704,98	2215918,76
37	510719,98	2215914,74
38	510734,98	2215918,76
39	510745,96	2215929,74
40	510747,38	2215932,52
41	510770,42	2215984,18
42	510784,80	2216016,42
43	510815,02	2216102,61
44	510818,70	2216106,66
45	510840,20	2216130,30
46	510853,31	2216137,94
47	510934,47	2216185,22
48	510937,11	2216186,94
49	510942,00	2216190,53
50	510953,30	2216198,81
51	510961,55	2216208,01
52	511001,20	2216295,40
53	511012,54	2216320,50
54	511104,96	2216454,33
55	511191,21	2216580,46
56	511199,59	2216592,06
57	511247,13	2216657,90
58	511248,79	2216660,46
59	511272,88	2216707,44
60	511292,04	2216740,03
1	511382,15	2216829,12

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток реки Кудьма (контур 113))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	511654,84	2212100,19
2	511660,07	2212107,51

3	511663,90	2212112,11
4	511674,39	2212122,93
5	511683,11	2212129,72
6	511692,09	2212133,53
7	511706,19	2212137,57
8	511710,95	2212138,94
9	511659,57	2212169,55
10	511495,01	2212466,09
11	511202,58	2212980,66
12	511197,71	2212987,06
13	511191,13	2212992,20
14	511107,07	2213037,22
15	511048,54	2213072,10
16	511041,26	2213075,22
17	511032,81	2213076,47
18	510945,79	2213076,87
19	510940,27	2213085,24
20	510944,44	2213191,57
21	510941,18	2213272,67
22	510940,03	2213279,76
23	510937,06	2213286,88
24	510932,29	2213293,09
25	510925,71	2213298,23
26	510918,26	2213301,28
27	510910,21	2213302,38
28	510902,66	2213301,41
29	510894,71	2213298,23
30	510888,50	2213293,46
31	510883,36	2213286,88
32	510880,31	2213279,43
33	510879,21	2213271,38
34	510882,44	2213192,75
35	510877,93	2213077,70
36	510879,02	2213068,40
37	510882,07	2213060,99
38	510903,18	2213028,89
39	510907,34	2213023,87
40	510913,55	2213019,11
41	510921,00	2213016,06
42	510928,91	2213014,96
43	511024,06	2213014,51
44	511075,92	2212983,61
45	511153,06	2212942,27
46	511609,87	2212131,61
47	511620,65	2212120,57
1	511654,84	2212100,19

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к приказу министерства экологии и
природных ресурсов
Нижегородской области
от « 5 » апреля 2021 г. № 319-170/21П/од

**Текстовое описание границ
водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения
береговой линии (границы водного объекта) притоков
реки Кудьма на территории Кстовского муниципального района
Нижегородской области**

Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположение береговой линии (границы водного объекта) водного объекта – ручей (приток реки Кудьма)

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схемах № 1, 4 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
58	-	1	48

Протяженность береговой линии составляет: 1,68 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме № 1 представлена контуром 58 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
58	-	1	43

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 3,37 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 4 представлена контуром 58 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
58	-	1	76

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 7,22 га.

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

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схемах № 1, 4 следующими поворотными точками:

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

		водного объекта)	
		начало участка	конец участка
59	-	1	100

Протяженность береговой линии составляет: 1,67 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме № 1 представлена контуром 59 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
59	-	1	76

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 6,88 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 4 представлена контуром 59 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
59	-	1	93

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 6,83 га.

Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположение береговой линии (границы водного объекта) – рука Старая Кудьма (приток реки Кудьма)

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схемах № 1, 2, 4, 5 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
60	-	1	1617

Протяженность береговой линии составляет: 17,84 км.

2) граница водоохранной зоны на схемах № 1, 2, представлена контуром 60 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
60	-	1	1240

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 84,44 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схемах № 4, 5 представлена контуром 60 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка

60	-	1	1412
----	---	---	------

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 73,62 га.

Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположение береговой линии (границы водного объекта) водного объекта – ручей без названия (приток реки Кудьма)

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схемах № 1, 2, 4, 5 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
61	-	1	12

Протяженность береговой линии составляет: 2,47 км.

2) граница водоохранной зоны на схемах № 1, 2 представлена контуром 61 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
61	-	1	27

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 10,83 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схемах № 4, 5 представлена контуром 61 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
61	-	1	25

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 10,15 га.

Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположение береговой линии (границы водного объекта) – ручей без названия (приток реки Кудьма)

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схемах № 1, 2, 4 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
62	-	1	74

Протяженность береговой линии составляет: 2,31 км.

2) граница водоохранной зоны на схемах № 1, 2 представлена контуром 62 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
62	-	1	75

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 9,17 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 4 представлена контуром 62 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
62	-	1	90

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 8,78 га.

Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположение береговой линии (границы водного объекта) – ручей без названия (приток реки Кудьма)

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схемах № 1, 2, 4, 5 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
63	-	1	34

Протяженность береговой линии составляет: 0,90 км.

2) граница водоохранной зоны на схемах № 1, 2 представлена контуром 63 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
63	-	1	31

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 1,83 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схемах № 4, 5 представлена контуром 63 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
63	-	1	52

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 3,66 га.

Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположение береговой линии (границы водного объекта) – ручей без названия (приток реки Кудьма)

- 1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схемах № 1, 2, 5 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
64	-	1	60

Протяженность береговой линии составляет: 2,63 км.

- 2) граница водоохранной зоны на схемах № 1, 2 представлена контуром 64 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
64	-	1	54

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 11,48 га.

- 3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 5 представлена контуром 64 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
64	-	1	67

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 10,73 га.

Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположение береговой линии (границы водного объекта) – ручей без названия (приток реки Кудьма)

- 1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схемах № 2, 5 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
65	-	1	259

Протяженность береговой линии составляет: 1,42 км.

- 2) граница водоохранной зоны на схеме № 2 представлена контуром 65 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
65	-	1	68

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 3,67 га.

- 3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 5 представлена контуром 65 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
65	-	1	124

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 5,06 га.

Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположение береговой линии (границы водного объекта) – ручей без названия (приток реки Кудьма)

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схемах № 2, 5 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
66	-	1	29

Протяженность береговой линии составляет: 0,85 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме № 2 представлена контуром 66 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
66	-	1	25

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 2,80 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 5 представлена контуром 66 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
66	-	1	40

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 3,53 га.

Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположение береговой линии (границы водного объекта) – ручей без названия (приток реки Кудьма)

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схемах № 2, 5 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
67	-	1	216

Протяженность береговой линии составляет: 8,01 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме № 2 представлена контуром 67 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
67	-	1	109

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 29,35 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 5 представлена контуром 67 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
67	-	1	218

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 32,39 га.

Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположение береговой линии (границы водного объекта) – ручей без названия (приток реки Кудьма)

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схемах № 2, 5 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
68	-	1	77

Протяженность береговой линии составляет: 1,13 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме № 2 представлена контуром 68 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
68	-	1	25

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 1,54 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 5 представлена контуром 68 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
68	-	1	62

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 4,37 га.

Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположение береговой линии (границы водного объекта) – река Матрешка (приток реки Кудьма)

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схемах № 2, 3, 5, 6, 10 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
69	-	1	88

Протяженность береговой линии составляет: 2,14 км.

2) граница водоохранной зоны на схемах № 2, 3, 10 представлена контуром 69 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
69	-	1	54

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 6,46 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схемах № 5, 6 представлена контуром 69 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
69	-	1	84

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 9,35 га.

Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположение береговой линии (границы водного объекта) – ручей без названия (приток реки Кудьма)

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схемах № 3, 6, 10 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
70	-	1	82

Протяженность береговой линии составляет: 1,61 км.

2) граница водоохранной зоны на схемах № 3, 10 представлена контуром 70 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
70	-	1	17

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 2,85 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 6 представлена контуром 70 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
70	-	1	70

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 5,60 га.

Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположение береговой линии (границы водного объекта) – ручей без названия (приток реки Кудьма)

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схемах № 3, 6, 10 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
71	-	1	38

Протяженность береговой линии составляет: 0,54 км.

2) граница водоохранной зоны на схемах № 3, 10 представлена контуром 71 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
71	-	1	9

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 0,14 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 6 представлена контуром 71 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
71	-	1	46

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 2,19 га.

72. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположение береговой линии (границы водного объекта) – ручей без названия (приток реки Кудьма)

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схемах № 3, 6, 10 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
72	-	1	29

Протяженность береговой линии составляет: 0,67 км.

2) граница водоохранной зоны на схемах № 3, 10 представлена контуром 72 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
72	-	1	17

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 1,54 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 6 представлена контуром 72 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
72	-	1	40

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 3,25 га.

Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположение береговой линии (границы водного объекта) – ручей без названия (приток реки Кудьма)

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схемах №1,4 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
102	-	1	131

Протяженность береговой линии составляет: 1,79 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме №1 представлена контуром 102 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
102	-	1	95

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 3,65 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме №4 представлена контуром 102 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
102	-	1	170

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 7,12 га.

Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположение береговой линии (границы водного объекта) – ручей без названия (приток реки Кудьма)

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схемах №2,4,5 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
103	-	1	311

Протяженность береговой линии составляет: 4,62 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме №2 представлена контуром 103 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
103	-	1	375

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 22,88 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме №4,5 представлена контуром 103 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
103	-	1	385

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 30 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 14,01 га.

Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположение береговой линии (границы водного объекта) – ручей без названия (приток реки Кудьма)

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схемах № 1, 2, 4, 5 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
104	-	1	84

Протяженность береговой линии составляет: 0,85 км.

2) граница водоохранной зоны вошла в состав водоохранной зоны реки Кудьма.

3) граница прибрежной защитной полосы на схемах № 4, 5 представлена контуром 104 и определена следующими поворотными точками:

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

		начало участка	конец участка
104	-	1	108

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 30 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 2,24 га.

Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположение береговой линии (границы водного объекта) – ручей без названия (приток реки Кудьма)

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схемах № 1, 2, 4, 5 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
105	-	1	70

Протяженность береговой линии составляет: 0,84 км.

2) граница водоохранной зоны на схемах № 1, 2 представлена контуром 105 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
105	-	1	14

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 0,16 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схемах № 4, 5 представлена контуром 105 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
105	-	1	68

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 30 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 3,42 га.

Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположение береговой линии (границы водного объекта) – ручей без названия (приток реки Кудьма)

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схемах № 2, 5 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
106	-	1	16

Протяженность береговой линии составляет: 0,94 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме № 2 представлена контуром 106 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
106	-	1	22

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 2,10 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 5 представлена контуром 106 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
106	-	1	52

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 30 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 2,80 га.

Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположение береговой линии (границы водного объекта) – ручей без названия (приток реки Кудьма)

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схемах № 2, 5 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
107	-	1	61

Протяженность береговой линии составляет: 3,17 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме № 2 представлена контуром 107 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
107	-	1	96

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 12,00 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 5 представлена контуром 107 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
107	-	1	101

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 30 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 9,58 га.

Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположение береговой линии (границы водного объекта) – ручей без названия (приток реки Кудьма)

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схемах № 3, 5, 6, 10 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
108	-	1	1561

Протяженность береговой линии составляет: 14,06 км.

2) граница водоохранной зоны на схемах № 3, 10 представлена контуром 108 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
108	-	1	765

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 71,38 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схемах № 5, 6 представлена контуром 108 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
108	-	1	862

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 30, 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 52,41 га.

Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположение береговой линии (границы водного объекта) – ручей без названия (приток реки Кудьма)

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схемах № 2, 5 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
109	-	1	39

Протяженность береговой линии составляет: 4,69 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме № 2 представлена контуром 109 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
109	-	1	60

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 22,57 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 5 представлена контуром 109 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
109	-	1	74

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 30 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 14,22 га.

Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположение береговой линии (границы водного объекта) – ручей без названия (приток реки Кудьма)

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схемах № 2, 3, 5, 6, 10 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
110	-	1	39

Протяженность береговой линии составляет: 1,84 км.

2) граница водоохранной зоны на схемах № 2, 3, 10 представлена контуром 110 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
110	-	1	48

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 6,96 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схемах № 5, 6 представлена контуром 110 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
110	-	1	55

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 30 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 5,48 га.

Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположение береговой линии (границы водного объекта) – ручей без названия (приток реки Кудьма)

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
111	-	1	44

Протяженность береговой линии составляет: 1,56 км.

2) граница водоохранной зоны вошла в состав границы водоохранной зоны реки Кудьма

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 7 представлена контуром 111 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
111	-	1	58

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 6,04 га.

Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположение береговой линии (границы водного объекта) – ручей без названия (приток реки Кудьма)

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схемах № 3, 6, 10 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
112	-	1	47

Протяженность береговой линии составляет: 2,36 км.

2) граница водоохранной зоны на схемах № 3, 10 представлена контуром 112 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
112	-	1	64

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 10,26 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 6 представлена контуром 112 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
112	-	1	60

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 6,97 га.

Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположение береговой линии (границы водного объекта) – ручей без названия (приток реки Кудьма)

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схемах № 10 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
113	-	1	30

Протяженность береговой линии составляет: 3,07 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме № 10 представлена контуром 113 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
113	-	1	45

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 13,82 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 1 представлена контуром 113 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
113	-	1	47

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 30 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 9,45 га.

Схема № 1



Схема № 2

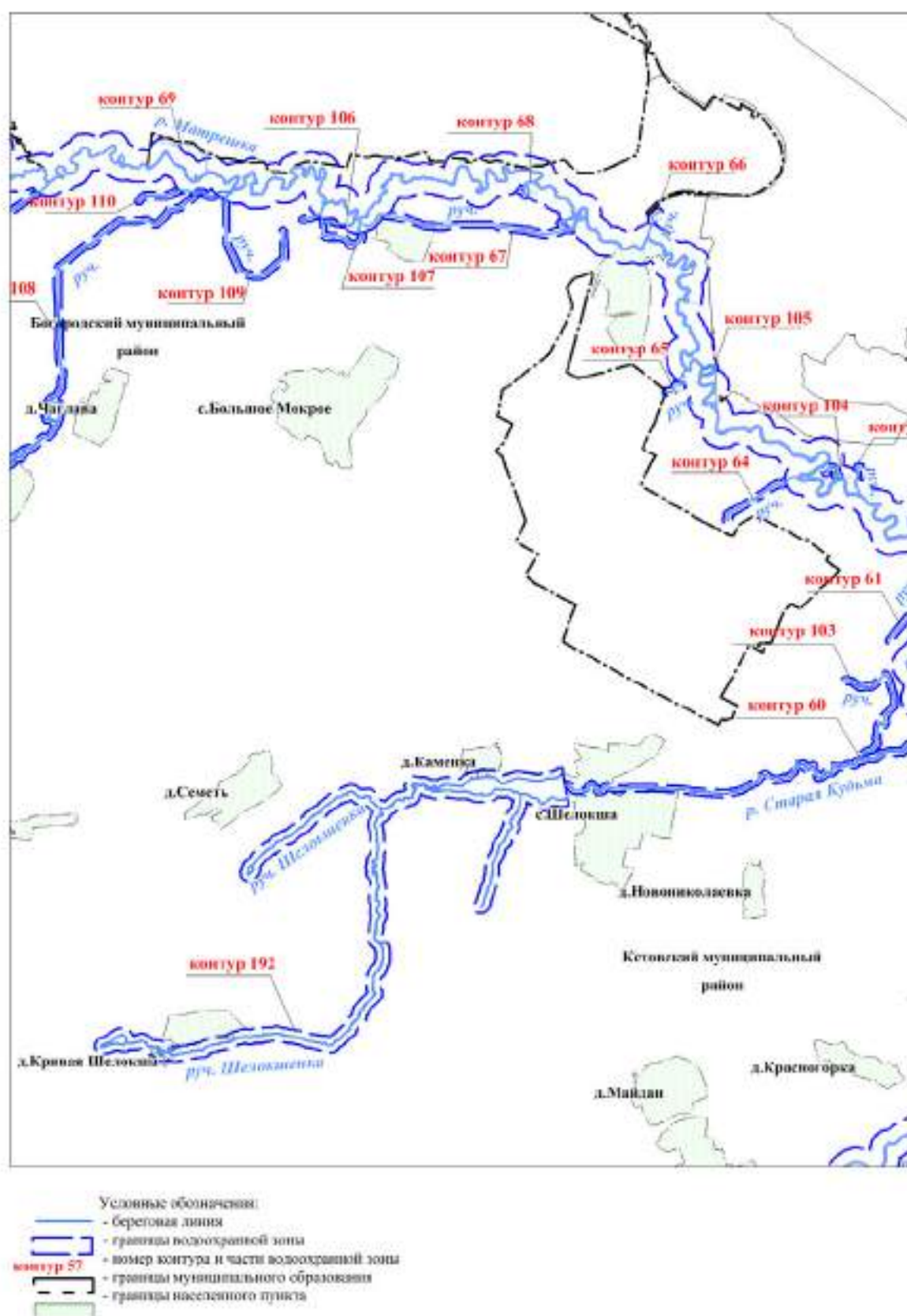


Схема № 3

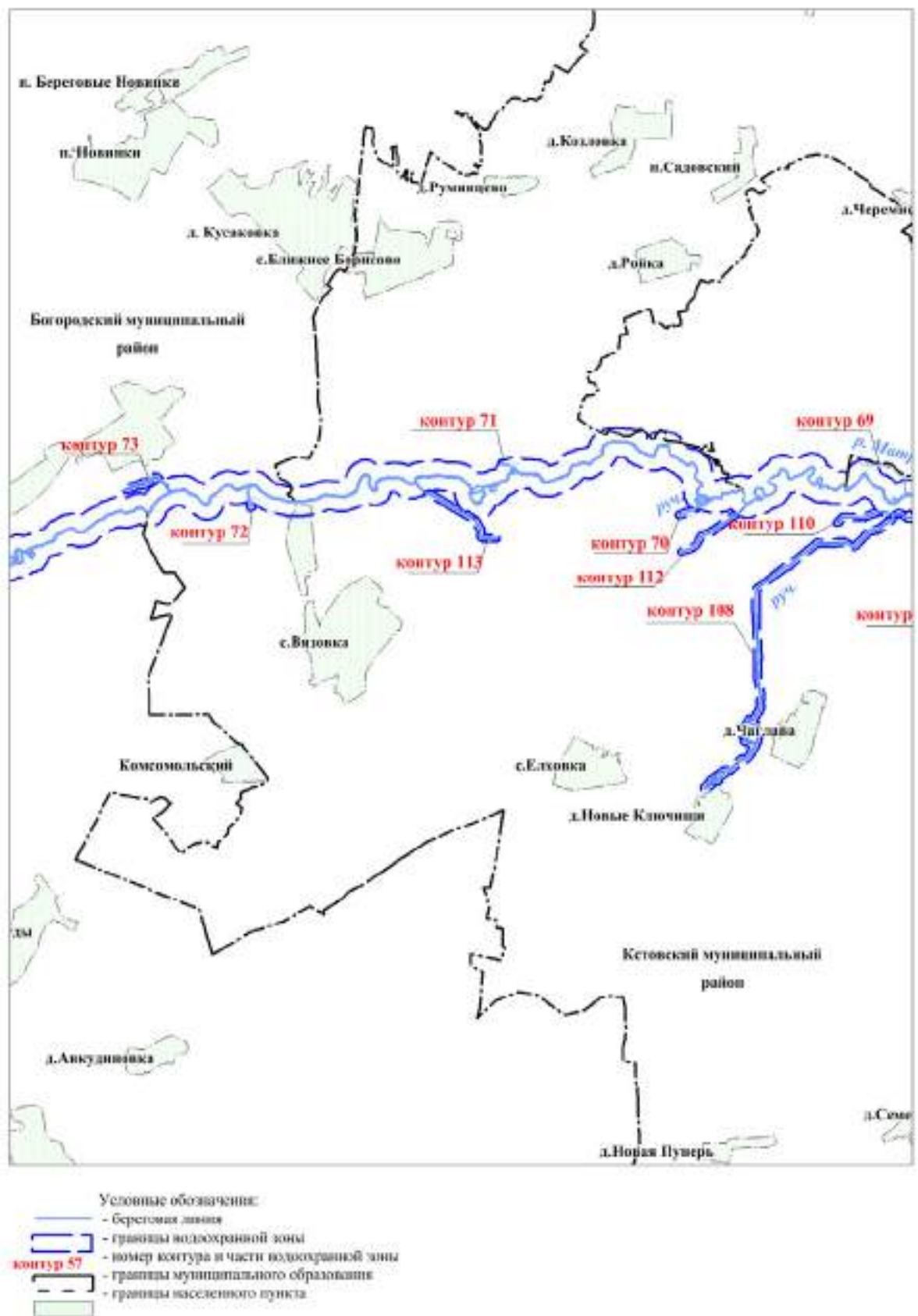
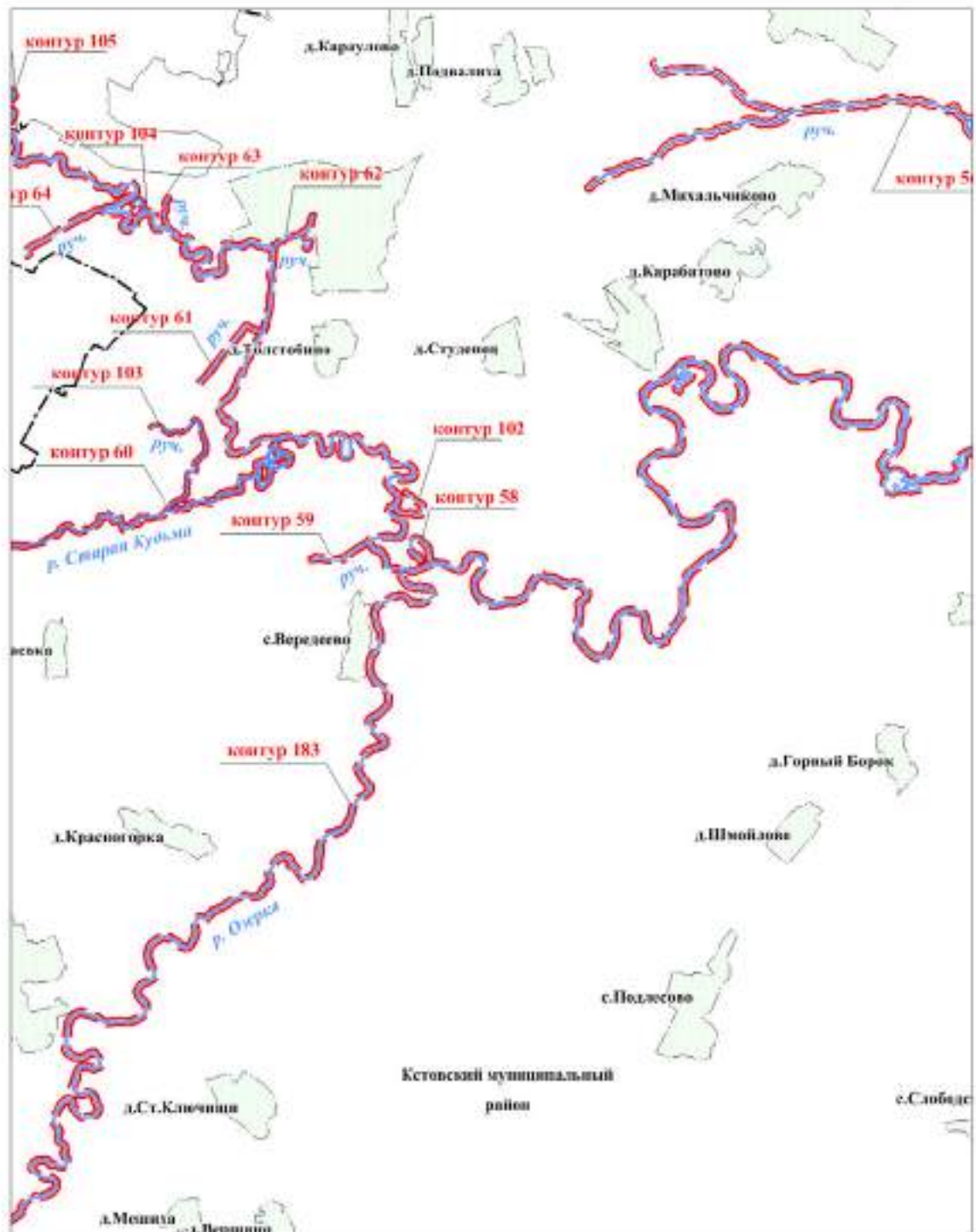


Схема № 4

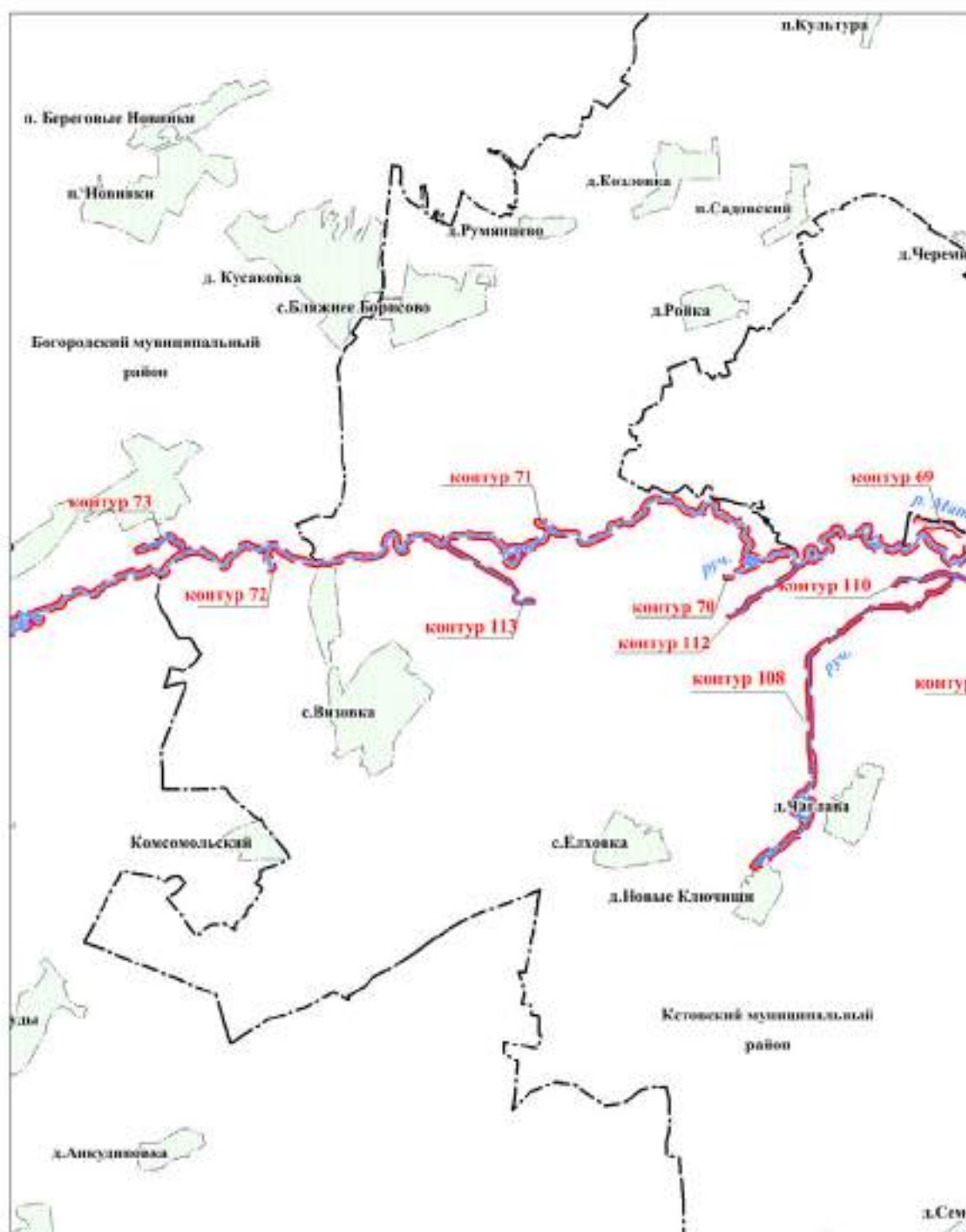


- Условные обозначения:
- береговая линия
 - границы прибрежной защитной полосы
 - номер контура и части прибрежной защитной полосы
 - границы муниципального образования
 - границы населенного пункта

Схема № 5



Схема № 6



- Условные обозначения:
- — береговая линия
 - — граница прибрежной защитной полосы
 - — номер контура и части прибрежной защитной полосы
 - — граница муниципального образования
 - — граница населенного пункта

Схема № 7

