



**Министерство
экологии и природных ресурсов
Нижегородской области**

П Р И К А З

05.04.2021 № 319-169/21П/ол

г. Нижний Новгород

**Об установлении местоположения береговых
линий (границ водных объектов),
водоохранных зон и прибрежных защитных
полос притоков реки Кудьма на территории
Богородского муниципального округа
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

Включен в Реестр
нормативных актов органов
исполнительной власти
Нижегородской области

26 АПР 2021

№ в реестре

14125-319-319-169/21П/ол

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 Богородского муниципального округа 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 Богородского муниципального округа 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 Богородского муниципального округа Нижегородской области и графическое описание местоположения водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения береговой линии (границы водного объекта) притоков реки Кудьма на территории Богородского муниципального округа 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 Богородского муниципального округа 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 Богородского муниципального округа 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 Богородского муниципального округа 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 Богородского муниципального округа 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 Богородского муниципального района Нижегородской области» от 26 мая 2020 г. № 319-257/20П/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: 75F0093027261941496024A3CCCAC1B6B118C83D
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. № 319-169/21П/од

**Координаты характерных точек
береговой линии (границ водных объектов), границ водоохранной зоны и прибрежной
защитной полосы притоков реки Кудьма на территории Богородского муниципального
округа Нижегородской области**

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 73))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	511607.11	2207919.32
2	511612.85	2207922.81
3	511619.21	2207938.20
4	511639.92	2207976.01
5	511658.17	2208030.73
6	511670.91	2208064.13
7	511682.72	2208071.15
8	511682.54	2208089.16
9	511697.50	2208128.81
10	511705.10	2208135.02
11	511709.23	2208145.40
12	511703.35	2208157.24
13	511708.17	2208176.09
14	511707.99	2208193.72
15	511712.65	2208221.27
16	511724.63	2208237.99
17	511750.48	2208260.46
18	511793.66	2208314.60
19	511799.50	2208344.55
20	511783.88	2208375.85
21	511755.29	2208395.51
22	511729.82	2208412.17
23	511699.97	2208486.65
24	511685.91	2208510.25
25	511664.71	2208521.57
26	511649.81	2208516.04
27	511612.55	2208522.61
28	511602.14	2208529.79
29	511581.15	2208554.07
30	511579.02	2208550.58
31	511597.52	2208530.69
32	511597.16	2208527.46
33	511604.35	2208518.69
34	511614.75	2208512.84
35	511621.85	2208511.58
36	511626.82	2208513.71
37	511636.40	2208514.00
38	511646.21	2208512.16
39	511640.69	2208508.12
40	511639.96	2208503.11
41	511649.01	2208501.65

42	511678.55	2208497.54
43	511690.92	2208489.23
44	511693.45	2208483.70
45	511688.92	2208475.78
46	511697.15	2208459.77
47	511697.64	2208449.78
48	511707.33	2208439.14
49	511714.41	2208419.28
50	511714.18	2208405.09
51	511722.74	2208392.54
52	511736.19	2208388.04
53	511741.53	2208391.96
54	511750.75	2208390.11
55	511764.71	2208373.75
56	511771.66	2208370.74
57	511781.74	2208357.81
58	511782.35	2208334.81
59	511774.40	2208324.37
60	511748.54	2208302.25
61	511741.76	2208288.37
62	511722.21	2208270.17
63	511712.18	2208255.13
64	511707.33	2208253.58
65	511700.14	2208250.79
66	511699.48	2208239.67
67	511699.61	2208226.25
68	511694.66	2208222.37
69	511692.84	2208213.51
70	511683.89	2208186.21
71	511677.51	2208154.71
72	511666.96	2208154.23
73	511662.38	2208150.70
74	511664.35	2208144.59
75	511670.52	2208142.33
76	511665.35	2208122.37
77	511658.95	2208109.67
78	511652.94	2208098.48
79	511656.11	2208085.48
80	511656.33	2208065.13
81	511640.92	2208032.79
82	511625.65	2207986.23
83	511607.66	2207943.09
84	511600.59	2207921.16

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 74))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	509876.15	2206431.21
2	509874.67	2206194.24
3	509874.67	2206194.24
4	509873.72	2206040.58
5	509873.72	2206040.55
6	509924.87	2205965.58
7	509944.52	2205933.03
8	509944.62	2205932.88
9	509968.68	2205897.09
10	510030.08	2205802.68
11	510030.14	2205802.59

12	510039.16	2205789.66
13	510043.94	2205778.65
14	510048.73	2205771.27
15	510068.82	2205749.85
16	510073.56	2205756.63
17	510054.81	2205776.49
18	510050.66	2205783.15
19	510046.36	2205793.17
20	510036.74	2205807.12
21	509975.37	2205901.50
22	509975.32	2205901.53
23	509951.32	2205937.26
24	509931.65	2205969.84
25	509931.51	2205970.05
26	509881.73	2206041.81
27	509882.67	2206194.21
28	509884.14	2206431.18

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 75))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом	X, м	Y, м
1	509702.02	2205497.61
2	509630.78	2205553.92
3	509629.26	2205556.98
4	509625.48	2205788.16
5	509623.61	2205903.09
6	509623.59	2205903.15
7	509623.59	2205903.18
8	509624.04	2206055.19
9	509624.41	2206186.17
10	509623.59	2206445.76
11	509623.59	2206445.76
12	509623.59	2206554.09
13	509623.59	2206554.09
14	509623.58	2206715.85
15	509631.59	2206715.85
16	509631.59	2206554.09
17	509631.61	2206445.76
18	509632.40	2206186.20
19	509632.40	2206186.17
20	509632.40	2206186.17
21	509632.04	2206055.19
22	509632.04	2206055.19
23	509631.61	2205903.18
24	509633.48	2205788.28
25	509633.48	2205788.28
26	509637.22	2205559.02
27	509703.11	2205501.75

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 76))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	508658.65	2204765.37
2	508663.70	2204765.37
3	508671.25	2204764.86
4	508677.82	2204764.35
5	508679.83	2204764.35
6	508684.37	2204763.36

7	508688.90	2204760.33
8	508695.46	2204757.30
9	508699.51	2204757.30
10	508704.54	2204759.82
11	508704.54	2204759.82
12	508706.55	2204761.32
13	508710.59	2204761.83
14	508715.64	2204761.83
15	508719.17	2204761.83
16	508723.71	2204764.35
17	508728.24	2204769.90
18	508729.76	2204772.42
19	508734.31	2204770.92
20	508738.83	2204768.88
21	508743.88	2204768.88
22	508746.91	2204771.43
23	508749.43	2204772.93
24	508752.47	2204772.93
25	508752.47	2204767.89
26	508756.99	2204766.36
27	508761.03	2204765.88
28	508764.05	2204769.39
29	508765.07	2204771.91
30	508768.60	2204772.93
31	508769.10	2204773.44
32	508771.12	2204776.95
33	508773.14	2204778.48
34	508774.65	2204782.02
35	508775.66	2204783.52
36	508780.20	2204787.06
37	508781.22	2204789.07
38	508784.22	2204792.61
39	508785.24	2204796.63
40	508785.74	2204800.17
41	508782.21	2204802.18
42	508781.22	2204805.72
43	508781.71	2204807.73
44	508784.75	2204813.28
45	508786.76	2204816.31
46	508787.75	2204819.34
47	508790.79	2204825.88
48	508792.30	2204827.41
49	508793.82	2204830.44
50	508795.83	2204831.94
51	508796.34	2204835.99
52	508798.35	2204840.01
53	508802.89	2204846.58
54	508804.92	2204850.60
55	508805.42	2204853.63
56	508806.42	2204858.16
57	508806.93	2204859.69
58	508808.95	2204864.73
59	508810.96	2204866.74
60	508813.50	2204870.28
61	508819.02	2204874.81
62	508821.05	2204876.82
63	508823.08	2204878.35
64	508825.59	2204879.85
65	508828.62	2204883.39
66	508829.63	2204885.91
67	508831.13	2204887.41
68	508829.12	2204888.94
69	508831.64	2204890.44
70	508834.66	2204894.49

71	508837.70	2204895.99
72	508838.19	2204901.03
73	508838.70	2204904.06
74	508838.70	2204906.58
75	508837.89	2204906.70
76	508837.89	2204906.73
77	508835.98	2204920.20
78	508835.42	2204921.34
79	508835.00	2204921.64
80	508825.04	2204927.43
81	508824.47	2204927.67
82	508808.08	2204931.24
83	508798.27	2204937.36
84	508797.72	2204937.60
85	508789.38	2204939.79
86	508786.16	2204936.67
87	508787.19	2204936.22
88	508796.41	2204933.82
89	508806.25	2204927.64
90	508806.88	2204927.40
91	508823.31	2204923.83
92	508832.16	2204918.67
93	508833.82	2204906.88
94	508832.15	2204906.58
95	508832.15	2204902.56
96	508822.06	2204891.97
97	508819.54	2204887.41
98	508814.00	2204885.40
99	508809.97	2204884.41
100	508796.34	2204874.81
101	508793.82	2204869.26
102	508791.81	2204865.72
103	508789.78	2204862.21
104	508788.28	2204855.13
105	508787.26	2204849.10
106	508786.25	2204844.54
107	508783.73	2204836.98
108	508781.22	2204832.96
109	508780.69	2204827.92
110	508780.20	2204823.36
111	508779.19	2204820.84
112	508777.16	2204817.30
113	508776.17	2204811.27
114	508775.15	2204808.24
115	508774.65	2204804.70
116	508771.62	2204799.66
117	508769.10	2204794.62
118	508766.59	2204788.05
119	508763.55	2204786.55
120	508758.51	2204786.04
121	508753.97	2204786.04
122	508752.47	2204786.55
123	508748.93	2204789.07
124	508745.40	2204792.10
125	508742.87	2204794.11
126	508737.31	2204796.12
127	508734.31	2204796.12
128	508729.76	2204796.63
129	508726.23	2204796.12
130	508720.68	2204794.62
131	508716.13	2204793.60
132	508712.62	2204791.08
133	508709.09	2204789.07
134	508704.54	2204785.53

135	508701.50	2204783.52
136	508697.48	2204779.50
137	508695.46	2204776.95
138	508690.42	2204772.93
139	508687.40	2204772.93
140	508683.36	2204775.96
141	508681.33	2204777.97
142	508678.82	2204780.49
143	508676.80	2204782.50
144	508671.25	2204783.52
145	508666.21	2204781.51
146	508662.68	2204780.49
147	508660.17	2204778.48
148	508655.62	2204775.96
149	508651.58	2204774.94

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 77))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	506604.34	2202378.15
2	506608.91	2202375.33
3	506613.61	2202355.05
4	506617.51	2202342.36
5	506618.00	2202330.63
6	506634.12	2202312.09
7	506662.44	2202285.21
8	506671.73	2202272.04
9	506685.40	2202247.62
10	506696.62	2202231.51
11	506705.42	2202180.72
12	506703.95	2202168.99
13	506700.05	2202160.68
14	506680.51	2202141.15
15	506673.68	2202145.05
16	506665.86	2202158.25
17	506662.44	2202164.58
18	506651.22	2202186.09
19	506642.42	2202196.32
20	506632.65	2202198.30
21	506622.88	2202197.31
22	506619.48	2202192.90
23	506622.41	2202189.00
24	506635.58	2202189.00
25	506643.41	2202181.68
26	506647.80	2202171.42
27	506648.76	2202156.30
28	506652.68	2202146.52
29	506663.91	2202139.68
30	506669.29	2202133.32
31	506672.69	2202126.51
32	506684.42	2202118.68
33	506703.32	2202109.86
34	506756.70	2202077.16
35	506778.67	2202073.74
36	506797.72	2202069.84
37	506845.09	2202084.00
38	506871.95	2202093.27
39	506891.97	2202098.16
40	506900.76	2202097.20
41	506912.00	2202088.89

42	506922.25	2202085.47
43	506932.51	2202091.32
44	506931.03	2202104.04
45	506928.59	2202117.21
46	506926.17	2202134.79
47	506931.53	2202154.83
48	506946.68	2202175.83
49	506964.74	2202202.20
50	506980.37	2202228.06
51	506989.16	2202240.78
52	507016.50	2202272.52
53	507021.38	2202283.26
54	507010.65	2202290.10
55	507001.86	2202285.21
56	506985.25	2202267.15
57	506961.81	2202242.73
58	506920.30	2202199.74
59	506899.78	2202174.84
60	506892.95	2202149.94
61	506886.60	2202120.15
62	506874.88	2202108.90
63	506854.38	2202097.68
64	506808.46	2202086.46
65	506780.63	2202079.62
66	506767.45	2202081.57
67	506745.96	2202090.36
68	506728.72	2202101.85
69	506723.98	2202105.00
70	506699.08	2202119.16
71	506693.71	2202126.00
72	506690.28	2202134.31
73	506702.98	2202152.85
74	506714.71	2202168.00
75	506722.03	2202185.10
76	506717.62	2202202.68
77	506702.01	2202246.12
78	506671.11	2202293.16
79	506665.39	2202302.31
80	506639.98	2202337.47
81	506618.02	2202371.64
82	506610.69	2202376.20
83	506604.82	2202379.50

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 78))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	500499.40	2191905.81
2	500480.58	2191909.89
3	500480.58	2191909.89
4	500464.06	2191913.49
5	500444.25	2191935.18
6	500444.23	2191935.18
7	500426.93	2191953.78
8	500421.36	2191961.04
9	500421.36	2191961.04
10	500415.82	2191968.24
11	500408.68	2191983.48
12	500401.17	2192014.47
13	500401.10	2192014.68
14	500389.71	2192037.45

15	500389.60	2192037.60
16	500374.22	2192057.34
17	500374.22	2192057.34
18	500359.47	2192076.15
19	500354.14	2192082.93
20	500339.54	2192106.51
21	500335.06	2192122.23
22	500335.05	2192122.26
23	500329.41	2192140.29
24	500326.02	2192156.07
25	500325.78	2192156.55
26	500308.05	2192175.42
27	500308.02	2192175.45
28	500307.92	2192175.54
29	500263.82	2192209.44
30	500223.13	2192245.62
31	500223.05	2192245.68
32	500193.64	2192267.16
33	500168.79	2192286.33
34	500147.32	2192305.53
35	500147.16	2192305.65
36	500133.58	2192313.57
37	500133.55	2192313.60
38	500112.04	2192324.91
39	500111.86	2192324.97
40	500092.81	2192330.58
41	500069.32	2192348.07
42	500061.51	2192360.34
43	500045.99	2192386.59
44	500034.91	2192414.85
45	500034.71	2192415.18
46	500007.54	2192443.44
47	500007.52	2192443.47
48	500007.51	2192443.47
49	499989.55	2192460.30
50	499981.72	2192476.59
51	499974.18	2192492.31
52	499967.35	2192510.67
53	499959.45	2192532.12
54	499956.19	2192541.78
55	499957.82	2192550.51
56	499958.40	2192552.43
57	499961.32	2192562.06
58	499970.15	2192569.77
59	499970.19	2192569.83
60	499984.91	2192584.53
61	499984.91	2192584.53
62	499984.96	2192584.56
63	499992.88	2192593.62
64	499993.13	2192594.28
65	499993.13	2192594.37
66	499991.97	2192609.07
67	499991.93	2192609.31
68	499986.43	2192624.70
69	499993.13	2192635.50
70	499993.13	2192635.53
71	499999.33	2192635.68
72	500006.16	2192634.81
73	500010.87	2192634.39
74	500013.02	2192637.81
75	500016.00	2192639.94
76	500019.85	2192637.81
77	500021.12	2192640.36
78	500024.13	2192642.52

79	500028.11	2192648.97
80	500028.34	2192649.75
81	500029.66	2192654.31
82	500030.03	2192659.77
83	500030.12	2192661.33
84	500034.82	2192665.17
85	500033.97	2192672.01
86	500030.55	2192675.85
87	500023.27	2192678.01
88	500018.15	2192683.56
89	500012.57	2192686.56
90	500011.85	2192686.23
91	500006.56	2192689.86
92	500016.38	2192698.26
93	500016.44	2192698.32
94	500016.73	2192698.98
95	500017.26	2192707.23
96	500017.26	2192707.29
97	500017.10	2192707.80
98	500015.81	2192709.99
99	500023.29	2192729.43
100	500028.25	2192733.39
101	500028.32	2192733.48
102	500028.61	2192734.17
103	500028.58	2192734.44
104	500027.56	2192738.07
105	500027.29	2192738.52
106	500027.06	2192738.67
107	500017.47	2192743.95
108	500021.29	2192755.47
109	500029.52	2192768.82
110	500029.63	2192769.06
111	500032.73	2192779.68
112	500041.89	2192793.06
113	500041.94	2192793.15
114	500047.11	2192802.45
115	500047.17	2192802.57
116	500051.13	2192812.47
117	500061.54	2192815.92
118	500070.81	2192818.53
119	500071.26	2192818.77
120	500071.29	2192818.80
121	500078.52	2192826.54
122	500078.69	2192826.78
123	500081.79	2192832.99
124	500081.82	2192833.08
125	500083.83	2192838.09
126	500090.44	2192845.71
127	500090.69	2192846.37
128	500090.55	2192846.85
129	500088.63	2192850.30
130	500097.12	2192852.10
131	500097.58	2192852.31
132	500105.33	2192859.03
133	500105.40	2192859.09
134	500105.69	2192859.81
135	500105.69	2192870.10
136	500106.19	2192879.34
137	500109.29	2192897.37
138	500109.31	2192897.55
139	500109.29	2192897.64
140	500107.74	2192911.05
141	500107.22	2192922.39
142	500107.22	2192922.48

143	500105.67	2192933.85
144	500105.67	2192933.91
145	500104.12	2192942.16
146	500104.11	2192942.22
147	500101.01	2192954.64
148	500100.82	2192955.00
149	500092.03	2192966.37
150	500091.93	2192966.49
151	500091.87	2192966.55
152	500083.08	2192973.78
153	500082.95	2192973.87
154	500075.62	2192978.28
155	500074.76	2192984.67
156	500086.30	2192987.55
157	500086.68	2192987.73
158	500097.55	2192996.52
159	500097.63	2192996.58
160	500097.71	2192996.67
161	500107.53	2193009.09
162	500107.73	2193009.51
163	500109.76	2193019.14
164	500117.31	2193031.23
165	500127.99	2193038.34
166	500128.14	2193038.46
167	500132.27	2193042.60
168	500132.27	2193042.60
169	500132.38	2193042.72
170	500136.53	2193048.42
171	500136.63	2193048.60
172	500138.55	2193053.13
173	500143.71	2193063.42
174	500143.71	2193063.45
175	500148.88	2193074.31
176	500154.02	2193085.08
177	500163.27	2193097.41
178	500163.37	2193097.59
179	500167.52	2193106.89
180	500167.55	2193106.95
181	500172.67	2193121.35
182	500180.92	2193135.24
183	500180.92	2193135.24
184	500189.15	2193149.64
185	500202.93	2193166.41
186	500220.90	2193178.74
187	500221.03	2193178.86
188	500231.90	2193189.18
189	500231.91	2193189.21
190	500232.14	2193189.57
191	500237.84	2193205.59
192	500237.90	2193205.89
193	500238.40	2193218.04
194	500251.39	2193240.21
195	500268.84	2193256.14
196	500283.30	2193268.02
197	500283.38	2193268.08
198	500283.41	2193268.11
199	500290.13	2193275.34
200	500290.21	2193275.43
201	500306.16	2193297.54
202	500320.46	2193308.79
203	500340.56	2193319.59
204	500340.79	2193319.77
205	500340.90	2193319.89
206	500349.64	2193332.22

207	500357.23	2193339.81
208	500370.03	2193346.47
209	500370.11	2193346.50
210	500386.59	2193357.33
211	500399.44	2193362.97
212	500399.75	2193363.18
213	500399.93	2193363.45
214	500401.44	2193366.45
215	500408.62	2193375.69
216	500408.76	2193375.93
217	500413.70	2193388.77
218	500422.70	2193396.93
219	500434.99	2193403.59
220	500435.22	2193403.74
221	500435.25	2193403.77
222	500447.67	2193417.21
223	500447.78	2193417.36
224	500458.12	2193433.38
225	500458.17	2193433.47
226	500469.45	2193455.49
227	500479.08	2193462.57
228	500479.18	2193462.69
229	500479.37	2193462.93
230	500487.12	2193477.39
231	500487.20	2193477.54
232	500492.88	2193494.61
233	500492.92	2193494.76
234	500495.99	2193512.73
235	500500.09	2193522.45
236	500500.15	2193522.66
237	500503.77	2193543.87
238	500503.79	2193544.02
239	500504.30	2193562.86
240	500509.84	2193571.41
241	500510.01	2193571.95
242	500509.94	2193572.28
243	500503.73	2193589.86
244	500503.61	2193590.10
245	500500.11	2193595.08
246	500496.53	2193613.50
247	500492.40	2193635.70
248	500492.31	2193635.97
249	500485.60	2193649.92
250	500485.48	2193650.10
251	500464.82	2193676.38
252	500464.48	2193676.89
253	500459.66	2193684.09
254	500459.49	2193684.36
255	500459.47	2193684.39
256	500454.19	2193691.68
257	500453.10	2193693.18
258	500452.64	2193711.90
259	500452.60	2193712.17
260	500449.50	2193722.52
261	500449.34	2193722.82
262	500442.11	2193732.63
263	500442.01	2193732.75
264	500441.96	2193732.81
265	500426.50	2193746.19
266	500413.62	2193761.64
267	500413.56	2193761.70
268	500413.50	2193761.76
269	500395.94	2193776.73
270	500381.50	2193790.65

271	500370.12	2193802.02
272	500369.94	2193802.17
273	500347.25	2193816.45
274	500337.95	2193822.66
275	500337.87	2193822.69
276	500328.63	2193827.85
277	500317.81	2193835.56
278	500317.66	2193835.65
279	500309.17	2193839.64
280	500302.08	2193853.29
281	500301.91	2193853.56
282	500301.80	2193853.65
283	500293.53	2193859.83
284	500293.25	2193859.98
285	500276.70	2193865.68
286	500276.36	2193865.74
287	500276.15	2193865.71
288	500267.06	2193863.67
289	500248.20	2193867.75
290	500234.30	2193872.91
291	500233.98	2193872.97
292	500208.75	2193873.48
293	500208.72	2193873.48
294	500191.13	2193873.48
295	500190.85	2193873.45
296	500176.93	2193869.31
297	500166.64	2193867.27
298	500166.43	2193867.15
299	500163.71	2193873.33
300	500163.62	2193873.48
301	500158.46	2193881.25
302	500153.87	2193888.36
303	500150.29	2193900.12
304	500150.25	2193900.24
305	500146.10	2193909.03
306	500145.90	2193909.33
307	500145.20	2193909.60
308	500144.74	2193909.48
309	500135.36	2193904.56
310	500128.08	2193907.95
311	500118.29	2193913.62
312	500117.80	2193913.74
313	500117.69	2193913.74
314	500106.98	2193912.72
315	500095.74	2193914.76
316	500095.63	2193914.79
317	500082.29	2193915.81
318	500082.22	2193915.81
319	500081.68	2193915.66
320	500074.96	2193911.52
321	500074.94	2193911.52
322	500069.26	2193907.89
323	500069.08	2193907.77
324	500068.88	2193907.47
325	500064.83	2193898.35
326	500057.98	2193891.48
327	500051.10	2193891.00
328	500050.89	2193890.97
329	500044.15	2193888.90
330	500044.09	2193888.87
331	500037.63	2193886.38
332	500024.44	2193888.42
333	500024.29	2193888.42
334	500023.61	2193888.15

335	500014.31	2193879.75
336	500006.46	2193882.18
337	500006.17	2193882.21
338	500005.91	2193882.18
339	499994.42	2193879.12
340	499993.97	2193878.85
341	499993.80	2193878.64
342	499986.79	2193866.19
343	499986.66	2193865.71
344	499986.68	2193865.50
345	499989.87	2193850.89
346	499986.22	2193839.82
347	499972.80	2193835.74
348	499954.47	2193843.18
349	499950.48	2193859.20
350	499950.30	2193859.50
351	499950.27	2193859.59
352	499931.39	2193881.85
353	499931.34	2193881.91
354	499930.64	2193882.21
355	499930.16	2193882.09
356	499907.38	2193869.94
357	499885.46	2193869.94
358	499877.94	2193915.12
359	499877.65	2193915.66
360	499877.51	2193915.78
361	499857.57	2193929.58
362	499857.00	2193929.76
363	499856.89	2193929.76
364	499827.76	2193926.70
365	499827.45	2193926.61
366	499784.34	2193907.23
367	499784.04	2193907.05
368	499778.03	2193901.08
369	499764.61	2193889.74
370	499764.59	2193889.74
371	499760.97	2193886.62
372	499760.93	2193886.59
373	499760.65	2193886.05
374	499759.16	2193878.10
375	499752.98	2193872.40
376	499743.96	2193872.40
377	499736.09	2193880.74
378	499731.52	2193890.94
379	499731.36	2193891.18
380	499725.67	2193897.90
381	499725.62	2193897.96
382	499725.58	2193897.99
383	499720.40	2193902.64
384	499719.94	2193902.88
385	499712.17	2193904.41
386	499711.98	2193904.44
387	499711.70	2193904.41
388	499700.85	2193901.29
389	499700.69	2193901.26
390	499693.25	2193897.78
391	499684.91	2193899.73
392	499685.01	2193897.69
393	499693.13	2193895.74
394	499693.36	2193895.71
395	499693.79	2193895.80
396	499701.48	2193899.40
397	499712.02	2193902.40
398	499719.28	2193900.96

399	499724.19	2193896.55
400	499729.75	2193889.98
401	499734.34	2193879.78
402	499734.52	2193879.48
403	499742.80	2193870.69
404	499742.83	2193870.69
405	499743.53	2193870.39
406	499753.36	2193870.39
407	499754.03	2193870.66
408	499760.76	2193876.87
409	499760.79	2193876.90
410	499761.06	2193877.41
411	499762.55	2193885.33
412	499765.90	2193888.21
413	499779.35	2193899.58
414	499779.41	2193899.64
415	499785.33	2193905.49
416	499828.13	2193924.72
417	499856.74	2193927.72
418	499876.04	2193914.37
419	499883.63	2193868.77
420	499883.91	2193868.23
421	499884.62	2193867.93
422	499907.63	2193867.93
423	499908.10	2193868.05
424	499930.39	2193879.96
425	499948.60	2193858.48
426	499952.66	2193842.19
427	499952.92	2193841.74
428	499953.26	2193841.50
429	499972.39	2193833.76
430	499972.76	2193833.70
431	499973.05	2193833.73
432	499987.29	2193838.08
433	499987.71	2193838.32
434	499987.95	2193838.71
435	499991.85	2193850.53
436	499991.90	2193850.83
437	499991.88	2193851.04
438	499988.72	2193865.56
439	499995.34	2193877.29
440	500006.16	2193880.17
441	500014.26	2193877.68
442	500014.55	2193877.62
443	500015.23	2193877.89
444	500024.59	2193886.35
445	500037.58	2193884.37
446	500037.73	2193884.34
447	500038.09	2193884.43
448	500044.78	2193886.98
449	500051.36	2193889.02
450	500058.49	2193889.53
451	500059.13	2193889.80
452	500066.36	2193897.06
453	500066.58	2193897.36
454	500070.58	2193906.39
455	500076.02	2193909.84
456	500082.46	2193913.80
457	500095.43	2193912.78
458	500106.75	2193910.74
459	500106.93	2193910.71
460	500107.02	2193910.71
461	500117.57	2193911.73
462	500127.12	2193906.18

463	500127.19	2193906.15
464	500134.96	2193902.52
465	500135.39	2193902.43
466	500135.85	2193902.55
467	500144.74	2193907.23
468	500148.41	2193899.46
469	500152.00	2193887.64
470	500152.12	2193887.40
471	500156.79	2193880.17
472	500156.79	2193880.14
473	500161.91	2193872.46
474	500165.49	2193864.27
475	500165.71	2193863.97
476	500166.41	2193863.67
477	500167.12	2193863.97
478	500167.38	2193864.42
479	500167.64	2193865.41
480	500177.37	2193867.36
481	500177.45	2193867.39
482	500191.28	2193871.47
483	500208.72	2193871.47
484	500233.77	2193870.96
485	500247.57	2193865.86
486	500247.71	2193865.80
487	500266.85	2193861.69
488	500267.06	2193861.66
489	500267.28	2193861.69
490	500276.32	2193863.70
491	500292.45	2193858.15
492	500300.40	2193852.18
493	500307.54	2193838.41
494	500307.72	2193838.17
495	500308.00	2193837.99
496	500316.72	2193833.88
497	500327.51	2193826.17
498	500327.60	2193826.11
499	500336.87	2193820.95
500	500346.15	2193814.80
501	500346.16	2193814.77
502	500368.79	2193800.52
503	500380.08	2193789.21
504	500380.10	2193789.21
505	500394.57	2193775.26
506	500394.62	2193775.23
507	500412.13	2193760.29
508	500425.01	2193744.84
509	500425.07	2193744.78
510	500425.12	2193744.72
511	500440.56	2193731.37
512	500447.64	2193721.77
513	500450.65	2193711.72
514	500451.11	2193692.82
515	500451.31	2193692.28
516	500452.57	2193690.51
517	500452.57	2193690.51
518	500457.83	2193683.25
519	500458.00	2193683.01
520	500458.00	2193682.98
521	500462.82	2193675.78
522	500462.82	2193675.75
523	500463.17	2193675.24
524	500463.22	2193675.18
525	500483.83	2193648.96
526	500490.45	2193635.22

527	500494.56	2193613.11
528	500494.56	2193613.11
529	500498.19	2193594.51
530	500498.36	2193594.12
531	500501.89	2193589.08
532	500507.89	2193572.07
533	500502.47	2193563.70
534	500502.32	2193563.19
535	500501.79	2193544.14
536	500498.20	2193523.11
537	500494.10	2193513.42
538	500494.04	2193513.18
539	500490.96	2193495.18
540	500485.32	2193478.26
541	500477.71	2193464.07
542	500468.07	2193456.96
543	500467.95	2193456.87
544	500467.78	2193456.63
545	500456.42	2193434.43
546	500446.15	2193418.50
547	500433.90	2193405.27
548	500421.64	2193398.61
549	500421.44	2193398.49
550	500412.18	2193390.09
551	500412.15	2193390.06
552	500411.92	2193389.70
553	500406.95	2193376.80
554	500399.81	2193367.62
555	500399.70	2193367.44
556	500398.30	2193364.68
557	500385.70	2193359.13
558	500385.56	2193359.04
559	500369.06	2193348.21
560	500356.17	2193341.52
561	500355.92	2193341.34
562	500348.17	2193333.60
563	500348.16	2193333.60
564	500348.05	2193333.45
565	500339.41	2193321.24
566	500319.44	2193310.50
567	500319.30	2193310.41
568	500304.81	2193299.04
569	500304.73	2193298.95
570	500304.62	2193298.83
571	500288.63	2193276.66
572	500281.98	2193269.52
573	500267.55	2193257.67
574	500267.52	2193257.64
575	500249.93	2193241.59
576	500249.90	2193241.56
577	500249.75	2193241.38
578	500236.55	2193218.85
579	500236.41	2193218.37
580	500235.90	2193206.13
581	500230.34	2193190.47
582	500219.71	2193180.36
583	500201.67	2193167.97
584	500201.53	2193167.88
585	500201.47	2193167.79
586	500187.55	2193150.84
587	500187.46	2193150.72
588	500179.18	2193136.23
589	500170.91	2193122.28
590	500170.83	2193122.13

591	500165.68	2193107.67
592	500161.59	2193098.52
593	500152.37	2193086.19
594	500152.26	2193086.01
595	500147.07	2193075.18
596	500147.07	2193075.18
597	500141.91	2193064.32
598	500136.74	2193054.00
599	500136.73	2193053.94
600	500134.84	2193049.50
601	500130.82	2193043.95
602	500126.79	2193039.96
603	500116.02	2193032.76
604	500115.86	2193032.64
605	500115.73	2193032.46
606	500107.97	2193020.07
607	500107.84	2193019.74
608	500105.83	2193010.14
609	500096.20	2192998.02
610	500085.61	2192989.44
611	500073.41	2192986.38
612	500072.95	2192986.14
613	500072.65	2192985.42
614	500072.65	2192985.30
615	500073.70	2192977.53
616	500073.99	2192976.96
617	500074.17	2192976.81
618	500081.86	2192972.19
619	500090.51	2192965.08
620	500099.12	2192953.95
621	500102.16	2192941.77
622	500103.69	2192933.55
623	500105.23	2192922.27
624	500105.75	2192910.93
625	500105.76	2192910.87
626	500107.30	2192897.58
627	500104.21	2192879.61
628	500104.20	2192879.49
629	500103.69	2192870.19
630	500103.68	2192870.13
631	500103.68	2192860.26
632	500096.46	2192853.99
633	500086.90	2192851.98
634	500086.39	2192851.71
635	500086.10	2192851.02
636	500086.22	2192850.51
637	500088.46	2192846.49
638	500082.20	2192839.26
639	500082.03	2192838.99
640	500079.98	2192833.86
641	500076.97	2192827.80
642	500070.01	2192820.36
643	500060.97	2192817.84
644	500060.93	2192817.84
645	500050.06	2192814.24
646	500049.68	2192814.00
647	500049.44	2192813.64
648	500045.33	2192803.38
649	500040.22	2192794.17
650	500030.99	2192780.67
651	500030.86	2192780.40
652	500027.74	2192769.75
653	500019.53	2192756.43
654	500019.44	2192756.22

655	500015.31	2192743.80
656	500015.25	2192743.50
657	500015.55	2192742.78
658	500015.77	2192742.60
659	500025.74	2192737.14
660	500026.48	2192734.56
661	500021.83	2192730.84
662	500021.74	2192730.75
663	500021.52	2192730.42
664	500013.77	2192710.26
665	500013.69	2192709.90
666	500013.85	2192709.39
667	500015.23	2192707.05
668	500014.75	2192699.52
669	500004.22	2192690.49
670	500003.87	2192689.74
671	500004.16	2192689.02
672	500004.33	2192688.87
673	500009.92	2192685.36
674	500007.88	2192684.43
675	500001.88	2192682.69
676	499997.18	2192678.85
677	499992.47	2192670.30
678	499992.47	2192661.33
679	499992.90	2192653.20
680	499989.49	2192644.65
681	499991.35	2192636.13
682	499984.48	2192625.36
683	499984.33	2192624.82
684	499984.39	2192624.46
685	499989.99	2192608.77
686	499991.10	2192594.61
687	499983.47	2192585.91
688	499968.81	2192571.27
689	499959.79	2192563.38
690	499959.74	2192563.32
691	499959.48	2192562.90
692	499956.49	2192553.00
693	499956.49	2192553.00
694	499955.89	2192551.05
695	499955.87	2192550.93
696	499954.18	2192541.87
697	499954.17	2192541.69
698	499954.21	2192541.39
699	499957.56	2192531.49
700	499957.56	2192531.46
701	499965.48	2192509.98
702	499965.48	2192509.98
703	499972.33	2192491.56
704	499972.36	2192491.50
705	499979.92	2192475.72
706	499979.92	2192475.72
707	499987.81	2192459.28
708	499988.01	2192459.01
709	499988.04	2192458.98
710	500006.11	2192442.03
711	500033.13	2192413.92
712	500044.16	2192385.78
713	500044.23	2192385.66
714	500059.81	2192359.32
715	500059.82	2192359.29
716	500067.74	2192346.84
717	500067.88	2192346.69
718	500067.99	2192346.60

719	500091.75	2192328.87
720	500092.07	2192328.72
721	500111.20	2192323.08
722	500132.60	2192311.83
723	500146.06	2192303.97
724	500167.49	2192284.83
725	500167.53	2192284.77
726	500192.43	2192265.57
727	500192.45	2192265.54
728	500221.84	2192244.09
729	500262.52	2192207.94
730	500262.56	2192207.88
731	500306.63	2192174.01
732	500324.13	2192155.38
733	500327.46	2192139.84
734	500327.48	2192139.75
735	500333.14	2192121.66
736	500337.66	2192105.85
737	500337.76	2192105.58
738	500352.47	2192081.85
739	500352.53	2192081.76
740	500357.89	2192074.92
741	500357.89	2192074.92
742	500372.64	2192056.11
743	500387.96	2192036.46
744	500399.26	2192013.87
745	500406.76	2191982.91
746	500406.82	2191982.73
747	500414.05	2191967.31
748	500414.16	2191967.10
749	500419.78	2191959.81
750	500425.38	2191952.52
751	500425.44	2191952.46
752	500442.77	2191933.83
753	500462.81	2191911.90
754	500462.84	2191911.87
755	500463.33	2191911.60
756	500480.17	2191907.94
757	500498.99	2191903.86

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 79))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	508245.99	2204149.74
2	508261.31	2204170.41
3	508261.51	2204170.86
4	508262.94	2204181.57
5	508262.94	2204181.69
6	508262.94	2204209.83
7	508262.94	2204209.98
8	508256.77	2204255.76
9	508257.24	2204287.77
10	508263.26	2204318.91
11	508287.62	2204370.60
12	508287.71	2204371.02
13	508287.68	2204371.23
14	508285.47	2204381.16
15	508283.45	2204380.89
16	508285.66	2204371.14
17	508261.39	2204319.66
18	508261.31	2204319.42

19	508255.26	2204288.07
20	508255.23	2204287.89
21	508254.77	2204255.73
22	508254.77	2204255.70
23	508254.77	2204255.58
24	508260.94	2204209.77
25	508260.94	2204181.75
26	508259.56	2204171.40
27	508244.40	2204150.94

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 80))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	499268.39	2192467.95
2	499270.76	2192458.34
3	499269.81	2192446.41
4	499264.55	2192431.12
5	499256.42	2192419.19
6	499247.91	2192413.47
7	499226.88	2192401.02
8	499196.31	2192382.88
9	499166.34	2192364.27
10	499144.82	2192350.42
11	499136.21	2192344.69
12	499127.48	2192339.41
13	499119.36	2192327.48
14	499105.16	2192325.56
15	499090.81	2192319.36
16	499088.91	2192315.51
17	499098.00	2192319.84
18	499106.11	2192322.20
19	499109.92	2192321.76
20	499114.71	2192318.39
21	499110.90	2192312.19
22	499101.81	2192305.99
23	499094.26	2192298.34
24	499087.10	2192298.82
25	499084.70	2192291.65
26	499077.52	2192286.89
27	499066.06	2192274.44
28	499056.00	2192267.12
29	499049.33	2192264.43
30	499046.00	2192275.40
31	499055.07	2192286.89
32	499061.76	2192294.06
33	499059.85	2192297.38
34	499052.21	2192295.94
35	499042.28	2192288.33
36	499031.91	2192278.28
37	499026.17	2192270.64
38	499020.45	2192270.16
39	499020.92	2192275.88
40	499017.65	2192276.64
41	499015.93	2192270.96
42	499007.43	2192270.84
43	498996.80	2192269.12
44	498995.31	2192270.20
45	498982.70	2192257.99
46	498982.00	2192257.71
47	498981.30	2192257.99
48	498981.26	2192258.03

49	498975.53	2192264.59
50	498975.36	2192264.87
51	498970.07	2192278.56
52	498949.91	2192284.61
53	498931.19	2192275.76
54	498913.24	2192247.38
55	498902.85	2192223.52
56	498902.64	2192223.20
57	498902.62	2192223.16
58	498891.86	2192212.76
59	498891.49	2192212.56
60	498872.73	2192205.67
61	498872.53	2192205.67
62	498856.29	2192203.15
63	498850.62	2192198.58
64	498849.98	2192198.38
65	498849.79	2192198.42
66	498842.49	2192199.99
67	498842.31	2192200.03
68	498835.52	2192202.75
69	498823.55	2192196.22
70	498805.34	2192179.85
71	498805.34	2192179.85
72	498796.17	2192171.76
73	498795.71	2192171.56
74	498776.58	2192167.96
75	498776.38	2192167.96
76	498776.34	2192167.96
77	498763.11	2192168.48
78	498762.47	2192168.72
79	498746.73	2192183.41
80	498742.68	2192183.21
81	498737.54	2192189.54
82	498725.16	2192198.70
83	498706.54	2192218.96
84	498698.19	2192231.37
85	498681.98	2192249.74
86	498660.03	2192259.31
87	498655.40	2192266.44
88	498658.55	2192269.40
89	498664.47	2192269.68
90	498659.47	2192299.42
91	498642.97	2192327.20
92	498628.25	2192346.10
93	498628.06	2192346.74
94	498628.25	2192347.22
95	498621.00	2192351.42
96	498614.50	2192360.91
97	498602.65	2192370.87
98	498590.41	2192369.63
99	498584.41	2192380.76
100	498592.29	2192387.77
101	498599.14	2192390.53
102	498594.98	2192405.42
103	498594.98	2192405.46
104	498587.99	2192433.52
105	498587.97	2192433.60
106	498583.59	2192463.98
107	498583.58	2192464.10
108	498583.58	2192464.14
109	498583.83	2192495.01
110	498579.16	2192504.98
111	498579.14	2192505.02
112	498574.35	2192516.50

113	498574.27	2192516.90
114	498574.27	2192516.94
115	498575.56	2192544.97
116	498571.12	2192563.94
117	498571.08	2192564.10
118	498570.60	2192576.15
119	498565.93	2192585.84
120	498565.83	2192586.24
121	498565.83	2192586.28
122	498566.55	2192605.57
123	498558.18	2192624.63
124	498549.89	2192633.99
125	498549.66	2192634.51
126	498547.48	2192648.04
127	498547.48	2192648.20
128	498547.48	2192648.32
129	498549.29	2192662.13
130	498548.70	2192679.07
131	498541.37	2192694.88
132	498536.75	2192700.32
133	498536.54	2192700.80
134	498533.99	2192716.65
135	498531.91	2192728.02
136	498527.26	2192735.71
137	498522.47	2192750.92
138	498523.74	2192753.00
139	498524.24	2192751.68
140	498529.03	2192736.63
141	498533.70	2192728.86
142	498533.84	2192728.54
143	498535.98	2192716.98
144	498535.98	2192716.98
145	498538.47	2192701.40
146	498542.98	2192696.04
147	498543.12	2192695.84
148	498550.61	2192679.71
149	498550.71	2192679.35
150	498551.27	2192662.13
151	498551.27	2192662.09
152	498551.27	2192661.97
153	498549.48	2192648.20
154	498551.58	2192635.11
155	498559.78	2192625.83
156	498559.95	2192625.59
157	498568.47	2192606.17
158	498568.55	2192605.77
159	498568.55	2192605.73
160	498567.83	2192586.48
161	498572.48	2192576.83
162	498572.58	2192576.43
163	498573.09	2192564.30
164	498577.52	2192545.25
165	498577.56	2192545.05
166	498577.56	2192545.01
167	498576.28	2192517.06
168	498580.97	2192505.78
169	498585.74	2192495.61
170	498585.83	2192495.21
171	498585.83	2192495.21
172	498585.58	2192464.18
173	498589.94	2192433.92
174	498596.91	2192405.98
175	498601.01	2192391.29
176	498603.15	2192392.17

177	498638.41	2192403.54
178	498639.02	2192398.50
179	498647.87	2192392.49
180	498651.92	2192387.77
181	498649.87	2192381.88
182	498647.56	2192375.20
183	498640.94	2192373.24
184	498637.85	2192366.27
185	498639.09	2192351.66
186	498629.97	2192347.18
187	498644.60	2192328.36
188	498644.66	2192328.28
189	498661.28	2192300.26
190	498661.40	2192299.94
191	498666.47	2192269.76
192	498674.18	2192270.16
193	498689.16	2192265.27
194	498710.96	2192246.66
195	498720.40	2192217.28
196	498740.65	2192196.22
197	498750.13	2192183.57
198	498749.51	2192183.57
199	498763.56	2192170.44
200	498776.31	2192169.96
201	498795.06	2192173.49
202	498804.02	2192181.33
203	498822.31	2192197.78
204	498822.50	2192197.94
205	498834.98	2192204.71
206	498835.46	2192204.83
207	498835.83	2192204.75
208	498842.97	2192201.91
209	498849.73	2192200.47
210	498855.25	2192204.87
211	498855.72	2192205.11
212	498872.13	2192207.59
213	498890.61	2192214.36
214	498901.08	2192224.48
215	498911.43	2192248.26
216	498911.51	2192248.38
217	498929.78	2192277.24
218	498950.12	2192286.65
219	498971.10	2192280.37
220	498971.51	2192280.09
221	498971.74	2192279.77
222	498977.15	2192265.76
223	498982.07	2192260.15
224	498993.85	2192271.24
225	498991.69	2192272.76
226	498999.33	2192278.20
227	499012.78	2192277.80
228	499008.50	2192286.85
229	499005.13	2192294.98
230	499002.27	2192302.62
231	499005.62	2192313.15
232	499012.78	2192317.43
233	499019.48	2192320.32
234	499019.90	2192320.92
235	499023.70	2192326.20
236	499026.66	2192330.92
237	499026.66	2192337.53
238	499033.82	2192337.05
239	499038.12	2192337.05
240	499046.72	2192332.73

241	499054.83	2192331.76
242	499066.22	2192332.73
243	499078.63	2192336.09
244	499087.25	2192332.73
245	499089.16	2192326.52
246	499094.90	2192327.48
247	499106.85	2192335.13
248	499127.40	2192347.54
249	499140.30	2192357.10
250	499164.66	2192372.40
251	499181.87	2192384.32
252	499204.81	2192397.21
253	499228.24	2192411.06
254	499247.35	2192421.11
255	499257.86	2192427.32
256	499264.07	2192441.17
257	499265.97	2192453.58
258	499264.07	2192466.03

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 81))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	497509.36	2192628.18
2	497548.07	2192624.88
3	497548.32	2192624.91
4	497565.88	2192627.73
5	497566.31	2192627.91
6	497578.60	2192636.85
7	497590.13	2192639.61
8	497604.11	2192637.93
9	497623.45	2192637.36
10	497641.34	2192637.36
11	497642.04	2192637.63
12	497642.17	2192637.78
13	497644.42	2192641.17
14	497647.25	2192645.13
15	497647.42	2192645.58
16	497647.98	2192649.54
17	497647.98	2192649.66
18	497647.78	2192650.26
19	497644.61	2192654.52
20	497644.61	2192660.94
21	497645.73	2192670.48
22	497645.73	2192670.60
23	497645.73	2192670.72
24	497645.17	2192676.15
25	497647.34	2192682.09
26	497649.56	2192685.96
27	497649.69	2192686.47
28	497649.69	2192694.39
29	497649.69	2192700.03
30	497649.40	2192700.75
31	497649.29	2192700.84
32	497648.47	2192701.44
33	497653.49	2192703.60
34	497665.64	2192705.25
35	497683.03	2192701.89
36	497699.50	2192699.61
37	497727.85	2192697.36
38	497728.63	2192697.63
39	497728.83	2192697.90

40	497730.52	2192701.29
41	497730.63	2192701.59
42	497731.17	2192705.37
43	497734.47	2192711.46
44	497734.59	2192711.94
45	497734.10	2192716.53
46	497735.28	2192717.34
47	497735.39	2192717.40
48	497739.91	2192721.36
49	497740.11	2192721.60
50	497741.80	2192724.45
51	497741.96	2192724.96
52	497741.88	2192725.29
53	497740.34	2192729.43
54	497741.16	2192731.05
55	497747.02	2192734.77
56	497750.86	2192735.88
57	497751.29	2192736.12
58	497751.57	2192736.69
59	497752.13	2192740.08
60	497752.15	2192740.23
61	497752.12	2192740.44
62	497750.98	2192745.54
63	497750.86	2192745.87
64	497748.17	2192750.16
65	497748.17	2192754.66
66	497750.86	2192758.95
67	497751.01	2192759.49
68	497750.98	2192759.73
69	497749.29	2192765.88
70	497748.19	2192775.84
71	497749.83	2192782.92
72	497751.98	2192787.24
73	497754.73	2192790.54
74	497758.10	2192794.47
75	497763.17	2192799.51
76	497763.46	2192800.11
77	497764.03	2192805.21
78	497764.03	2192805.33
79	497764.03	2192811.00
80	497764.01	2192811.15
81	497762.89	2192818.50
82	497762.68	2192818.98
83	497757.63	2192825.13
84	497754.97	2192829.93
85	497754.97	2192838.72
86	497754.97	2192848.89
87	497755.54	2192858.91
88	497759.39	2192871.06
89	497764.37	2192877.15
90	497764.51	2192877.36
91	497766.78	2192882.46
92	497766.87	2192882.88
93	497766.85	2192883.00
94	497765.72	2192890.95
95	497765.66	2192891.19
96	497762.43	2192898.81
97	497769.57	2192907.18
98	497795.17	2192923.44
99	497830.53	2192935.89
100	497891.45	2192941.26
101	497946.17	2192938.71
102	498036.68	2192947.20
103	498041.99	2192945.79

104	498059.24	2192940.12
105	498083.00	2192923.74
106	498097.98	2192899.11
107	498109.30	2192892.60
108	498129.94	2192893.17
109	498143.80	2192890.62
110	498149.18	2192883.57
111	498157.39	2192869.71
112	498156.25	2192849.07
113	498154.00	2192824.44
114	498153.14	2192808.60
115	498156.19	2192800.68
116	498159.86	2192797.29
117	498160.43	2192792.22
118	498164.39	2192785.41
119	498177.11	2192773.83
120	498184.76	2192763.36
121	498186.17	2192756.58
122	498184.47	2192748.66
123	498181.64	2192736.48
124	498173.44	2192722.62
125	498174.00	2192716.41
126	498174.00	2192711.88
127	498164.39	2192705.94
128	498158.45	2192698.86
129	498151.10	2192689.26
130	498145.94	2192674.26
131	498146.64	2192665.35
132	498150.31	2192662.65
133	498156.96	2192662.80
134	498161.35	2192665.92
135	498162.62	2192677.08
136	498164.04	2192684.73
137	498165.59	2192679.06
138	498170.11	2192672.01
139	498171.53	2192669.46
140	498183.54	2192666.91
141	498189.78	2192663.37
142	498194.58	2192651.79
143	498195.86	2192648.94
144	498198.43	2192647.32
145	498200.37	2192648.31
146	498196.32	2192651.07
147	498191.22	2192663.79
148	498184.14	2192668.59
149	498172.55	2192671.14
150	498166.89	2192679.36
151	498165.48	2192686.71
152	498164.91	2192695.20
153	498163.22	2192699.73
154	498164.07	2192703.96
155	498174.81	2192709.90
156	498176.79	2192714.43
157	498175.95	2192723.76
158	498180.75	2192731.95
159	498189.24	2192733.93
160	498193.20	2192741.01
161	498195.18	2192751.48
162	498193.48	2192755.44
163	498189.53	2192757.69
164	498187.47	2192763.93
165	498182.67	2192770.44
166	498175.62	2192778.48
167	498165.72	2192788.11

168	498162.33	2192792.91
169	498161.35	2192798.58
170	498159.78	2192800.98
171	498157.66	2192802.24
172	498155.41	2192808.18
173	498155.98	2192811.15
174	498157.25	2192812.98
175	498156.68	2192816.40
176	498155.82	2192819.37
177	498156.68	2192822.19
178	498156.61	2192837.88
179	498159.29	2192858.40
180	498159.58	2192870.13
181	498156.04	2192878.05
182	498150.67	2192885.70
183	498144.72	2192892.33
184	498133.66	2192895.15
185	498117.54	2192895.72
186	498109.62	2192895.15
187	498099.12	2192902.74
188	498085.01	2192924.85
189	498061.39	2192940.99
190	498037.64	2192948.91
191	497990.26	2192944.65
192	497945.30	2192940.69
193	497891.83	2192942.67
194	497830.82	2192937.45
195	497794.61	2192924.85
196	497769.00	2192908.44
197	497761.47	2192899.98
198	497760.81	2192900.25
199	497760.58	2192900.22
200	497751.47	2192898.00
201	497744.12	2192896.29
202	497743.95	2192896.23
203	497739.24	2192894.16
204	497731.73	2192897.37
205	497726.65	2192899.62
206	497726.24	2192899.71
207	497716.55	2192899.14
208	497716.20	2192899.05
209	497709.98	2192896.23
210	497709.86	2192896.17
211	497702.69	2192891.76
212	497694.95	2192890.65
213	497694.40	2192890.38
214	497694.20	2192890.11
215	497692.51	2192886.72
216	497692.45	2192886.54
217	497691.39	2192882.88
218	497687.69	2192879.70
219	497682.08	2192875.77
220	497681.95	2192875.65
221	497681.66	2192875.11
222	497681.15	2192872.02
223	497675.72	2192866.59
224	497671.19	2192862.06
225	497671.10	2192861.97
226	497665.45	2192854.62
227	497665.27	2192854.23
228	497663.56	2192846.88
229	497663.55	2192846.64
230	497664.10	2192841.60
231	497662.44	2192834.40

232	497662.41	2192834.19
233	497662.58	2192833.62
234	497667.05	2192826.96
235	497669.24	2192820.87
236	497671.44	2192811.51
237	497670.95	2192807.97
238	497667.74	2192803.17
239	497663.89	2192799.87
240	497659.93	2192796.45
241	497659.59	2192795.79
242	497659.02	2192790.15
243	497659.00	2192790.03
244	497659.00	2192784.15
245	497656.49	2192780.61
246	497652.73	2192778.45
247	497652.51	2192778.30
248	497652.22	2192777.70
249	497651.65	2192772.03
250	497651.84	2192771.34
251	497654.66	2192767.38
252	497654.77	2192767.26
253	497655.00	2192767.08
254	497661.23	2192763.69
255	497661.71	2192763.57
256	497665.54	2192763.57
257	497666.82	2192760.18
258	497663.20	2192755.02
259	497659.31	2192751.12
260	497654.22	2192746.05
261	497649.69	2192741.52
262	497649.46	2192741.16
263	497647.23	2192735.58
264	497641.71	2192726.76
265	497639.20	2192724.75
266	497636.07	2192724.24
267	497635.53	2192723.97
268	497635.37	2192723.73
269	497632.54	2192718.66
270	497632.42	2192718.15
271	497632.43	2192717.97
272	497634.12	2192708.91
273	497634.34	2192708.46
274	497637.18	2192705.07
275	497637.24	2192704.98
276	497637.61	2192704.77
277	497643.69	2192702.55
278	497645.90	2192700.90
279	497647.69	2192699.55
280	497647.69	2192694.39
281	497647.69	2192686.71
282	497645.56	2192682.99
283	497645.50	2192682.84
284	497643.22	2192676.60
285	497643.16	2192676.27
286	497643.73	2192670.63
287	497642.61	2192661.12
288	497642.60	2192661.00
289	497642.60	2192654.19
290	497642.80	2192653.59
291	497645.94	2192649.39
292	497645.48	2192646.09
293	497642.78	2192642.31
294	497640.80	2192639.34
295	497623.50	2192639.34

296	497604.31	2192639.91
297	497590.19	2192641.59
298	497590.07	2192641.62
299	497589.84	2192641.59
300	497577.96	2192638.74
301	497577.59	2192638.59
302	497565.32	2192629.68
303	497548.13	2192626.89
304	497529.01	2192628.60
305	497509.51	2192630.16
306	497646.63	2192702.85
307	497652.83	2192705.49
308	497653.08	2192705.55
309	497665.53	2192707.26
310	497665.67	2192707.26
311	497665.87	2192707.26
312	497683.38	2192703.87
313	497699.74	2192701.59
314	497727.34	2192699.40
315	497728.66	2192702.04
316	497729.22	2192705.85
317	497729.32	2192706.18
318	497732.56	2192712.12
319	497732.04	2192716.92
320	497732.02	2192717.04
321	497732.33	2192717.73
322	497732.49	2192717.85
323	497734.13	2192718.96
324	497738.47	2192722.77
325	497739.84	2192725.05
326	497738.32	2192729.13
327	497738.26	2192729.49
328	497738.36	2192729.94
329	497739.50	2192732.19
330	497739.68	2192732.46
331	497739.85	2192732.58
332	497746.07	2192736.54
333	497746.33	2192736.66
334	497749.69	2192737.62
335	497750.12	2192740.20
336	497749.08	2192744.94
337	497746.33	2192749.32
338	497746.18	2192749.86
339	497746.18	2192754.96
340	497746.33	2192755.47
341	497748.93	2192759.64
342	497747.34	2192765.43
343	497747.31	2192765.58
344	497746.19	2192775.78
345	497746.18	2192775.90
346	497746.21	2192776.11
347	497747.91	2192783.46
348	497747.99	2192783.70
349	497750.25	2192788.23
350	497750.37	2192788.41
351	497753.21	2192791.83
352	497756.62	2192795.79
353	497761.51	2192800.68
354	497762.03	2192805.39
355	497762.03	2192810.91
356	497760.96	2192817.93
357	497756.03	2192823.93
358	497755.92	2192824.08
359	497753.10	2192829.18

360	497752.98	2192829.66
361	497752.98	2192838.72
362	497752.98	2192848.92
363	497753.55	2192859.15
364	497753.59	2192859.39
365	497757.55	2192871.84
366	497757.72	2192872.17
367	497762.74	2192878.32
368	497764.83	2192883.00
369	497763.75	2192890.53
370	497760.59	2192898.03
371	497760.56	2192898.18
372	497751.95	2192896.05
373	497744.67	2192894.37
374	497739.65	2192892.15
375	497739.25	2192892.06
376	497738.86	2192892.15
377	497730.93	2192895.54
378	497726.05	2192897.70
379	497716.86	2192897.16
380	497710.86	2192894.43
381	497703.55	2192889.96
382	497703.17	2192889.81
383	497695.77	2192888.73
384	497694.34	2192885.91
385	497693.24	2192882.04
386	497692.97	2192881.59
387	497688.97	2192878.14
388	497683.56	2192874.36
389	497683.07	2192871.39
390	497682.80	2192870.85
391	497677.13	2192865.18
392	497672.65	2192860.71
393	497667.17	2192853.57
394	497665.56	2192846.58
395	497666.11	2192841.66
396	497666.11	2192841.54
397	497666.08	2192841.33
398	497664.48	2192834.40
399	497668.77	2192827.95
400	497668.87	2192827.74
401	497671.15	2192821.50
402	497673.43	2192811.78
403	497673.46	2192811.54
404	497673.45	2192811.42
405	497672.90	2192807.46
406	497672.73	2192807.04
407	497669.34	2192801.94
408	497669.21	2192801.79
409	497665.19	2192798.34
410	497661.54	2192795.19
411	497661.02	2192790.00
412	497661.02	2192783.82
413	497660.83	2192783.25
414	497657.99	2192779.26
415	497657.88	2192779.14
416	497657.67	2192778.99
417	497654.17	2192776.98
418	497653.68	2192772.21
419	497656.17	2192768.73
420	497661.97	2192765.58
421	497666.23	2192765.58
422	497666.96	2192765.28
423	497667.17	2192764.92

424	497668.87	2192760.39
425	497668.94	2192760.03
426	497668.77	2192759.46
427	497664.79	2192753.82
428	497664.68	2192753.67
429	497660.72	2192749.71
430	497655.63	2192744.61
431	497651.24	2192740.23
432	497649.06	2192734.77
433	497648.97	2192734.62
434	497643.30	2192725.56
435	497643.16	2192725.38
436	497643.09	2192725.29
437	497640.26	2192723.04
438	497639.80	2192722.83
439	497636.89	2192722.35
440	497634.46	2192718.00
441	497636.04	2192709.54
442	497638.54	2192706.54
443	497644.50	2192704.38
444	497638.54	2192706.54
445	497636.04	2192709.54
446	497634.46	2192718.00
447	497636.89	2192722.35
448	497639.80	2192722.83
449	497640.26	2192723.04
450	497643.09	2192725.29
451	497643.16	2192725.38
452	497643.30	2192725.56
453	497648.97	2192734.62
454	497649.06	2192734.77
455	497651.24	2192740.23
456	497655.63	2192744.61
457	497660.72	2192749.71
458	497664.68	2192753.67
459	497664.79	2192753.82
460	497668.77	2192759.46
461	497668.94	2192760.03
462	497668.87	2192760.39
463	497667.17	2192764.92
464	497666.96	2192765.28
465	497666.23	2192765.58
466	497661.97	2192765.58
467	497656.17	2192768.73
468	497653.68	2192772.21
469	497654.17	2192776.98
470	497657.67	2192778.99
471	497657.88	2192779.14
472	497657.99	2192779.26
473	497660.83	2192783.25
474	497661.02	2192783.82
475	497661.02	2192790.00
476	497661.54	2192795.19
477	497665.19	2192798.34
478	497669.21	2192801.79
479	497669.34	2192801.94
480	497672.73	2192807.04
481	497672.90	2192807.46
482	497673.45	2192811.42
483	497673.46	2192811.54
484	497673.43	2192811.78
485	497671.15	2192821.50
486	497668.87	2192827.74
487	497668.77	2192827.95

488	497664.48	2192834.40
489	497666.08	2192841.33
490	497666.11	2192841.54
491	497666.11	2192841.66
492	497665.56	2192846.58
493	497667.17	2192853.57
494	497672.65	2192860.71
495	497677.13	2192865.18
496	497682.80	2192870.85
497	497683.07	2192871.39
498	497683.56	2192874.36
499	497688.97	2192878.14
500	497692.97	2192881.59
501	497693.24	2192882.04
502	497694.34	2192885.91
503	497695.77	2192888.73
504	497703.17	2192889.81
505	497703.55	2192889.96
506	497710.86	2192894.43
507	497716.86	2192897.16
508	497726.05	2192897.70
509	497730.93	2192895.54
510	497738.86	2192892.15
511	497739.25	2192892.06
512	497739.65	2192892.15
513	497744.67	2192894.37
514	497751.95	2192896.05
515	497760.56	2192898.18
516	497760.59	2192898.03
517	497763.75	2192890.53
518	497764.83	2192883.00
519	497762.74	2192878.32
520	497757.72	2192872.17
521	497757.55	2192871.84
522	497753.59	2192859.39
523	497753.55	2192859.15
524	497752.98	2192848.92
525	497752.98	2192838.72
526	497752.98	2192829.66
527	497753.10	2192829.18
528	497755.92	2192824.08
529	497756.03	2192823.93
530	497760.96	2192817.93
531	497762.03	2192810.91
532	497762.03	2192805.39
533	497761.51	2192800.68
534	497756.62	2192795.79
535	497753.21	2192791.83
536	497750.37	2192788.41
537	497750.25	2192788.23
538	497747.99	2192783.70
539	497747.91	2192783.46
540	497746.21	2192776.11
541	497746.18	2192775.90
542	497746.19	2192775.78
543	497747.31	2192765.58
544	497747.34	2192765.43
545	497748.93	2192759.64
546	497746.33	2192755.47
547	497746.18	2192754.96
548	497746.18	2192749.86
549	497746.33	2192749.32
550	497749.08	2192744.94
551	497750.12	2192740.20

552	497749.69	2192737.62
553	497746.33	2192736.66
554	497746.07	2192736.54
555	497739.85	2192732.58
556	497739.68	2192732.46
557	497739.50	2192732.19
558	497738.36	2192729.94
559	497738.26	2192729.49
560	497738.32	2192729.13
561	497739.84	2192725.05
562	497738.47	2192722.77
563	497734.13	2192718.96
564	497732.49	2192717.85
565	497732.33	2192717.73
566	497732.02	2192717.04
567	497732.04	2192716.92
568	497732.56	2192712.12
569	497729.32	2192706.18
570	497729.22	2192705.85
571	497728.66	2192702.04
572	497727.34	2192699.40
573	497699.74	2192701.59
574	497683.38	2192703.87
575	497665.87	2192707.26
576	497665.67	2192707.26
577	497665.53	2192707.26
578	497653.08	2192705.55
579	497652.83	2192705.49

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 82))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	493233.34	2189850.81
2	493238.50	2189856.12
3	493243.15	2189861.94
4	493247.83	2189867.76
5	493264.58	2189884.05
6	493285.84	2189899.65
7	493308.08	2189914.92
8	493333.53	2189932.20
9	493342.86	2189939.52
10	493351.55	2189946.15
11	493362.19	2189949.81
12	493367.67	2189954.13
13	493381.84	2189959.77
14	493388.93	2189965.74
15	493395.36	2189969.73
16	493400.84	2189974.38
17	493404.06	2189974.71
18	493406.96	2189973.72
19	493407.61	2189971.41
20	493407.29	2189969.40
21	493405.35	2189964.09
22	493399.55	2189957.46
23	493395.04	2189956.11
24	493388.93	2189949.81
25	493384.09	2189943.84
26	493377.97	2189937.84
27	493376.36	2189933.19
28	493369.28	2189925.24

29	493359.93	2189918.25
30	493354.77	2189914.92
31	493351.55	2189910.27
32	493347.04	2189903.31
33	493337.38	2189894.67
34	493328.68	2189891.34
35	493319.35	2189884.38
36	493314.51	2189878.71
37	493310.00	2189876.07
38	493306.79	2189872.08
39	493305.48	2189868.75
40	493308.08	2189868.09
41	493319.02	2189874.39
42	493329.97	2189882.04
43	493338.67	2189888.67
44	493348.33	2189895.66
45	493359.61	2189904.63
46	493364.77	2189911.26
47	493367.02	2189918.25
48	493373.78	2189926.23
49	493380.55	2189934.54
50	493385.06	2189940.84
51	493393.12	2189950.80
52	493396.97	2189954.13
53	493402.13	2189957.13
54	493405.67	2189961.45
55	493408.90	2189965.08
56	493410.83	2189970.75
57	493415.33	2189976.72
58	493422.10	2189985.69
59	493426.29	2189989.68
60	493429.51	2189997.66
61	493432.09	2190004.29
62	493443.36	2190023.22
63	493446.90	2190030.21
64	493450.13	2190040.17
65	493451.72	2190051.78
66	493451.72	2190061.44
67	493452.69	2190075.72
68	493453.34	2190085.02
69	493458.49	2190096.96
70	493465.26	2190113.58
71	493473.95	2190125.88
72	493490.07	2190144.15
73	493496.84	2190150.78
74	493514.54	2190177.03
75	493523.24	2190192.66
76	493537.08	2190209.25
77	493562.86	2190235.50
78	493574.78	2190249.45
79	493591.85	2190269.73
80	493592.82	2190277.71
81	493595.08	2190284.67
82	493597.66	2190290.31
83	493600.56	2190295.62
84	493603.46	2190309.24
85	493604.09	2190320.88
86	493605.70	2190337.83
87	493609.25	2190359.40
88	493610.44	2190366.45
89	493611.82	2190374.70
90	493617.30	2190392.97
91	493622.14	2190419.22
92	493627.62	2190440.79

93	493631.15	2190453.09
94	493633.61	2190457.89
95	493637.60	2190465.72
96	493643.71	2190488.97
97	493648.54	2190501.27
98	493654.99	2190516.54
99	493663.37	2190528.51
100	493676.91	2190542.46
101	493699.12	2190558.39
102	493713.95	2190568.71
103	493741.96	2190584.97
104	493765.48	2190596.94
105	493772.89	2190601.92
106	493777.73	2190607.41
107	493776.28	2190615.30
108	493771.62	2190619.95
109	493767.10	2190624.78
110	493763.56	2190625.44
111	493757.19	2190623.04
112	493750.36	2190620.46
113	493738.60	2190613.98
114	493736.91	2190612.69
115	493733.10	2190646.65
116	493725.68	2190707.58
117	493707.12	2190821.67
118	493706.92	2190822.30
119	493666.06	2190898.38
120	493632.01	2190964.89
121	493631.64	2190965.37
122	493631.43	2190965.58
123	493554.45	2191023.63
124	493550.82	2191021.32
125	493628.66	2190962.64
126	493662.51	2190896.52
127	493662.53	2190896.49
128	493703.23	2190820.71
129	493721.71	2190707.04
130	493729.13	2190646.20
131	493733.18	2190609.84
132	493729.90	2190607.32
133	493721.21	2190601.86
134	493696.08	2190588.06
135	493680.13	2190577.77
136	493655.97	2190561.99
137	493644.86	2190554.01
138	493629.55	2190541.38
139	493626.18	2190536.91
140	493621.34	2190533.91
141	493617.80	2190528.09
142	493619.58	2190524.61
143	493625.04	2190519.96
144	493627.47	2190514.14
145	493624.72	2190502.17
146	493622.00	2190491.07
147	493620.70	2190485.73
148	493613.93	2190464.64
149	493603.46	2190436.50
150	493598.64	2190414.57
151	493594.45	2190389.97
152	493587.03	2190368.07
153	493584.78	2190348.45
154	493584.46	2190331.86
155	493582.20	2190312.93
156	493575.77	2190296.64

157	493574.16	2190287.34
158	493564.16	2190272.73
159	493555.46	2190260.10
160	493547.42	2190251.13
161	493523.90	2190228.21
162	493504.90	2190204.30
163	493480.09	2190170.73
164	493463.02	2190151.14
165	493448.21	2190131.55
166	493439.50	2190113.94
167	493429.53	2190087.03
168	493426.63	2190071.40
169	493425.98	2190055.80
170	493425.98	2190039.51
171	493422.11	2190022.56
172	493414.38	2190013.26
173	493402.14	2190003.63
174	493395.70	2189991.69
175	493394.13	2189989.53
176	493386.99	2189979.72
177	493380.88	2189977.05
178	493374.11	2189975.40
179	493360.90	2189966.10
180	493355.76	2189960.79
181	493351.56	2189953.47
182	493346.41	2189947.50
183	493339.32	2189945.49
184	493332.55	2189943.51
185	493323.86	2189940.51
186	493320.96	2189938.53
187	493317.09	2189934.21
188	493306.79	2189933.55
189	493293.89	2189922.90
190	493279.73	2189914.92
191	493274.25	2189909.61
192	493274.57	2189900.64
193	493271.99	2189898.99
194	493261.68	2189891.67
195	493251.38	2189885.04
196	493247.18	2189885.04
197	493240.11	2189883.36
198	493239.97	2189883.27
199	493233.34	2189878.38
200	493227.54	2189870.07
201	493227.86	2189865.75
202	493229.15	2189860.77
203	493228.83	2189853.48

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 83))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	493077.06	2189549.85
2	493008.86	2189626.80
3	492950.59	2189727.18
4	492927.11	2189770.47
5	492927.11	2189770.47
6	492915.01	2189792.52
7	492914.66	2189792.97
8	492914.60	2189793.03
9	492847.18	2189854.14

10	492847.18	2189854.14
11	492820.76	2189878.08
12	492801.28	2189903.88
13	492793.84	2190016.56
14	492792.79	2190032.49
15	492792.69	2190033.00
16	492755.08	2190144.18
17	492755.08	2190144.18
18	492745.16	2190173.46
19	492752.16	2190209.58
20	492776.35	2190304.98
21	492776.42	2190305.49
22	492776.42	2190305.55
23	492775.71	2190330.51
24	492775.68	2190330.84
25	492772.62	2190346.20
26	492772.62	2190346.20
27	492760.99	2190404.73
28	492732.96	2190545.94
29	492695.86	2190740.52
30	492692.28	2190737.64
31	492729.03	2190545.16
32	492729.03	2190545.16
33	492757.07	2190403.95
34	492757.07	2190403.95
35	492768.69	2190345.42
36	492771.72	2190330.21
37	492772.41	2190305.70
38	492748.28	2190210.51
39	492748.25	2190210.42
40	492741.13	2190173.70
41	492741.10	2190173.34
42	492741.20	2190172.68
43	492751.29	2190142.89
44	492788.82	2190031.98
45	492789.85	2190016.32
46	492789.85	2190016.32
47	492797.34	2189903.01
48	492797.74	2189901.96
49	492817.69	2189875.50
50	492817.86	2189875.29
51	492817.94	2189875.23
52	492844.49	2189851.17
53	492911.66	2189790.30
54	492923.59	2189768.55
55	492947.09	2189725.26
56	492947.12	2189725.20
57	493005.50	2189624.61
58	493005.73	2189624.28
59	493074.07	2189547.21
60	493074.16	2189547.12

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (котур 84))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	492002.18	2189922.03
2	491993.63	2189948.67
3	491992.97	2189978.97
4	492003.02	2190008.10
5	492023.48	2190040.59

6	492054.01	2190066.39
7	492081.90	2190079.53
8	492151.01	2190080.31
9	492150.61	2190084.33
10	492081.41	2190083.52
11	492080.58	2190083.34
12	492052.08	2190069.90
13	492051.63	2190069.63
14	492020.66	2190043.44
15	492020.54	2190043.32
16	492020.26	2190042.99
17	491999.52	2190010.02
18	491999.32	2190009.63
19	491989.07	2189979.93
20	491988.96	2189979.27
21	491988.96	2189979.24
22	491989.64	2189948.28
23	491989.73	2189947.71
24	491998.75	2189920.62

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 85))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	490367.11	2187200.85
2	490513.26	2187256.53
3	490513.76	2187256.80
4	490831.03	2187498.09
5	490831.56	2187498.69
6	490831.56	2187498.69
7	490831.66	2187500.46
8	490807.99	2187556.29
9	490733.12	2187806.01
10	490733.12	2187806.01
11	490720.39	2187848.43
12	490690.75	2187950.64
13	490687.71	2187943.62
14	490716.55	2187847.29
15	490716.55	2187847.29
16	490729.29	2187804.87
17	490804.20	2187555.03
18	490804.28	2187554.82
19	490827.38	2187500.34
20	490511.57	2187260.16
21	490365.68	2187204.60

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 86))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	489260.04	2186657.85
2	489250.87	2186658.24
3	489250.78	2186658.24
4	489250.38	2186658.21
5	489244.64	2186657.04
6	489244.01	2186656.77
7	489233.67	2186650.47
8	489233.57	2186650.41
9	489230.00	2186647.95

10	489224.58	2186650.92
11	489223.84	2186651.16
12	489216.57	2186651.94
13	489216.35	2186651.94
14	489205.36	2186651.94
15	489199.24	2186652.63
16	489196.27	2186655.36
17	489195.17	2186655.87
18	489186.31	2186656.98
19	489183.40	2186659.98
20	489182.95	2186662.47
21	489182.95	2186662.47
22	489182.06	2186667.48
23	489186.02	2186677.86
24	489190.15	2186684.97
25	489199.79	2186688.27
26	489200.54	2186688.75
27	489200.57	2186688.78
28	489203.24	2186691.54
29	489203.67	2186692.17
30	489207.31	2186701.20
31	489215.74	2186708.37
32	489215.86	2186708.49
33	489215.92	2186708.55
34	489228.52	2186722.32
35	489237.72	2186732.19
36	489238.26	2186733.54
37	489238.26	2186738.58
38	489239.33	2186749.11
39	489241.82	2186753.46
40	489242.08	2186754.45
41	489241.86	2186755.35
42	489237.27	2186764.41
43	489236.89	2186764.92
44	489236.77	2186765.07
45	489229.97	2186770.74
46	489229.97	2186770.74
47	489228.74	2186771.76
48	489227.80	2186772.21
49	489216.70	2186774.16
50	489216.47	2186774.19
51	489211.16	2186774.52
52	489207.02	2186779.14
53	489205.70	2186783.22
54	489205.35	2186790.06
55	489205.15	2186790.81
56	489200.94	2186799.48
57	489200.54	2186800.02
58	489200.36	2186800.20
59	489195.77	2186803.74
60	489195.46	2186803.95
61	489189.46	2186807.04
62	489178.61	2186814.75
63	489170.69	2186822.52
64	489170.35	2186822.79
65	489164.61	2186826.36
66	489164.18	2186826.54
67	489156.90	2186828.91
68	489156.38	2186829.03
69	489148.14	2186829.39
70	489138.60	2186831.67
71	489128.47	2186836.68
72	489128.04	2186836.83
73	489116.58	2186839.59

74	489116.12	2186839.65
75	489115.89	2186839.65
76	489105.17	2186838.48
77	489104.86	2186838.42
78	489097.60	2186836.44
79	489096.82	2186836.02
80	489092.25	2186832.09
81	489088.44	2186828.94
82	489088.30	2186828.82
83	489088.04	2186828.49
84	489086.49	2186826.12
85	489086.24	2186825.61
86	489085.11	2186821.65
87	489085.03	2186821.11
88	489085.11	2186820.57
89	489086.63	2186815.05
90	489086.63	2186815.05
91	489093.90	2186789.04
92	489097.33	2186774.91
93	489099.57	2186764.50
94	489099.57	2186756.28
95	489096.58	2186744.70
96	489096.56	2186744.67
97	489092.03	2186725.62
98	489086.84	2186716.83
99	489083.94	2186710.65
100	489080.81	2186705.88
101	489074.30	2186700.60
102	489066.03	2186688.78
103	489059.03	2186681.58
104	489048.21	2186672.37
105	489038.66	2186667.12
106	489027.84	2186659.26
107	489018.29	2186655.30
108	489000.45	2186653.35
109	488983.91	2186642.85
110	488951.46	2186641.53
111	488923.44	2186641.53
112	488911.98	2186638.89
113	488904.98	2186632.98
114	488898.62	2186625.12
115	488894.16	2186613.96
116	488894.16	2186602.14
117	488889.70	2186593.62
118	488892.90	2186585.07
119	488891.61	2186579.82
120	488888.43	2186575.23
121	488890.98	2186569.98
122	488885.25	2186565.39
123	488885.90	2186560.14
124	488891.61	2186549.61
125	488901.15	2186543.73
126	488911.35	2186543.73
127	488922.81	2186546.34
128	488927.27	2186548.98
129	488930.44	2186554.23
130	488934.26	2186558.16
131	488941.89	2186552.91
132	488954.00	2186548.32
133	488970.55	2186540.43
134	488982.63	2186537.16
135	488994.10	2186527.95
136	489001.10	2186519.43
137	489003.02	2186500.38

138	489006.38	2186493.72
139	489001.73	2186490.12
140	488990.58	2186490.66
141	488990.49	2186490.66
142	488989.52	2186490.42
143	488981.39	2186485.95
144	488964.26	2186484.24
145	488963.55	2186484.03
146	488947.86	2186475.96
147	488939.15	2186473.41
148	488939.15	2186473.41
149	488933.91	2186471.91
150	488933.80	2186471.88
151	488913.99	2186464.89
152	488913.27	2186464.44
153	488905.93	2186457.33
154	488902.98	2186456.79
155	488901.92	2186456.22
156	488901.74	2186456.01
157	488887.25	2186436.48
158	488870.88	2186426.34
159	488863.30	2186424.66
160	488862.32	2186424.12
161	488861.84	2186423.37
162	488859.13	2186415.54
163	488852.69	2186407.80
164	488843.78	2186400.33
165	488843.65	2186400.21
166	488843.05	2186398.80
167	488843.07	2186398.68
168	488843.62	2186389.35
169	488844.08	2186388.18
170	488850.68	2186380.17
171	488856.30	2186378.01
172	488871.47	2186368.62
173	488886.37	2186363.79
174	488888.11	2186362.77
175	488891.16	2186368.05
176	488897.03	2186370.57
177	488916.34	2186371.71
178	488928.71	2186370.60
179	488937.00	2186365.23
180	488942.86	2186356.47
181	488947.31	2186344.41
182	488947.56	2186343.93
183	488958.89	2186328.18
184	488959.09	2186327.94
185	488959.27	2186327.79
186	488977.29	2186313.72
187	488986.24	2186306.67
188	488989.82	2186303.85
189	488990.00	2186303.73
190	489006.98	2186293.23
191	489007.41	2186293.02
192	489022.80	2186287.92
193	489030.68	2186280.24
194	489030.69	2186280.24
195	489030.89	2186280.03
196	489038.34	2186266.86
197	489040.41	2186248.44
198	489043.37	2186257.86
199	489042.02	2186268.48
200	489034.22	2186282.28
201	489033.90	2186282.70

202	489033.86	2186282.73
203	489033.46	2186283.12
204	489025.27	2186291.10
205	489024.51	2186291.58
206	489008.88	2186296.74
207	488992.20	2186307.06
208	488988.73	2186309.82
209	488988.73	2186309.82
210	488988.71	2186309.82
211	488979.76	2186316.87
212	488979.76	2186316.87
213	488961.96	2186330.76
214	488950.97	2186346.06
215	488946.53	2186358.06
216	488946.31	2186358.48
217	488940.10	2186367.81
218	488939.85	2186368.11
219	488939.51	2186368.38
220	488930.46	2186374.23
221	488929.55	2186374.53
222	488916.54	2186375.70
223	488916.37	2186375.70
224	488916.24	2186375.70
225	488896.44	2186374.53
226	488895.77	2186374.38
227	488888.97	2186371.47
228	488888.35	2186371.02
229	488888.03	2186370.63
230	488886.16	2186367.45
231	488885.94	2186373.42
232	488882.34	2186380.38
233	488875.09	2186384.64
234	488866.29	2186386.23
235	488859.57	2186386.23
236	488853.92	2186382.57
237	488847.58	2186390.22
238	488847.12	2186397.90
239	488855.40	2186404.86
240	488855.53	2186404.98
241	488855.66	2186405.10
242	488862.44	2186413.26
243	488862.80	2186413.89
244	488865.25	2186421.00
245	488872.08	2186422.53
246	488872.71	2186422.77
247	488889.69	2186433.27
248	488890.04	2186433.57
249	488890.24	2186433.78
250	488904.49	2186453.01
251	488907.25	2186453.49
252	488908.18	2186454.00
253	488908.28	2186454.03
254	488915.74	2186461.26
255	488935.08	2186468.07
256	488940.25	2186469.57
257	488940.25	2186469.57
258	488940.25	2186469.57
259	488949.17	2186472.15
260	488949.52	2186472.30
261	488965.04	2186480.28
262	488982.20	2186482.02
263	488982.97	2186482.26
264	488990.95	2186486.64
265	489002.28	2186486.07

266	489002.37	2186486.07
267	489003.60	2186486.49
268	489011.71	2186493.81
269	489018.78	2186497.08
270	489031.46	2186494.02
271	489031.94	2186493.96
272	489032.07	2186493.96
273	489043.25	2186494.77
274	489068.32	2186488.11
275	489121.64	2186471.19
276	489121.72	2186471.16
277	489158.64	2186461.02
278	489172.37	2186456.76
279	489174.98	2186455.95
280	489196.32	2186448.66
281	489196.32	2186448.66
282	489196.32	2186448.66
283	489210.58	2186443.77
284	489210.43	2186448.06
285	489197.61	2186452.44
286	489176.26	2186459.73
287	489176.20	2186459.76
288	489173.56	2186460.57
289	489173.56	2186460.57
290	489173.56	2186460.57
291	489159.79	2186464.83
292	489159.73	2186464.86
293	489122.82	2186475.00
294	489069.48	2186491.92
295	489069.39	2186491.95
296	489043.94	2186498.73
297	489043.43	2186498.79
298	489043.28	2186498.79
299	489032.09	2186497.98
300	489021.13	2186500.65
301	489021.47	2186501.70
302	489013.82	2186510.88
303	489004.92	2186520.75
304	488990.92	2186535.84
305	488979.46	2186543.07
306	488950.18	2186557.50
307	488930.44	2186562.75
308	488920.27	2186572.59
309	488909.44	2186582.46
310	488901.15	2186587.71
311	488901.15	2186596.89
312	488906.27	2186608.71
313	488905.62	2186619.87
314	488906.27	2186626.44
315	488912.62	2186631.03
316	488927.27	2186635.62
317	488927.27	2186635.62
318	488939.99	2186635.62
319	488954.00	2186631.03
320	488965.46	2186631.03
321	488982.65	2186634.96
322	488999.84	2186639.55
323	489015.74	2186643.48
324	489028.47	2186653.35
325	489041.21	2186663.85
326	489053.95	2186667.78
327	489066.03	2186678.94
328	489080.77	2186701.11
329	489087.58	2186708.94

330	489095.64	2186723.85
331	489095.85	2186724.42
332	489100.46	2186743.71
333	489103.51	2186755.53
334	489103.58	2186756.04
335	489103.58	2186764.71
336	489103.53	2186765.13
337	489101.23	2186775.78
338	489101.21	2186775.81
339	489097.77	2186790.03
340	489097.76	2186790.09
341	489090.48	2186816.13
342	489089.12	2186821.08
343	489090.01	2186824.20
344	489091.22	2186826.06
345	489094.81	2186829.03
346	489094.84	2186829.03
347	489099.08	2186832.69
348	489105.77	2186834.52
349	489115.98	2186835.63
350	489126.89	2186833.02
351	489137.02	2186827.98
352	489137.45	2186827.83
353	489147.40	2186825.46
354	489147.77	2186825.40
355	489155.92	2186825.04
356	489162.70	2186822.82
357	489168.05	2186819.52
358	489175.92	2186811.78
359	489176.17	2186811.57
360	489187.26	2186803.71
361	489187.51	2186803.56
362	489193.46	2186800.47
363	489197.53	2186797.32
364	489201.37	2186789.43
365	489201.72	2186782.74
366	489201.82	2186782.23
367	489203.35	2186777.49
368	489203.76	2186776.77
369	489208.75	2186771.25
370	489208.81	2186771.19
371	489210.10	2186770.59
372	489216.11	2186770.20
373	489226.57	2186768.34
374	489227.40	2186767.68
375	489227.40	2186767.68
376	489227.40	2186767.65
377	489233.88	2186762.25
378	489237.81	2186754.51
379	489235.65	2186750.70
380	489235.40	2186749.92
381	489234.27	2186738.88
382	489234.25	2186738.67
383	489234.25	2186734.35
384	489225.59	2186725.05
385	489225.59	2186725.05
386	489213.05	2186711.34
387	489204.35	2186703.93
388	489204.23	2186703.81
389	489203.78	2186703.15
390	489200.11	2186694.03
391	489198.02	2186691.90
392	489188.15	2186688.51
393	489187.39	2186688.03

394	489187.08	2186687.64
395	489182.49	2186679.75
396	489182.34	2186679.45
397	489178.13	2186668.41
398	489178.01	2186667.69
399	489178.04	2186667.33
400	489179.01	2186661.78
401	489179.01	2186661.78
402	489179.01	2186661.78
403	489179.56	2186658.66
404	489180.09	2186657.64
405	489183.93	2186653.68
406	489183.95	2186653.65
407	489185.11	2186653.08
408	489194.05	2186651.97
409	489197.03	2186649.24
410	489198.15	2186648.73
411	489205.02	2186647.95
412	489205.25	2186647.95
413	489216.24	2186647.95
414	489223.01	2186647.20
415	489229.17	2186643.84
416	489230.12	2186643.60
417	489231.26	2186643.96
418	489235.80	2186647.08
419	489245.79	2186653.17
420	489250.94	2186654.25
421	489259.87	2186653.83
422	489259.95	2186653.83

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 87))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	489048.93	2186225.16
2	489048.25	2186207.49
3	489048.25	2186207.40
4	489048.25	2186190.78
5	489036.00	2186152.86
6	489022.17	2186132.91
7	488994.73	2186110.41
8	488967.33	2186091.36
9	488938.27	2186082.15
10	488914.37	2186076.39
11	488892.27	2186079.24
12	488881.97	2186082.45
13	488879.70	2186081.91
14	488866.82	2186091.36
15	488859.19	2186092.02
16	488851.56	2186094.00
17	488848.37	2186094.66
18	488845.17	2186090.07
19	488836.90	2186084.79
20	488822.26	2186077.59
21	488817.17	2186070.36
22	488815.26	2186063.79
23	488807.63	2186061.18
24	488798.71	2186052.63
25	488771.32	2186024.40
26	488761.15	2186021.79
27	488756.70	2186020.47
28	488756.05	2186014.56

29	488748.41	2186008.65
30	488739.50	2186003.40
31	488732.49	2185996.83
32	488726.13	2185996.17
33	488716.59	2186004.72
34	488710.85	2186012.58
35	488713.39	2186023.08
36	488713.39	2186041.47
37	488707.02	2186052.63
38	488700.67	2186070.36
39	488692.38	2186075.61
40	488684.86	2186077.08
41	488685.38	2186071.02
42	488687.30	2186063.79
43	488693.65	2186059.20
44	488703.85	2186048.70
45	488707.67	2186038.86
46	488710.85	2186031.63
47	488707.67	2186021.79
48	488704.48	2186011.92
49	488704.48	2186006.01
50	488708.94	2185998.81
51	488707.02	2185994.85
52	488698.10	2185983.69
53	488690.48	2185976.46
54	488678.38	2185966.62
55	488668.83	2185960.05
56	488652.91	2185955.46
57	488645.27	2185950.21
58	488642.74	2185945.62
59	488636.37	2185941.03
60	488635.09	2185936.44
61	488637.00	2185931.16
62	488633.80	2185921.32
63	488628.09	2185894.74
64	488628.06	2185894.56
65	488615.02	2185819.23
66	488615.02	2185819.17
67	488607.19	2185764.90
68	488596.30	2185694.49
69	488596.30	2185694.46
70	488590.21	2185648.71
71	488587.16	2185629.00
72	488581.37	2185632.48
73	488571.76	2185627.83
74	488567.91	2185617.93
75	488556.39	2185610.01
76	488542.30	2185600.11
77	488534.63	2185593.51
78	488516.70	2185590.87
79	488503.24	2185594.17
80	488494.92	2185594.83
81	488481.47	2185602.09
82	488467.38	2185598.79
83	488457.79	2185597.47
84	488452.64	2185588.23
85	488450.72	2185573.02
86	488446.26	2185560.48
87	488439.21	2185545.96
88	488431.52	2185543.32
89	488420.64	2185549.26
90	488387.99	2185570.38
91	488375.17	2185579.65
92	488369.42	2185586.91

93	488356.60	2185585.59
94	488336.11	2185582.29
95	488323.30	2185580.31
96	488318.18	2185573.02
97	488304.10	2185559.82
98	488300.89	2185555.86
99	488302.83	2185549.92
100	488307.94	2185548.60
101	488320.74	2185552.56
102	488365.58	2185557.18
103	488374.53	2185562.46
104	488384.14	2185562.46
105	488393.10	2185553.22
106	488411.03	2185542.00
107	488409.76	2185534.08
108	488402.06	2185506.99
109	488398.23	2185489.17
110	488393.75	2185460.10
111	488400.15	2185451.52
112	488396.31	2185433.70
113	488390.08	2185411.35
114	488398.96	2185405.20
115	488419.10	2185408.44
116	488426.56	2185418.61
117	488434.08	2185433.04
118	488439.86	2185465.41
119	488451.37	2185487.19
120	488471.86	2185512.27
121	488484.66	2185516.23
122	488487.49	2185514.07
123	488489.79	2185512.27
124	488496.21	2185520.88
125	488512.85	2185530.78
126	488520.54	2185536.72
127	488520.54	2185545.96
128	488530.77	2185551.90
129	488547.41	2185554.54
130	488555.12	2185561.80
131	488557.67	2185572.36
132	488565.36	2185581.63
133	488573.05	2185590.87
134	488576.89	2185604.07
135	488585.21	2185613.97
136	488590.96	2185621.23
137	488590.46	2185623.12
138	488594.17	2185648.14
139	488594.17	2185648.17
140	488600.26	2185693.92
141	488611.13	2185764.30
142	488611.15	2185764.33
143	488618.96	2185818.57
144	488631.99	2185893.81
145	488636.21	2185910.58
146	488640.19	2185911.48
147	488642.74	2185915.41
148	488643.37	2185927.23
149	488643.37	2185939.05
150	488648.46	2185942.98
151	488658.01	2185942.98
152	488679.65	2185953.51
153	488699.39	2185971.87
154	488714.04	2185986.33
155	488729.96	2185990.92
156	488740.13	2185992.24

157	488761.15	2186007.33
158	488782.79	2186021.79
159	488817.80	2186055.93
160	488821.00	2186063.79
161	488829.26	2186071.02
162	488838.82	2186073.00
163	488850.91	2186083.50
164	488859.82	2186086.11
165	488871.93	2186081.52
166	488873.83	2186078.25
167	488877.64	2186079.33
168	488891.25	2186075.37
169	488891.59	2186075.31
170	488914.22	2186072.40
171	488914.48	2186072.37
172	488914.94	2186072.43
173	488939.27	2186078.25
174	488939.41	2186078.31
175	488968.83	2186087.64
176	488969.37	2186087.91
177	488997.08	2186107.17
178	488997.21	2186107.26
179	489024.94	2186130.00
180	489025.08	2186130.15
181	489025.31	2186130.42
182	489039.46	2186150.82
183	489039.72	2186151.36
184	489052.15	2186189.85
185	489052.26	2186190.48
186	489052.26	2186207.37
187	489053.92	2186249.70

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 88))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	487527.25	2184362.34
2	487556.97	2184390.03
3	487586.70	2184417.72
4	487586.83	2184417.84
5	487758.98	2184610.98
6	487759.16	2184611.22
7	487795.86	2184668.76
8	487796.12	2184669.36
9	487814.54	2184742.68
10	487814.60	2184743.01
11	487825.03	2184865.53
12	487825.03	2184865.71
13	487824.90	2184866.43
14	487822.68	2184872.16
15	487822.62	2184872.31
16	487817.81	2184882.18
17	487817.71	2184882.39
18	487752.54	2184983.10
19	487738.96	2185016.61
20	487733.04	2185050.18
21	487729.46	2185111.68
22	487727.06	2185162.17
23	487726.94	2185162.77
24	487722.17	2185175.73
25	487721.97	2185176.12
26	487689.55	2185226.55

27	487691.11	2185234.08
28	487723.83	2185291.71
29	487724.04	2185292.22
30	487730.61	2185318.74
31	487733.62	2185334.85
32	487733.65	2185335.24
33	487733.57	2185335.81
34	487730.70	2185345.23
35	487743.78	2185431.06
36	487743.80	2185431.36
37	487743.75	2185431.78
38	487733.02	2185479.30
39	487744.23	2185481.40
40	487751.64	2185492.44
41	487766.44	2185494.96
42	487788.65	2185502.61
43	487799.35	2185509.39
44	487822.37	2185511.10
45	487859.38	2185511.10
46	487880.78	2185509.39
47	487889.82	2185493.28
48	487898.86	2185481.40
49	487912.84	2185478.85
50	487926.00	2185478.85
51	487947.40	2185475.46
52	487950.68	2185476.30
53	487958.89	2185483.95
54	487968.78	2185494.12
55	487987.69	2185513.62
56	488005.79	2185541.61
57	488014.02	2185553.49
58	488012.22	2185561.71
59	488013.40	2185563.78
60	488016.63	2185571.97
61	488020.85	2185580.01
62	488026.77	2185586.43
63	488027.29	2185587.69
64	488028.29	2185606.86
65	488028.31	2185606.98
66	488028.31	2185614.99
67	488033.60	2185621.77
68	488039.34	2185628.70
69	488039.80	2185629.99
70	488039.76	2185630.38
71	488038.41	2185637.01
72	488038.25	2185637.49
73	488035.72	2185642.68
74	488035.43	2185650.99
75	488042.12	2185660.20
76	488051.93	2185673.79
77	488052.07	2185674.00
78	488057.81	2185684.47
79	488058.06	2185685.34
80	488058.39	2185693.89
81	488060.54	2185703.07
82	488067.71	2185708.23
83	488067.96	2185708.44
84	488068.39	2185709.07
85	488072.12	2185718.16
86	488072.18	2185718.34
87	488077.86	2185736.94
88	488081.82	2185744.08
89	488090.61	2185760.16
90	488090.86	2185761.06

91	488091.20	2185772.73
92	488095.54	2185793.76
93	488097.84	2185801.92
94	488103.88	2185815.03
95	488103.94	2185815.21
96	488110.69	2185834.38
97	488110.80	2185834.86
98	488112.46	2185852.32
99	488108.56	2185853.79
100	488108.13	2185849.11
101	488106.84	2185835.46
102	488100.19	2185816.62
103	488094.14	2185803.42
104	488094.04	2185803.15
105	488091.67	2185794.78
106	488091.64	2185794.63
107	488087.24	2185773.36
108	488087.21	2185773.03
109	488086.88	2185761.66
110	488078.32	2185746.03
111	488074.27	2185738.71
112	488074.10	2185738.32
113	488068.37	2185719.57
114	488064.90	2185711.14
115	488057.61	2185705.89
116	488057.37	2185705.68
117	488056.83	2185704.72
118	488054.45	2185694.61
119	488054.40	2185694.22
120	488054.08	2185685.97
121	488048.62	2185676.04
122	488038.90	2185662.54
123	488031.78	2185652.79
124	488031.41	2185651.59
125	488031.75	2185642.11
126	488031.95	2185641.33
127	488034.54	2185635.96
128	488035.64	2185630.53
129	488030.50	2185624.29
130	488024.73	2185616.91
131	488024.30	2185615.68
132	488024.30	2185607.01
133	488023.33	2185588.62
134	488017.73	2185582.50
135	488017.42	2185582.08
136	488013.03	2185573.71
137	488009.69	2185565.25
138	488008.83	2185563.60
139	488001.68	2185561.14
140	487992.63	2185549.26
141	487969.59	2185527.21
142	487953.15	2185512.78
143	487943.28	2185506.84
144	487925.19	2185506.00
145	487886.52	2185512.78
146	487860.21	2185517.88
147	487825.66	2185517.88
148	487781.25	2185511.10
149	487738.48	2185500.06
150	487726.96	2185495.41
151	487715.44	2185490.73
152	487713.80	2185488.18
153	487725.33	2185484.79
154	487727.94	2185482.09

155	487739.77	2185431.27
156	487726.68	2185345.38
157	487726.66	2185345.08
158	487726.74	2185344.51
159	487729.60	2185335.12
160	487726.71	2185319.64
161	487720.22	2185293.45
162	487687.48	2185235.79
163	487687.26	2185235.19
164	487685.47	2185226.58
165	487685.43	2185226.16
166	487685.74	2185225.08
167	487718.50	2185174.14
168	487723.09	2185161.69
169	487725.47	2185111.47
170	487729.06	2185049.82
171	487729.09	2185049.61
172	487735.05	2185015.71
173	487735.17	2185015.32
174	487748.91	2184981.42
175	487749.08	2184981.09
176	487814.28	2184880.32
177	487818.98	2184870.63
178	487821.01	2184865.41
179	487810.63	2184743.52
180	487792.32	2184670.65
181	487755.88	2184613.53
182	487583.91	2184420.57
183	487554.25	2184392.94
184	487524.52	2184365.25

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 89))
Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	486136.22	2185675.68
2	486151.69	2185645.02
3	486152.06	2185644.51
4	486152.60	2185644.15
5	486181.09	2185630.02
6	486181.76	2185629.81
7	486231.33	2185624.38
8	486231.54	2185624.35
9	486231.67	2185624.35
10	486290.46	2185627.98
11	486291.15	2185628.16
12	486341.07	2185650.27
13	486376.13	2185659.84
14	486453.04	2185646.43
15	486480.38	2185646.40
16	486561.37	2185635.00
17	486557.27	2185639.62
18	486480.81	2185650.36
19	486480.54	2185650.39
20	486453.57	2185650.39
21	486375.51	2185663.80
22	486339.87	2185654.11
23	486339.58	2185653.99
24	486289.86	2185631.97
25	486231.59	2185628.37

26	486182.55	2185633.77
27	486154.96	2185647.42
28	486139.80	2185677.48

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 90))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	481144.12	2186021.07
2	481160.89	2186027.76
3	481180.46	2186032.80
4	481195.78	2186038.47
5	481208.96	2186046.45
6	481209.24	2186046.69
7	481220.03	2186060.28
8	481236.32	2186079.93
9	481245.88	2186094.57
10	481248.27	2186096.94
11	481253.46	2186102.16
12	481276.23	2186113.80
13	481292.79	2186120.43
14	481304.90	2186120.97
15	481317.96	2186122.68
16	481318.55	2186122.89
17	481330.35	2186130.18
18	481342.20	2186138.10
20	481354.25	2186150.67
21	481354.47	2186150.97
22	481364.01	2186167.80
23	481378.07	2186196.48
24	481386.41	2186209.26
25	481399.78	2186225.97
26	481414.15	2186239.23
27	481429.56	2186246.94
28	481453.50	2186253.63
29	481473.46	2186256.39
30	481491.20	2186254.74
31	481510.74	2186251.38
32	481525.28	2186247.45
33	481525.63	2186247.42
34	481545.30	2186246.85
35	481545.65	2186246.88
36	481550.99	2186248.02
37	481556.33	2186249.13
38	481557.09	2186249.55
39	481562.20	2186255.22
40	481562.58	2186256.12
41	481563.70	2186274.63
42	481567.05	2186304.30
43	481571.51	2186323.77
44	481579.86	2186344.92
45	481594.97	2186372.34
46	481606.67	2186390.73
47	481630.07	2186416.89
48	481643.64	2186425.59
49	481661.16	2186427.21
50	481693.56	2186425.56
51	481715.97	2186422.20

52	481736.89	2186421.03
53	481754.50	2186422.17
54	481770.96	2186424.99
55	481805.43	2186436.30
56	481829.16	2186446.44
57	481851.61	2186455.98
58	481862.01	2186459.82
59	481913.42	2186461.50
60	481930.23	2186460.93
61	481946.73	2186460.39
62	481955.82	2186455.59
63	481973.02	2186440.05
64	481985.87	2186424.42
65	481986.36	2186424.03
66	481993.10	2186420.64
67	481993.67	2186420.49
68	482017.83	2186418.81
69	482049.34	2186417.67
70	482061.35	2186418.81
71	482061.96	2186419.02
72	482078.26	2186428.56
73	482088.04	2186437.14
74	482088.55	2186438.28
75	482088.55	2186446.14
76	482087.41	2186452.59
77	482087.09	2186453.28
78	482076.65	2186465.91
79	482075.10	2186473.68
80	482080.06	2186496.87
81	482083.39	2186505.75
82	482083.50	2186506.26
83	482083.50	2186516.40
84	482083.42	2186516.85
85	482081.30	2186523.21
86	482083.39	2186532.60
87	482094.38	2186547.45
88	482103.59	2186557.20
89	482113.17	2186559.87
90	482131.44	2186561.52
91	482147.28	2186559.87
92	482158.45	2186553.48
93	482164.99	2186542.59
94	482165.22	2186542.29
95	482170.96	2186537.70
96	482171.90	2186537.37
97	482183.70	2186537.37
98	482184.03	2186537.40
99	482194.14	2186539.65
100	482194.80	2186539.98
101	482202.66	2186546.70
102	482212.81	2186558.52
103	482231.69	2186571.30
104	482242.28	2186576.88
105	482242.65	2186577.15
106	482257.84	2186592.90
107	482274.13	2186613.66
108	482287.33	2186624.67
109	482297.72	2186629.05
110	482314.41	2186634.06
111	482329.87	2186636.73

112	482338.61	2186635.38
113	482359.12	2186622.39
114	482371.17	2186613.45
115	482371.60	2186613.21
116	482396.79	2186605.26
117	482397.18	2186605.17
118	482418.99	2186604.15
119	482419.54	2186604.21
120	482430.44	2186607.87
121	482430.90	2186608.11
122	482441.43	2186616.54
123	482451.79	2186623.44
124	482452.05	2186623.65
125	482459.79	2186631.96
126	482460.03	2186632.35
127	482463.35	2186639.16
128	482467.97	2186645.82
129	482474.74	2186647.11
130	482475.40	2186647.41
131	482481.37	2186652.21
132	482497.09	2186662.20
133	482531.52	2186692.47
134	482555.48	2186718.90
135	482563.92	2186729.37
136	482564.18	2186729.79
137	482576.25	2186764.02
138	482586.16	2186786.55
139	482609.08	2186807.76
140	482621.56	2186817.93
141	482672.52	2186833.38
142	482682.65	2186834.40
143	482688.58	2186834.07
144	482689.10	2186834.13
145	482693.80	2186835.51
146	482694.43	2186835.90
147	482694.78	2186836.44
148	482697.14	2186843.10
149	482704.19	2186843.40
150	482705.19	2186843.85
151	482705.46	2186844.27
152	482707.46	2186848.38
153	482715.04	2186849.31
154	482724.31	2186851.77
155	482724.99	2186852.16
156	482725.22	2186852.46
157	482729.44	2186859.48
158	482733.22	2186862.48
159	482737.98	2186862.75
160	482742.53	2186856.51
161	482743.75	2186855.88
162	482747.77	2186855.88
163	482748.32	2186855.97
164	482770.43	2186864.61
165	482794.16	2186872.17
166	482802.52	2186874.78
167	482825.92	2186878.92
168	482826.70	2186879.34
169	482845.50	2186897.34
170	482845.79	2186897.70
171	482855.86	2186916.39

172	482856.00	2186916.78
173	482859.98	2186935.26
174	482868.48	2186949.42
175	482879.09	2186959.65
176	482879.50	2186960.40
177	482882.19	2186971.47
178	482882.24	2186971.83
179	482881.90	2186972.76
180	482871.83	2186985.21
181	482850.68	2187007.05
182	482850.68	2187018.69
183	482853.67	2187028.62
184	482864.31	2187030.00
185	482868.24	2187027.81
186	482868.77	2187027.63
187	482873.81	2187026.94
188	482874.85	2187027.18
189	482882.57	2187032.40
190	482883.23	2187033.63
191	482883.13	2187034.17
192	482881.79	2187037.62
193	482881.45	2187038.16
194	482880.88	2187038.52
195	482878.61	2187039.30
196	482877.95	2187041.79
197	482879.10	2187044.16
198	482887.87	2187046.74
199	482888.24	2187046.89
200	482895.65	2187051.57
201	482902.45	2187052.20
202	482911.63	2187050.16
203	482929.30	2187048.75
204	482930.19	2187048.96
205	482935.88	2187052.44
206	482936.18	2187052.65
207	482942.64	2187059.64
208	482947.21	2187060.81
209	482969.68	2187055.38
210	482970.04	2187055.32
211	482970.36	2187055.38
212	482978.08	2187057.09
213	482978.79	2187057.48
214	482981.21	2187059.73
215	482988.32	2187065.31
216	482988.61	2187065.61
217	482993.89	2187073.02
218	482994.06	2187073.35
219	482997.24	2187081.45
220	483003.50	2187091.62
221	483013.51	2187104.01
222	483013.75	2187104.43
223	483018.45	2187117.24
224	483019.83	2187124.32
225	483022.44	2187132.03
226	483029.30	2187143.49
227	483033.85	2187147.84
228	483044.10	2187149.16
229	483044.88	2187149.52
230	483051.42	2187155.25
231	483055.41	2187156.84

232	483066.39	2187159.24
233	483067.13	2187159.63
234	483067.34	2187159.93
235	483071.13	2187166.11
236	483075.48	2187168.21
237	483092.59	2187168.21
238	483093.10	2187168.30
239	483100.82	2187171.06
240	483101.36	2187171.39
241	483106.05	2187175.89
242	483106.38	2187176.37
243	483113.10	2187191.25
244	483113.22	2187191.79
245	483113.56	2187198.72
246	483113.34	2187199.56
247	483111.67	2187202.32
248	483111.46	2187202.62
249	483111.17	2187202.86
250	483107.13	2187205.26
251	483106.36	2187205.47
252	483105.90	2187205.41
253	483100.53	2187203.67
254	483099.91	2187203.31
255	483081.65	2187182.40
256	483078.06	2187181.08
257	483073.20	2187184.62
258	483070.29	2187188.82
259	483070.55	2187191.73
260	483073.80	2187197.22
261	483085.71	2187201.54
262	483086.02	2187201.69
263	483094.43	2187207.24
264	483094.73	2187207.48
265	483103.69	2187217.77
266	483124.40	2187233.61
267	483124.98	2187234.81
268	483124.98	2187238.26
269	483124.57	2187239.31
270	483120.87	2187243.12
271	483120.25	2187243.51
272	483107.45	2187247.56
273	483097.49	2187256.56
274	483097.75	2187261.51
275	483105.70	2187269.70
276	483119.73	2187281.07
277	483120.07	2187281.46
278	483126.45	2187292.20
279	483126.62	2187292.62
280	483133.22	2187320.88
281	483136.89	2187324.09
282	483142.14	2187324.72
283	483142.91	2187325.02
284	483148.94	2187329.88
285	483149.49	2187330.90
286	483150.15	2187338.04
287	483151.41	2187342.60
288	483157.34	2187353.10
289	483164.25	2187362.94
290	483173.85	2187371.49
291	483174.13	2187371.82

292	483177.49	2187377.37
293	483182.59	2187388.92
294	483196.33	2187414.12
295	483196.45	2187414.42
296	483202.01	2187433.29
297	483227.40	2187449.43
298	483227.66	2187449.64
299	483228.10	2187450.69
300	483228.06	2187451.02
301	483223.30	2187471.72
302	483225.49	2187476.25
303	483247.20	2187490.17
304	483247.46	2187490.38
305	483247.89	2187491.37
306	483248.27	2187500.37
307	483247.84	2187501.48
308	483247.44	2187501.78
309	483238.03	2187506.37
310	483233.84	2187516.42
311	483239.71	2187537.69
312	483247.47	2187542.58
313	483275.61	2187545.91
314	483289.39	2187540.39
315	483289.96	2187540.27
316	483290.68	2187540.48
317	483307.09	2187549.51
318	483307.43	2187549.78
319	483403.05	2187682.92
320	483403.23	2187683.22
321	483421.76	2187729.27
322	483446.96	2187751.68
323	483535.25	2187837.15
324	483573.25	2187884.76
325	483624.68	2187937.89
326	483625.02	2187938.43
327	483632.27	2187959.07
328	483653.63	2187982.77
329	483650.53	2187983.94
330	483629.53	2187960.36
331	483622.29	2187939.72
332	483571.04	2187886.80
333	483533.11	2187839.25
334	483444.94	2187753.90
335	483419.50	2187731.28
336	483419.10	2187730.74
337	483400.51	2187684.51
338	483305.34	2187551.97
339	483289.85	2187543.45
340	483276.38	2187548.82
341	483275.81	2187548.94
342	483246.78	2187545.52
343	483246.17	2187545.31
344	483237.62	2187539.94
345	483237.36	2187539.73
346	483236.97	2187539.07
347	483230.80	2187516.72
348	483230.76	2187516.33
349	483230.86	2187515.73
350	483235.47	2187504.69
351	483235.81	2187504.21

352	483236.21	2187503.94
353	483245.23	2187499.50
354	483244.92	2187492.27
355	483223.51	2187478.53
356	483223.27	2187478.35
357	483222.97	2187477.93
358	483220.36	2187472.53
359	483220.21	2187471.90
360	483220.24	2187471.54
361	483224.89	2187451.38
362	483199.92	2187435.51
363	483199.66	2187435.30
364	483199.29	2187434.67
365	483193.63	2187415.44
366	483179.92	2187390.30
367	483174.88	2187378.84
368	483171.69	2187373.56
369	483162.11	2187365.07
370	483161.88	2187364.80
371	483154.84	2187354.75
372	483148.71	2187343.92
373	483148.57	2187343.56
374	483147.22	2187338.73
375	483146.56	2187331.83
376	483141.36	2187327.63
377	483136.08	2187327.00
378	483135.26	2187326.64
379	483130.89	2187322.83
380	483130.41	2187322.05
381	483123.75	2187293.55
382	483117.63	2187283.23
383	483103.74	2187271.98
384	483095.20	2187263.19
385	483094.79	2187262.23
386	483094.45	2187255.99
387	483094.89	2187254.85
388	483105.69	2187245.13
389	483106.24	2187244.80
390	483118.98	2187240.75
391	483121.99	2187237.66
392	483121.99	2187235.53
393	483101.76	2187220.05
394	483092.61	2187209.61
395	483084.52	2187204.30
396	483072.27	2187199.86
397	483071.72	2187199.50
398	483071.49	2187199.20
399	483067.80	2187192.96
400	483067.60	2187192.33
401	483067.26	2187188.52
402	483067.53	2187187.56
403	483070.89	2187182.70
404	483071.22	2187182.34
405	483076.93	2187178.20
406	483077.82	2187177.90
407	483078.35	2187177.99
408	483083.04	2187179.73
409	483083.58	2187180.06
410	483101.83	2187200.94
411	483106.18	2187202.35

412	483109.29	2187200.46
413	483110.54	2187198.42
414	483110.24	2187192.21
415	483103.77	2187177.87
416	483099.50	2187173.76
417	483092.33	2187171.21
418	483075.12	2187171.21
419	483074.48	2187171.06
420	483069.44	2187168.63
421	483069.03	2187168.33
422	483068.81	2187168.06
423	483065.12	2187162.03
424	483054.66	2187159.72
425	483050.07	2187157.92
426	483049.64	2187157.68
427	483043.26	2187152.10
428	483032.97	2187150.75
429	483032.13	2187150.36
430	483027.08	2187145.50
431	483026.83	2187145.20
432	483019.79	2187133.41
433	483019.65	2187133.14
434	483016.96	2187125.16
435	483015.60	2187118.17
436	483011.02	2187105.69
437	483001.11	2187093.42
438	482994.61	2187082.89
439	482991.33	2187074.61
440	482986.29	2187067.53
441	482979.31	2187062.07
442	482977.04	2187059.94
443	482970.05	2187058.38
444	482947.55	2187063.84
445	482947.20	2187063.87
446	482946.83	2187063.81
447	482941.46	2187062.43
448	482940.76	2187062.04
449	482934.15	2187054.87
450	482929.05	2187051.78
451	482912.17	2187053.13
452	482902.88	2187055.17
453	482902.56	2187055.20
454	482895.02	2187054.51
455	482894.36	2187054.30
456	482886.82	2187049.56
457	482877.61	2187046.83
458	482876.99	2187046.47
459	482876.69	2187046.05
460	482875.01	2187042.60
461	482874.87	2187041.94
462	482874.91	2187041.55
463	482875.91	2187037.74
464	482876.29	2187037.08
465	482876.88	2187036.72
466	482879.24	2187035.91
467	482879.90	2187034.20
468	482873.65	2187030.00
469	482869.45	2187030.57
470	482865.33	2187032.85
471	482864.61	2187033.06

472	482852.33	2187031.47
473	482851.46	2187031.05
474	482851.09	2187030.42
475	482847.74	2187019.35
476	482847.67	2187018.90
477	482847.67	2187006.45
478	482848.10	2187005.40
479	482869.54	2186983.29
480	482879.10	2186971.44
481	482876.69	2186961.51
482	482866.26	2186951.43
483	482866.01	2186951.13
484	482857.29	2186936.58
485	482857.11	2186936.13
486	482853.12	2186917.62
487	482843.26	2186899.32
488	482824.95	2186881.80
489	482801.89	2186877.72
490	482793.27	2186875.05
491	482769.47	2186867.46
492	482747.49	2186858.88
493	482744.50	2186858.88
494	482739.91	2186865.18
495	482738.70	2186865.81
496	482732.57	2186865.45
497	482731.73	2186865.12
498	482727.35	2186861.67
499	482727.00	2186861.25
500	482722.96	2186854.50
501	482714.57	2186852.28
502	482706.29	2186851.26
503	482705.42	2186850.81
504	482705.13	2186850.42
505	482703.16	2186846.37
506	482695.99	2186846.07
507	482695.00	2186845.62
508	482694.64	2186845.05
509	482692.22	2186838.18
510	482688.50	2186837.07
511	482682.72	2186837.40
512	482672.08	2186836.35
513	482620.41	2186820.72
514	482619.90	2186820.45
515	482607.15	2186810.07
516	482583.91	2186788.53
517	482583.55	2186788.02
518	482573.49	2186765.19
519	482561.44	2186731.05
520	482553.22	2186720.88
521	482529.48	2186694.66
522	482495.38	2186664.66
523	482479.70	2186654.70
524	482473.82	2186649.96
525	482466.80	2186648.67
526	482466.02	2186648.25
527	482460.82	2186640.78
528	482457.42	2186633.85
529	482449.98	2186625.84
530	482439.73	2186619.00
531	482429.23	2186610.63

532	482418.85	2186607.15
533	482397.51	2186608.17
534	482372.75	2186616.00
535	482360.87	2186624.85
536	482339.95	2186638.08
537	482339.38	2186638.29
538	482330.08	2186639.73
539	482329.59	2186639.73
540	482313.81	2186637.00
541	482296.79	2186631.90
542	482285.96	2186627.34
543	482285.58	2186627.10
544	482272.09	2186615.88
545	482271.87	2186615.64
546	482255.63	2186594.91
547	482240.67	2186579.40
548	482230.21	2186573.91
549	482210.96	2186560.89
550	482210.66	2186560.62
551	482200.63	2186548.92
552	482193.13	2186542.50
553	482183.53	2186540.37
554	482172.44	2186540.37
555	482167.43	2186544.36
556	482160.83	2186555.37
557	482160.60	2186555.67
558	482160.29	2186555.91
559	482148.49	2186562.63
560	482147.89	2186562.84
561	482131.59	2186564.52
562	482112.77	2186562.84
563	482102.39	2186559.96
564	482101.73	2186559.60
565	482092.14	2186549.46
566	482080.78	2186534.13
567	482080.52	2186533.56
568	482078.28	2186523.45
569	482078.25	2186523.12
570	482078.32	2186522.67
571	482080.49	2186516.16
572	482080.49	2186506.53
573	482077.22	2186497.80
574	482072.11	2186473.98
575	482072.08	2186473.68
576	482072.09	2186473.38
577	482073.78	2186464.95
578	482074.10	2186464.29
579	482084.53	2186451.69
580	482085.55	2186445.99
581	482085.55	2186438.97
582	482076.62	2186431.08
583	482060.73	2186421.75
584	482049.36	2186420.67
585	482018.01	2186421.81
586	481994.18	2186423.46
587	481987.99	2186426.55
588	481975.27	2186442.03
589	481957.69	2186457.93
590	481957.40	2186458.14
591	481947.83	2186463.21

592	481947.17	2186463.39
593	481930.34	2186463.93
594	481913.47	2186464.50
595	481861.68	2186462.82
596	481861.20	2186462.73
597	481850.53	2186458.80
598	481827.98	2186449.20
599	481804.43	2186439.12
600	481770.34	2186427.93
601	481754.23	2186425.17
602	481736.97	2186424.03
603	481716.34	2186425.17
604	481693.93	2186428.53
605	481661.20	2186430.21
606	481643.00	2186428.53
607	481642.34	2186428.29
608	481628.28	2186419.32
609	481628.03	2186419.11
610	481604.35	2186392.65
611	481592.41	2186373.90
612	481577.19	2186346.27
613	481568.67	2186324.76
614	481564.12	2186304.87
615	481560.71	2186274.93
616	481559.62	2186256.84
617	481555.23	2186251.98
618	481550.38	2186250.96
619	481545.20	2186249.85
620	481525.89	2186250.39
621	481511.45	2186254.29
622	481491.66	2186257.71
623	481473.57	2186259.39
624	481473.21	2186259.39
625	481452.98	2186256.57
626	481428.62	2186249.79
627	481412.63	2186241.81
628	481412.27	2186241.57
629	481397.66	2186228.10
630	481384.01	2186211.09
631	481375.51	2186198.04
632	481361.39	2186169.24
633	481351.95	2186152.59
634	481340.39	2186140.50
635	481328.75	2186132.73
636	481317.24	2186125.62
637	481304.70	2186123.97
638	481292.40	2186123.43
639	481291.91	2186123.31
640	481275.06	2186116.56
641	481251.90	2186104.71
642	481251.51	2186104.44
643	481246.16	2186099.07
644	481243.65	2186096.58
645	481243.45	2186096.34
646	481233.95	2186081.79
647	481217.71	2186062.20
648	481207.17	2186048.88
649	481194.61	2186041.23
650	481179.64	2186035.68
651	481160.04	2186030.64

652	481143.00	2186023.86
-----	-----------	------------

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 91))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	481862.37	2188161.93
2	482073.77	2188202.67
3	482307.42	2188162.86
4	482753.80	2188082.88
5	482765.01	2188076.67
6	482767.02	2188075.20
7	482769.07	2188078.50
8	482766.94	2188080.18
9	482755.44	2188086.54
10	482754.83	2188086.75
11	482308.13	2188166.79
12	482074.07	2188206.66
13	482073.74	2188206.69
14	482073.37	2188206.66
15	481861.60	2188165.86

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 92))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	481843.59	2188298.76
2	482000.67	2188346.82
3	482029.51	2188352.43
4	482305.27	2188314.36
5	482712.26	2188231.35
6	482702.47	2188237.08
7	482306.01	2188318.29
8	482029.73	2188356.45
9	482029.07	2188356.42
10	481999.79	2188350.72
11	481842.41	2188302.57

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 93))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	482686.09	2188348.47
2	482304.46	2188426.89
3	482036.94	2188477.98
4	482036.20	2188474.05
5	482303.68	2188422.96
6	482690.08	2188343.34

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 94))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	478612.14	2187522.03
2	478602.46	2187509.73
3	478602.24	2187509.40
4	478597.02	2187496.83
5	478596.91	2187496.23
6	478598.68	2187486.00
7	478598.85	2187485.49
8	478599.40	2187484.95
9	478606.63	2187482.16
10	478607.17	2187482.04
11	478607.57	2187482.10
12	478627.41	2187487.65
13	478627.77	2187487.80
14	478628.26	2187488.25
15	478639.85	2187505.74
16	478644.07	2187514.44
17	478644.22	2187515.10
18	478644.02	2187515.85
19	478634.68	2187530.91
20	478633.91	2187540.39
21	478643.90	2187561.78
22	478649.53	2187567.57
23	478656.17	2187565.23
24	478660.88	2187559.38
25	478661.22	2187559.08
26	478696.93	2187535.59
27	478710.95	2187521.61
28	478711.26	2187521.37
29	478711.73	2187521.19
30	478722.60	2187519.12
31	478729.11	2187511.71
32	478729.65	2187502.08
33	478729.81	2187501.48
34	478732.18	2187496.86
35	478732.76	2187496.23
36	478745.32	2187490.53
37	478745.84	2187490.38
38	478757.54	2187489.54
39	478758.40	2187489.72
40	478764.95	2187494.28
41	478765.40	2187494.76
42	478765.60	2187495.51
43	478765.21	2187503.97
44	478765.01	2187504.66
45	478764.77	2187504.96
46	478751.23	2187518.58
47	478751.47	2187524.31
48	478751.27	2187525.12
49	478751.09	2187525.36
50	478742.71	2187534.84
51	478737.67	2187555.00
52	478751.90	2187565.17
53	478772.18	2187563.43
54	478787.12	2187544.86
55	478787.55	2187544.50

56	478795.99	2187540.45
57	478796.63	2187540.30
58	478797.03	2187540.36
59	478814.02	2187544.98
60	478814.38	2187545.13
61	478814.93	2187545.67
62	478819.21	2187557.28
63	478819.31	2187557.79
64	478818.71	2187584.70
65	478822.47	2187602.01
66	478838.05	2187620.43
67	478848.02	2187623.52
68	478852.09	2187607.05
69	478853.27	2187593.34
70	478853.46	2187592.71
71	478854.01	2187592.17
72	478854.76	2187591.96
73	478867.35	2187592.56
74	478868.03	2187592.77
75	478868.58	2187593.31
76	478868.76	2187593.88
77	478871.54	2187615.78
78	478881.18	2187624.48
79	478881.47	2187624.84
80	478881.67	2187625.50
81	478882.33	2187635.79
82	478901.41	2187674.22
83	478923.22	2187692.61
84	478923.55	2187693.00
85	478933.28	2187711.06
86	478945.36	2187714.15
87	478944.38	2187717.00
88	478931.88	2187713.79
89	478931.51	2187713.64
90	478930.96	2187713.10
91	478921.06	2187694.71
92	478899.25	2187676.32
93	478898.91	2187675.90
94	478879.51	2187636.87
95	478879.35	2187636.27
96	478878.72	2187626.28
97	478869.12	2187617.61
98	478868.82	2187617.25
99	478868.64	2187616.71
100	478865.95	2187595.50
101	478856.13	2187595.02
102	478855.07	2187607.41
103	478850.56	2187625.80
104	478850.40	2187626.19
105	478849.85	2187626.73
106	478849.10	2187626.94
107	478848.65	2187626.85
108	478836.74	2187623.16
109	478836.44	2187623.04
110	478836.04	2187622.71
111	478819.93	2187603.66
112	478819.61	2187603.00
113	478815.73	2187585.18
114	478815.70	2187584.85
115	478816.30	2187558.06

116	478812.49	2187547.65
117	478796.79	2187543.39
118	478789.25	2187547.02
119	478774.11	2187565.80
120	478773.68	2187566.16
121	478773.07	2187566.37
122	478751.61	2187568.20
123	478750.74	2187568.02
124	478735.09	2187556.86
125	478734.67	2187556.38
126	478734.47	2187555.63
127	478734.51	2187555.27
128	478739.88	2187533.76
129	478740.04	2187533.37
130	478740.22	2187533.13
131	478748.45	2187523.83
132	478748.20	2187518.04
133	478748.40	2187517.23
134	478748.63	2187516.93
135	478762.23	2187503.25
136	478762.56	2187496.29
137	478757.23	2187492.57
138	478746.32	2187493.38
139	478734.60	2187498.69
140	478732.62	2187502.56
141	478732.07	2187512.40
142	478731.87	2187513.06
143	478724.50	2187521.49
144	478724.14	2187521.82
145	478723.66	2187521.97
146	478712.75	2187524.04
147	478698.95	2187537.81
148	478663.06	2187561.45
149	478658.24	2187567.42
150	478657.82	2187567.78
151	478649.63	2187570.72
152	478649.12	2187570.81
153	478648.37	2187570.60
154	478648.05	2187570.36
155	478641.57	2187563.67
156	478641.35	2187563.40
157	478631.02	2187541.29
158	478630.88	2187540.66
159	478631.71	2187530.31
160	478631.91	2187529.68
161	478641.01	2187515.01
162	478637.28	2187507.30
163	478626.06	2187490.38
164	478607.24	2187485.13
165	478601.49	2187487.35
166	478599.97	2187496.08
167	478604.94	2187508.05
168	478614.51	2187520.17

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	478283.97	2187234.51
2	478285.74	2187234.00
3	478289.38	2187230.25
4	478290.22	2187225.66
5	478299.05	2187220.59
6	478302.67	2187220.44
7	478304.34	2187218.58
8	478305.62	2187215.40
9	478314.01	2187206.76
10	478328.00	2187198.60
11	478335.57	2187195.93
12	478337.51	2187194.07
13	478348.01	2187191.31
14	478358.64	2187189.72
15	478371.38	2187190.02
16	478374.60	2187188.73
17	478377.55	2187188.73
18	478379.64	2187189.45
19	478381.45	2187192.90
20	478388.58	2187192.75
21	478396.58	2187195.78
22	478406.10	2187197.37
23	478411.82	2187197.37
24	478424.01	2187202.29
25	478456.22	2187210.93
26	478462.53	2187211.95
27	478481.84	2187218.28
28	478487.15	2187219.30
29	478504.12	2187218.58
30	478522.88	2187224.19
31	478528.19	2187226.38
32	478534.21	2187230.13
33	478556.04	2187229.68
34	478566.66	2187231.84
35	478575.45	2187235.32
36	478579.92	2187236.16
37	478586.77	2187240.51
38	478592.09	2187246.54
39	478595.47	2187248.10
40	478598.66	2187250.59
41	478611.53	2187259.98
42	478616.15	2187261.51
43	478637.22	2187273.60
44	478641.01	2187274.17
45	478646.91	2187273.45
46	478650.29	2187261.24
47	478652.80	2187258.30
48	478656.20	2187258.00
49	478661.25	2187259.56
50	478671.78	2187263.64
51	478684.13	2187272.07
52	478688.62	2187273.75
53	478689.75	2187278.52
54	478694.25	2187281.61
55	478702.68	2187284.97
56	478711.66	2187285.81

57	478720.10	2187284.97
58	478725.13	2187286.95
59	478735.60	2187293.31
60	478748.62	2187302.19
61	478784.86	2187316.68
62	478797.66	2187319.47
63	478798.12	2187319.65
64	478808.68	2187326.04
65	478824.16	2187331.83
66	478846.11	2187336.00
67	478857.22	2187336.30
68	478866.72	2187337.98
69	478866.18	2187340.95
70	478857.04	2187339.30
71	478845.91	2187339.00
72	478823.46	2187334.77
73	478807.50	2187328.80
74	478796.79	2187322.35
75	478784.11	2187319.59
76	478747.34	2187304.92
77	478747.05	2187304.77
78	478733.91	2187295.80
79	478720.97	2187287.94
80	478708.02	2187288.48
81	478702.26	2187287.52
82	478692.15	2187283.29
83	478688.35	2187280.92
84	478684.13	2187276.12
85	478676.96	2187271.92
86	478669.67	2187268.83
87	478659.85	2187262.38
88	478654.22	2187263.07
89	478652.80	2187265.59
90	478653.53	2187269.82
91	478652.96	2187272.76
92	478649.99	2187277.11
93	478647.20	2187278.10
94	478638.21	2187277.38
95	478611.53	2187264.33
96	478595.47	2187252.78
97	478585.26	2187245.79
98	478575.85	2187237.09
99	478568.26	2187233.85
100	478558.98	2187231.90
101	478546.63	2187232.32
102	478530.76	2187231.03
103	478521.48	2187226.14
104	478507.72	2187222.21
105	478499.72	2187221.64
106	478495.07	2187222.33
107	478485.40	2187224.88
108	478480.75	2187224.16
109	478464.60	2187218.70
110	478459.69	2187216.15
111	478442.40	2187212.07
112	478434.54	2187208.98
113	478415.15	2187203.22
114	478412.05	2187202.53
115	478408.28	2187203.10
116	478392.11	2187198.18

117	478387.06	2187197.61
118	478382.28	2187198.18
119	478371.05	2187195.09
120	478362.20	2187194.82
121	478350.12	2187196.23
122	478338.04	2187202.26
123	478311.20	2187219.69
124	478306.71	2187225.15
125	478303.90	2187226.41
126	478300.40	2187229.50
127	478295.76	2187236.10
128	478292.11	2187238.50
129	478290.56	2187243.00

Береговая линия реки Чуверля (Приток Кудьмы (контур 96))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	474483.84	2181789.30
2	474568.25	2181862.32
3	474652.58	2181917.43
4	474738.66	2181969.39
5	474794.87	2182004.64
6	474837.41	2182028.34
7	474934.57	2182082.55
8	475019.03	2182131.27
9	475076.70	2182159.53
10	475101.83	2182171.83
11	475102.10	2182172.01
12	475217.47	2182254.84
13	475363.77	2182370.22
14	475453.28	2182454.79
15	475509.60	2182516.11
16	475563.29	2182582.80
17	475618.66	2182665.78
18	475618.86	2182666.20
19	475632.66	2182702.95
20	475638.29	2182717.95
21	475682.82	2182785.84
22	475739.56	2182847.43
23	475739.82	2182847.79
24	475777.17	2182911.12
25	475812.84	2182971.12
26	475848.51	2183018.13
27	475866.46	2183045.85
28	475866.78	2183046.93
29	475866.78	2183070.57
30	475893.90	2183102.49
31	475918.35	2183135.07
32	475939.48	2183167.56
33	475954.03	2183185.35

34	475954.32	2183185.83
35	475965.57	2183211.57
36	475986.39	2183237.16
37	476014.61	2183260.35
38	476031.50	2183274.24
39	476062.52	2183287.89
40	476071.84	2183291.97
41	476072.15	2183292.15
42	476091.64	2183305.14
43	476091.95	2183305.41
44	476108.89	2183327.97
45	476111.55	2183331.48
46	476161.81	2183383.38
47	476190.48	2183423.19
48	476192.78	2183426.40
49	476193.35	2183427.03
50	476226.46	2183465.01
51	476241.63	2183478.00
52	476247.41	2183484.09
53	476259.12	2183496.42
54	476296.26	2183540.52
55	476323.21	2183559.09
56	476343.67	2183576.55
57	476344.30	2183577.54
58	476350.79	2183601.66
59	476352.36	2183607.48
60	476384.03	2183636.43
61	476413.56	2183665.41
62	476413.94	2183665.92
63	476451.31	2183738.28
64	476472.12	2183776.77
65	476509.67	2183819.52
66	476513.64	2183820.21
67	476525.34	2183822.28
68	476537.79	2183817.54
69	476543.94	2183815.20
70	476553.91	2183811.39
71	476560.81	2183806.62
72	476561.95	2183806.26
73	476563.01	2183806.56
74	476571.74	2183812.02
75	476572.10	2183812.32
76	476572.36	2183812.62
77	476593.14	2183844.06
78	476616.26	2183847.21
79	476617.41	2183847.78
80	476634.09	2183868.90
81	476649.61	2183877.18
82	476671.98	2183876.13
83	476673.48	2183876.70
84	476673.84	2183877.18

85	476682.12	2183892.93
86	476684.57	2183897.58
87	476687.39	2183899.98
88	476724.67	2183931.72
89	476725.07	2183932.17
90	476749.65	2183971.98
91	476764.97	2183996.79
92	476765.23	2183997.45
93	476768.41	2184013.41
94	476777.43	2184034.35
95	476777.60	2184035.13
96	476776.67	2184042.72
97	476784.59	2184054.15
98	476784.94	2184055.29
99	476784.88	2184055.80
100	476781.64	2184067.86
101	476784.40	2184075.60
102	476787.90	2184079.98
103	476788.15	2184080.37
104	476792.48	2184089.34
105	476792.61	2184089.70
106	476795.39	2184100.50
107	476795.45	2184101.01
108	476795.39	2184101.49
109	476793.04	2184110.85
110	476798.09	2184128.34
111	476805.89	2184142.14
112	476855.79	2184194.16
113	476856.30	2184195.12
114	476858.47	2184205.02
115	476858.51	2184205.44
116	476858.51	2184211.32
117	476864.13	2184223.83
118	476864.30	2184224.64
119	476864.10	2184225.12
120	476864.57	2184225.33
121	476865.00	2184225.96
122	476867.84	2184232.68
123	476883.15	2184252.87
124	476883.42	2184253.38
125	476892.08	2184276.24
126	476892.20	2184276.78
127	476894.37	2184303.99
128	476892.83	2184329.58
129	476887.86	2184355.41
130	476883.72	2184397.41
131	476887.00	2184413.82
132	476895.64	2184430.20
133	476904.68	2184437.49
134	476919.07	2184443.37
135	476931.01	2184441.90

136	476942.31	2184439.44
137	476963.55	2184433.59
138	476989.16	2184425.28
139	476989.77	2184425.19
140	477003.00	2184426.72
141	477004.14	2184427.26
142	477014.96	2184437.46
143	477036.40	2184460.89
144	477050.63	2184477.15
145	477057.22	2184485.91
146	477057.42	2184486.21
147	477063.89	2184499.20
148	477064.11	2184500.10
149	477063.97	2184500.82
150	477058.25	2184515.46
151	477026.81	2184574.62
152	477025.98	2184583.71
153	477042.30	2184608.46
154	477044.91	2184613.65
155	477051.02	2184616.83
156	477063.19	2184616.83
157	477063.57	2184616.86
158	477081.50	2184620.28
159	477081.93	2184620.40
160	477098.02	2184627.51
161	477098.62	2184627.93
162	477099.03	2184628.56
163	477102.13	2184635.64
164	477102.28	2184636.24
165	477103.21	2184644.88
166	477103.13	2184645.66
167	477093.54	2184678.03
168	477110.19	2184698.52
169	477110.54	2184699.18
170	477112.62	2184705.81
171	477115.01	2184709.26
172	477132.60	2184720.78
173	477132.92	2184721.05
174	477133.26	2184721.50
175	477136.98	2184728.28
176	477137.22	2184729.24
177	477137.22	2184735.42
178	477136.96	2184736.41
179	477130.16	2184748.47
180	477116.44	2184765.96
181	477107.49	2184779.07
182	477108.24	2184790.35
183	477107.86	2184791.67
184	477098.51	2184804.45
185	477096.25	2184807.54
186	477088.95	2184831.51

187	477090.97	2184846.66
188	477096.99	2184854.67
189	477108.61	2184865.23
190	477130.02	2184881.28
191	477130.24	2184881.49
192	477130.71	2184882.27
193	477143.96	2184922.38
194	477150.84	2184943.26
195	477164.77	2184965.10
196	477170.18	2184976.56
197	477170.38	2184977.43
198	477170.12	2184978.39
199	477165.53	2184986.73
200	477164.11	2184994.26
201	477172.33	2185008.12
202	477172.62	2185009.14
203	477172.10	2185020.99
204	477178.24	2185031.22
205	477178.53	2185032.24
206	477178.01	2185046.01
207	477186.76	2185055.73
208	477199.11	2185059.33
209	477199.97	2185059.84
210	477200.33	2185060.35
211	477216.44	2185091.49
212	477216.60	2185091.85
213	477219.24	2185100.82
214	477225.05	2185112.49
215	477225.25	2185113.12
216	477225.98	2185118.94
217	477227.56	2185120.14
218	477249.48	2185121.55
219	477250.58	2185121.97
220	477258.38	2185128.15
221	477259.13	2185129.71
222	477257.78	2185145.46
223	477257.47	2185146.39
224	477240.86	2185171.80
225	477248.08	2185187.43
226	477263.20	2185204.41
227	477288.76	2185239.18
228	477290.77	2185241.91
229	477291.12	2185242.72
230	477294.88	2185262.04
231	477294.93	2185262.43
232	477294.73	2185263.30
233	477285.32	2185283.13
234	477289.95	2185309.32
235	477304.06	2185324.47
236	477304.40	2185324.98
237	477308.70	2185334.10

238	477308.90	2185334.94
239	477308.83	2185335.42
240	477305.07	2185350.48
241	477304.80	2185351.11
242	477301.05	2185356.72
243	477304.90	2185367.28
244	477321.91	2185389.48
245	477322.33	2185390.71
246	477322.28	2185391.16
247	477318.04	2185409.16
248	477319.09	2185428.99
249	477322.08	2185437.96
250	477328.51	2185444.41
251	477342.24	2185451.79
252	477342.70	2185452.15
253	477343.28	2185453.44
254	477344.46	2185471.98
255	477344.35	2185472.76
256	477339.95	2185485.39
257	477336.77	2185491.45
258	477328.54	2185507.14
259	477311.64	2185531.74
260	477314.79	2185562.16
261	477316.40	2185596.66
262	477316.39	2185597.02
263	477313.75	2185617.21
264	477316.37	2185641.93
265	477343.06	2185708.44
266	477354.21	2185725.93
267	477381.58	2185762.41
268	477381.90	2185763.04
269	477393.95	2185804.68
270	477405.95	2185832.55
271	477416.13	2185851.12
272	477417.22	2185853.13
273	477417.47	2185854.09
274	477416.88	2185855.50
275	477422.98	2185905.78
276	477426.95	2185945.08
277	477443.65	2185969.14
278	477486.11	2185992.63
279	477486.56	2185992.96
280	477487.05	2185993.74
281	477500.69	2186034.69
282	477500.80	2186035.26
283	477502.40	2186077.80
284	477502.35	2186078.34
285	477486.28	2186145.81
286	477486.16	2186146.17
287	477449.21	2186226.48
288	477420.28	2186282.79

289	477419.91	2186283.27
290	477419.60	2186283.51
291	477390.90	2186302.80
292	477390.25	2186303.07
293	477360.53	2186310.30
294	477360.07	2186310.36
295	477303.63	2186303.91
296	477303.09	2186303.79
297	477243.20	2186279.04
298	477213.08	2186278.26
299	477200.31	2186290.29
300	477190.24	2186311.95
301	477192.62	2186345.13
302	477199.83	2186415.75
303	477203.79	2186447.40
304	477242.02	2186509.08
305	477242.31	2186510.07
306	477243.11	2186546.85
307	477246.67	2186563.83
308	477253.42	2186584.47
309	477267.40	2186613.24
310	477267.60	2186614.11
311	477267.60	2186628.18
312	477267.40	2186629.08
313	477259.85	2186644.17
314	477257.64	2186651.91
315	477261.13	2186666.25
316	477261.17	2186666.55
317	477261.99	2186676.60
318	477261.99	2186676.93
319	477258.58	2186719.77
320	477259.81	2186760.75
321	477258.85	2186769.78
322	477255.59	2186791.29
323	477255.59	2186798.01
324	477262.58	2186805.51
325	477270.35	2186810.88
326	477270.63	2186811.12
327	477271.01	2186811.63
328	477282.26	2186834.13
329	477294.39	2186867.43
330	477304.67	2186888.28
331	477319.93	2186908.14
332	477314.05	2186907.15
333	477301.39	2186890.56
334	477301.17	2186890.23
335	477290.75	2186869.11
336	477290.68	2186868.90
337	477278.63	2186835.81
338	477267.67	2186813.88
339	477260.13	2186808.69

340	477259.85	2186808.45
341	477259.81	2186808.42
342	477252.12	2186800.17
343	477251.58	2186798.82
344	477251.58	2186791.14
345	477251.61	2186790.84
346	477254.89	2186769.18
347	477255.09	2186768.76
348	477254.99	2186768.49
349	477254.99	2186768.28
350	477255.80	2186760.75
351	477254.57	2186719.77
352	477254.57	2186719.71
353	477254.59	2186719.56
354	477257.98	2186676.75
355	477257.20	2186667.03
356	477253.62	2186652.33
357	477253.57	2186651.88
358	477253.65	2186651.31
359	477256.06	2186642.88
360	477256.18	2186642.55
361	477263.61	2186627.70
362	477263.61	2186614.59
363	477249.75	2186586.09
364	477249.66	2186585.85
365	477242.83	2186564.97
366	477242.77	2186564.73
367	477239.16	2186547.48
368	477239.11	2186547.12
369	477238.33	2186510.73
370	477200.17	2186449.14
371	477199.88	2186448.33
372	477195.87	2186416.23
373	477195.86	2186416.17
374	477188.63	2186345.52
375	477188.63	2186345.43
376	477186.22	2186311.71
377	477186.22	2186311.56
378	477186.40	2186310.72
379	477196.84	2186288.25
380	477197.24	2186287.68
381	477197.29	2186287.62
382	477210.93	2186274.78
383	477212.31	2186274.24
384	477212.36	2186274.24
385	477243.67	2186275.05
386	477244.40	2186275.20
387	477304.35	2186299.98
388	477359.93	2186306.34
389	477388.96	2186299.29
390	477416.94	2186280.48

391	477445.60	2186224.77
392	477482.44	2186144.70
393	477498.39	2186077.68
394	477496.81	2186035.68
395	477483.49	2185995.75
396	477441.32	2185972.44
397	477440.86	2185972.08
398	477440.63	2185971.81
399	477423.38	2185946.91
400	477423.02	2185945.98
401	477419.02	2185906.26
402	477412.43	2185852.71
403	477402.41	2185834.41
404	477402.33	2185834.23
405	477390.22	2185806.15
406	477390.14	2185805.91
407	477378.15	2185764.51
408	477350.97	2185728.27
409	477350.88	2185728.15
410	477339.60	2185710.42
411	477339.43	2185710.09
412	477312.55	2185643.19
413	477312.43	2185642.65
414	477309.74	2185617.39
415	477309.72	2185617.18
416	477309.76	2185616.91
417	477312.41	2185596.69
418	477310.80	2185562.52
419	477307.59	2185531.44
420	477307.58	2185531.23
421	477307.93	2185530.09
422	477325.06	2185505.16
423	477333.23	2185489.59
424	477333.23	2185489.59
425	477336.22	2185483.92
426	477340.46	2185471.83
427	477339.35	2185454.79
428	477326.36	2185447.80
429	477325.90	2185447.44
430	477325.90	2185447.44
431	477318.92	2185440.45
432	477318.43	2185439.67
433	477315.20	2185430.01
434	477315.11	2185429.47
435	477314.04	2185409.07
436	477314.04	2185408.98
437	477314.08	2185408.50
438	477318.17	2185391.16
439	477301.54	2185369.47
440	477301.25	2185368.93
441	477296.95	2185357.11

442	477296.83	2185356.45
443	477297.17	2185355.34
444	477301.28	2185349.16
445	477304.78	2185335.15
446	477300.91	2185326.96
447	477286.62	2185311.60
448	477286.12	2185310.58
449	477281.27	2185283.19
450	477281.24	2185282.83
451	477281.43	2185281.99
452	477290.83	2185262.16
453	477287.28	2185243.92
454	477285.55	2185241.55
455	477285.55	2185241.55
456	477260.14	2185206.99
457	477244.89	2185189.89
458	477244.56	2185189.38
459	477236.78	2185172.46
460	477236.60	2185171.62
461	477236.92	2185170.54
462	477253.84	2185144.62
463	477255.05	2185130.61
464	477248.59	2185125.51
465	477226.70	2185124.10
466	477225.64	2185123.71
467	477222.89	2185121.64
468	477222.67	2185121.46
469	477222.11	2185120.29
470	477221.32	2185113.96
471	477215.57	2185102.44
472	477215.44	2185102.11
473	477212.80	2185093.17
474	477197.16	2185062.93
475	477185.10	2185059.42
476	477184.24	2185058.91
477	477184.16	2185058.85
478	477174.49	2185048.08
479	477173.98	2185046.76
480	477173.98	2185046.67
481	477174.51	2185032.78
482	477168.35	2185022.52
483	477168.07	2185021.50
484	477168.07	2185021.41
485	477168.58	2185009.65
486	477160.29	2184995.67
487	477160.02	2184994.65
488	477160.05	2184994.26
489	477161.66	2184985.68
490	477161.87	2184985.08
491	477166.13	2184977.34
492	477161.32	2184967.14

493	477147.34	2184945.18
494	477147.12	2184944.76
495	477140.17	2184923.64
496	477127.12	2184884.10
497	477106.14	2184868.38
498	477105.98	2184868.26
499	477094.16	2184857.52
500	477094.10	2184857.43
501	477093.92	2184857.22
502	477087.46	2184848.64
503	477087.07	2184847.71
504	477084.92	2184831.60
505	477084.91	2184831.33
506	477085.00	2184830.76
507	477092.52	2184806.04
508	477092.81	2184805.44
509	477095.29	2184802.08
510	477095.29	2184802.08
511	477104.20	2184789.90
512	477103.45	2184778.65
513	477103.44	2184778.50
514	477103.79	2184777.39
515	477113.17	2184763.65
516	477113.24	2184763.53
517	477126.75	2184746.37
518	477133.22	2184734.91
519	477133.22	2184729.75
520	477129.99	2184723.84
521	477112.48	2184712.38
522	477112.17	2184712.11
523	477111.94	2184711.84
524	477109.16	2184707.82
525	477108.90	2184707.28
526	477106.84	2184700.74
527	477089.77	2184679.74
528	477089.33	2184678.48
529	477089.41	2184677.91
530	477099.18	2184644.91
531	477098.34	2184636.96
532	477095.68	2184630.87
533	477080.52	2184624.15
534	477063.00	2184620.85
535	477050.52	2184620.85
536	477049.59	2184620.61
537	477042.48	2184616.89
538	477041.99	2184616.53
539	477041.61	2184616.02
540	477038.89	2184610.56
541	477022.27	2184585.33
542	477021.93	2184584.25
543	477021.94	2184584.07

544	477022.86	2184573.87
545	477023.09	2184573.09
546	477054.58	2184513.87
547	477059.92	2184500.19
548	477053.92	2184488.19
549	477047.58	2184479.73
550	477033.44	2184463.59
551	477012.15	2184440.31
552	477001.87	2184430.62
553	476989.97	2184429.21
554	476964.73	2184437.43
555	476964.66	2184437.46
556	476943.30	2184443.31
557	476943.20	2184443.34
558	476931.78	2184445.80
559	476931.59	2184445.83
560	476919.05	2184447.39
561	476918.81	2184447.42
562	476918.04	2184447.27
563	476902.90	2184441.09
564	476902.40	2184440.79
565	476892.82	2184433.05
566	476892.67	2184432.90
567	476892.30	2184432.42
568	476883.33	2184415.44
569	476883.13	2184414.90
570	476879.74	2184397.92
571	476879.69	2184397.53
572	476879.71	2184397.32
573	476883.88	2184354.93
574	476883.92	2184354.75
575	476888.84	2184329.22
576	476890.36	2184304.17
577	476888.24	2184277.38
578	476879.79	2184255.06
579	476864.51	2184234.90
580	476864.27	2184234.48
581	476861.32	2184227.52
582	476861.17	2184226.74
583	476861.37	2184226.26
584	476860.89	2184226.05
585	476860.48	2184225.45
586	476854.69	2184212.58
587	476854.51	2184211.77
588	476854.51	2184205.65
589	476852.51	2184196.53
590	476802.82	2184144.72
591	476802.53	2184144.33
592	476794.49	2184130.11
593	476794.32	2184129.69
594	476789.05	2184111.45

595	476788.98	2184110.91
596	476789.04	2184110.40
597	476791.39	2184101.01
598	476788.78	2184090.90
599	476784.63	2184082.32
600	476781.07	2184077.85
601	476780.75	2184077.28
602	476777.66	2184068.61
603	476777.54	2184067.95
604	476777.62	2184067.44
605	476780.76	2184055.68
606	476772.95	2184044.37
607	476772.60	2184043.23
608	476772.61	2184042.99
609	476773.55	2184035.43
610	476764.65	2184014.79
611	476764.52	2184014.40
612	476761.38	2183998.59
613	476746.24	2183974.08
614	476721.84	2183934.54
615	476684.81	2183903.01
616	476681.68	2183900.37
617	476681.57	2183900.25
618	476681.20	2183899.77
619	476678.59	2183894.79
620	476670.89	2183880.18
621	476649.24	2183881.20
622	476649.15	2183881.20
623	476648.22	2183880.96
624	476631.84	2183872.23
625	476631.36	2183871.90
626	476631.21	2183871.72
627	476614.92	2183851.05
628	476591.70	2183847.90
629	476590.56	2183847.33
630	476590.30	2183847.03
631	476569.26	2183815.20
632	476562.01	2183810.67
633	476555.99	2183814.81
634	476555.56	2183815.05
635	476545.37	2183818.92
636	476539.22	2183821.29
637	476539.22	2183821.29
638	476526.25	2183826.21
639	476525.54	2183826.33
640	476525.20	2183826.30
641	476512.95	2183824.14
642	476508.27	2183823.33
643	476507.21	2183822.76
644	476507.12	2183822.67
645	476468.97	2183779.23

646	476468.71	2183778.87
647	476447.78	2183740.17
648	476447.76	2183740.14
649	476410.54	2183668.02
650	476381.31	2183639.37
651	476349.23	2183610.03
652	476349.17	2183609.97
653	476348.65	2183609.07
654	476346.93	2183602.71
655	476346.93	2183602.71
656	476340.60	2183579.19
657	476320.86	2183562.33
658	476293.77	2183543.64
659	476293.49	2183543.40
660	476293.37	2183543.28
661	476256.19	2183499.12
662	476244.51	2183486.85
663	476244.51	2183486.85
664	476238.94	2183480.97
665	476223.74	2183467.95
666	476223.64	2183467.83
667	476223.53	2183467.74
668	476190.34	2183429.67
669	476189.71	2183428.95
670	476189.59	2183428.80
671	476187.23	2183425.53
672	476187.23	2183425.53
673	476158.83	2183386.05
674	476108.59	2183334.18
675	476108.42	2183334.00
676	476105.70	2183330.37
677	476089.14	2183308.29
678	476070.07	2183295.57
679	476060.91	2183291.55
680	476029.64	2183277.78
681	476029.17	2183277.51
682	476012.08	2183263.47
683	475983.70	2183240.13
684	475983.55	2183240.01
685	475983.41	2183239.86
686	475962.30	2183213.88
687	475962.03	2183213.40
688	475950.76	2183187.66
689	475936.31	2183170.02
690	475936.18	2183169.84
691	475915.12	2183137.41
692	475890.82	2183105.04
693	475863.25	2183072.58
694	475862.77	2183071.29
695	475862.77	2183047.53
696	475845.27	2183020.47

697	475809.58	2182973.43
698	475809.46	2182973.25
699	475773.73	2182913.16
700	475773.71	2182913.16
701	475736.47	2182850.01
702	475679.77	2182788.42
703	475679.57	2182788.18
704	475634.82	2182719.96
705	475634.63	2182719.57
706	475628.92	2182704.33
707	475615.19	2182667.82
708	475560.13	2182585.23
709	475506.61	2182518.78
710	475450.49	2182457.64
711	475361.23	2182373.31
712	475215.11	2182258.08
713	475099.91	2182175.37
714	475074.95	2182163.13
715	475017.20	2182134.84
716	475017.08	2182134.75
717	474932.61	2182086.06
718	474835.46	2182031.85
719	474792.88	2182008.09
720	474792.79	2182008.03
721	474736.59	2181972.81
722	474650.49	2181920.85
723	474650.43	2181920.79
724	474565.94	2181865.59
725	474565.73	2181865.41
726	474481.23	2181792.33
727	474481.12	2181792.24

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 97))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	473925.76	2188964.71
2	473916.49	2188970.72
3	473906.80	2188987.44
4	473896.69	2189008.67
5	473888.37	2189028.62
6	473892.62	2189037.12
7	473892.63	2189037.13
8	473905.29	2189063.30
9	473905.36	2189063.60
10	473905.35	2189063.74
11	473897.92	2189100.83
12	473897.84	2189101.04
13	473897.83	2189101.06

14	473880.46	2189128.51
15	473885.72	2189141.01
16	473885.77	2189141.28
17	473885.75	2189141.46
18	473872.91	2189189.42
19	473872.91	2189189.45
20	473856.03	2189243.47
21	473837.12	2189320.43
22	473824.97	2189381.86
23	473820.25	2189415.62
24	473820.22	2189415.74
25	473816.22	2189427.74
26	473818.22	2189442.44
27	473818.23	2189442.54
28	473818.19	2189442.74
29	473815.52	2189451.44
30	473814.86	2189465.29
31	473826.13	2189480.54
32	473835.99	2189487.77
33	473843.19	2189487.77
34	473843.48	2189487.83
35	473858.34	2189494.59
36	473858.40	2189494.62
37	473858.66	2189494.87
38	473858.68	2189494.92
39	473866.75	2189511.72
40	473878.85	2189525.84
41	473878.92	2189525.94
42	473879.02	2189526.29
43	473879.02	2189535.66
44	473883.68	2189552.63
45	473886.94	2189556.22
46	473887.03	2189556.34
47	473887.10	2189556.53
48	473888.12	2189560.92
49	473888.14	2189561.08
50	473888.04	2189561.43
51	473887.90	2189561.61
52	473886.15	2189563.14
53	473891.69	2189564.80
54	473891.84	2189564.87
55	473892.10	2189565.12
56	473892.11	2189565.15
57	473899.51	2189579.28
58	473901.84	2189582.27
59	473901.89	2189582.35
60	473901.96	2189582.54
61	473903.32	2189588.28
62	473903.33	2189588.42
63	473903.67	2189601.56
64	473904.67	2189610.21

65	473907.92	2189617.69
66	473912.82	2189620.95
67	473912.89	2189621.01
68	473915.93	2189623.71
69	473916.07	2189623.89
70	473916.17	2189624.24
71	473916.17	2189624.29
72	473915.83	2189629.01
73	473915.78	2189629.23
74	473912.11	2189638.23
75	473911.78	2189650.00
76	473920.14	2189659.99
77	473928.80	2189664.65
78	473928.82	2189664.66
79	473929.08	2189664.92
80	473929.12	2189665.01
81	473935.20	2189679.87
82	473935.25	2189680.13
83	473935.25	2189695.33
84	473945.80	2189703.90
85	473945.85	2189703.95
86	473952.50	2189710.60
87	473969.84	2189717.27
88	473975.61	2189717.91
89	473999.73	2189704.51
90	474000.07	2189704.42
91	474000.19	2189704.43
92	474015.05	2189707.14
93	474015.28	2189707.22
94	474015.44	2189707.34
95	474025.08	2189717.48
96	474025.82	2189720.27
97	474030.25	2189739.47
98	474030.27	2189739.63
99	474030.27	2189739.67
100	474028.24	2189774.25
101	474028.22	2189774.38
102	474017.03	2189819.12
103	474017.02	2189819.15
104	474006.88	2189852.61
105	474006.88	2189876.83
106	474013.98	2189904.20
107	474014.00	2189904.38
108	474014.00	2189913.53
109	474013.96	2189913.78
110	474004.82	2189938.16
111	473998.78	2189960.25
112	474004.73	2189973.10
113	474019.86	2189986.22
114	474020.01	2189986.40
115	474020.01	2189986.41

116	474029.16	2190002.68
117	474029.25	2190003.02
118	474029.21	2190003.25
119	474024.14	2190017.47
120	474020.19	2190032.25
121	474024.75	2190035.90
122	474047.93	2190037.92
123	474048.22	2190038.01
124	474048.34	2190038.10
125	474059.53	2190048.26
126	474059.67	2190048.43
127	474059.75	2190048.63
128	474062.80	2190062.87
129	474062.80	2190062.92
130	474067.88	2190097.40
131	474080.98	2190125.61
132	474115.41	2190150.94
133	474115.56	2190151.09
134	474128.78	2190169.39
135	474128.82	2190169.45
136	474128.91	2190169.74
137	474130.95	2190195.17
138	474130.95	2190195.23
139	474130.94	2190195.37
140	474125.88	2190219.59
141	474138.03	2190258.03
142	474152.58	2190291.14
143	474152.60	2190291.21
144	474171.52	2190316.15
145	474203.83	2190325.24
146	474248.58	2190335.41
147	474248.76	2190335.48
148	474280.30	2190352.76
149	474280.31	2190352.76
150	474280.46	2190352.87
151	474313.01	2190385.42
152	474313.10	2190385.54
153	474335.48	2190420.11
154	474335.50	2190420.14
155	474335.56	2190420.29
156	474342.68	2190443.68
157	474342.71	2190443.88
158	474342.69	2190444.05
159	474332.53	2190484.69
160	474328.48	2190515.06
161	474332.52	2190541.34
162	474341.20	2190565.58
163	474357.35	2190586.76
164	474370.49	2190595.85
165	474370.70	2190596.08
166	474370.74	2190596.17

167	474374.81	2190606.34
168	474374.86	2190606.60
169	474374.81	2190606.87
170	474366.70	2190626.12
171	474362.71	2190647.05
172	474377.69	2190663.04
173	474389.87	2190673.17
174	474390.03	2190673.36
175	474390.12	2190673.71
176	474390.12	2190685.92
177	474390.11	2190686.03
178	474386.06	2190711.30
179	474389.08	2190722.35
180	474389.10	2190722.53
181	474389.08	2190722.72
182	474380.95	2190752.18
183	474374.86	2190784.64
184	474374.02	2190812.37
185	474375.98	2190817.91
186	474378.84	2190825.91
187	474386.90	2190835.48
188	474386.97	2190835.58
189	474387.06	2190835.93
190	474387.00	2190836.23
191	474379.91	2190851.41
192	474375.91	2190872.42
193	474387.97	2190894.54
194	474412.82	2190928.92
195	474412.84	2190928.95
196	474417.34	2190936.02
197	474459.83	2190950.19
198	474459.96	2190950.24
199	474460.09	2190950.34
200	474482.47	2190971.69
201	474482.60	2190971.85
202	474482.69	2190972.12
203	474483.71	2190981.28
204	474483.71	2190981.36
205	474483.62	2190981.71
206	474483.36	2190981.97
207	474483.35	2190981.97
208	474474.26	2190987.02
209	474460.40	2190998.89
210	474463.28	2191010.43
211	474472.95	2191017.19
212	474489.90	2191011.20
213	474490.13	2191011.16
214	474490.41	2191011.22
215	474506.69	2191018.34
216	474506.76	2191018.37
217	474507.02	2191018.63

218	474507.11	2191018.89
219	474510.15	2191043.26
220	474520.30	2191082.80
221	474530.44	2191103.08
222	474530.46	2191103.12
223	474535.55	2191115.32
224	474535.60	2191115.59
225	474535.51	2191115.93
226	474526.43	2191132.07
227	474524.41	2191160.28
228	474528.41	2191177.29
229	474547.62	2191198.51
230	474547.64	2191198.53
231	474567.99	2191222.94
232	474568.06	2191223.04
233	474568.07	2191223.07
234	474575.95	2191238.49
235	474576.02	2191238.81
236	474576.02	2191238.89
237	474573.60	2191260.87
238	474589.82	2191284.72
239	474589.85	2191284.76
240	474589.87	2191284.80
241	474599.49	2191304.04
242	474599.56	2191304.26
243	474602.45	2191325.42
244	474602.45	2191325.52
245	474602.45	2191352.43
246	474604.36	2191377.21
247	474615.71	2191391.40
248	474628.14	2191400.00
249	474628.25	2191400.10
250	474644.62	2191417.42
251	474644.65	2191417.45
252	474669.92	2191447.57
253	474669.92	2191447.57
254	474679.24	2191458.75
255	474709.01	2191479.87
256	474709.21	2191480.09
257	474709.29	2191480.34
258	474715.07	2191519.79
259	474715.08	2191519.82
260	474722.78	2191599.68
261	474722.78	2191599.75
262	474722.77	2191599.86
263	474717.00	2191634.44
264	474717.97	2191662.16
265	474722.75	2191675.21
266	474728.52	2191690.93
267	474728.56	2191691.09
268	474733.37	2191733.42

269	474733.37	2191733.50
270	474733.33	2191733.74
271	474722.74	2191762.61
272	474722.72	2191762.67
273	474695.80	2191820.05
274	474689.08	2191854.60
275	474689.00	2191854.82
276	474688.95	2191854.89
277	474671.67	2191877.91
278	474661.19	2191903.63
279	474676.57	2192027.58
280	474676.57	2192027.60
281	474687.15	2192126.19
282	474696.77	2192162.71
283	474696.78	2192162.74
284	474704.47	2192197.38
285	474704.49	2192197.53
286	474704.49	2192197.55
287	474703.53	2192236.04
288	474703.47	2192236.31
289	474684.21	2192278.65
290	474684.18	2192278.71
291	474684.15	2192278.75
292	474668.76	2192301.82
293	474658.28	2192319.92
294	474658.28	2192346.61
295	474661.12	2192362.70
296	474684.08	2192386.61
297	474684.16	2192386.71
298	474698.60	2192408.84
299	474698.62	2192408.87
300	474698.71	2192409.18
301	474702.11	2192464.45
302	474702.11	2192464.45
303	474704.49	2192503.18
304	474706.41	2192520.48
305	474706.41	2192520.56
306	474706.37	2192520.78
307	474701.56	2192535.22
308	474701.51	2192535.35
309	474701.37	2192535.52
310	474674.48	2192559.52
311	474662.02	2192577.71
312	474639.90	2192615.22
313	474639.86	2192615.26
314	474610.11	2192657.47
315	474608.24	2192668.71
316	474613.96	2192691.60
317	474625.45	2192714.55
318	474646.49	2192741.31
319	474650.19	2192743.17

320	474650.23	2192743.19
321	474650.49	2192743.45
322	474650.58	2192743.80
323	474650.56	2192743.95
324	474641.87	2192782.26
325	474648.54	2192784.50
326	474649.48	2192797.68
327	474648.52	2192804.90
328	474642.75	2192809.70
329	474639.65	2192810.12
330	474637.11	2192821.11
331	474636.85	2192821.37
332	474636.85	2192821.37
333	474610.94	2192836.08
334	474614.00	2192882.03
335	474614.00	2192882.08
336	474614.00	2192882.15
337	474612.08	2192902.36
338	474611.99	2192902.64
339	474611.95	2192902.69
340	474600.39	2192919.05
341	474600.36	2192919.10
342	474563.85	2192962.31
343	474554.28	2192986.24
344	474541.37	2193024.94
345	474541.35	2193024.99
346	474519.34	2193077.92
347	474519.30	2193078.00
348	474519.24	2193078.08
349	474505.78	2193095.39
350	474505.58	2193095.57
351	474505.54	2193095.59
352	474490.15	2193103.29
353	474490.02	2193103.34
354	474460.26	2193111.01
355	474425.90	2193126.29
356	474399.10	2193172.23
357	474387.97	2193194.72
358	474386.06	2193217.69
359	474385.97	2193217.98
360	474385.95	2193218.01
361	474371.53	2193240.11
362	474342.67	2193297.80
363	474342.65	2193297.84
364	474342.52	2193298.00
365	474302.30	2193336.49
366	474302.16	2193336.59
367	474302.03	2193336.64
368	474281.81	2193343.37
369	474281.59	2193343.41
370	474281.43	2193343.39

371	474268.92	2193340.51
372	474268.73	2193340.44
373	474268.52	2193340.25
374	474262.74	2193332.55
375	474262.70	2193332.48
376	474262.63	2193332.31
377	474259.79	2193321.93
378	474251.51	2193314.57
379	474223.88	2193316.47
380	474223.83	2193316.47
381	474223.48	2193316.38
382	474223.42	2193316.33
383	474210.32	2193306.77
384	474151.77	2193283.75
385	474103.96	2193279.92
386	474091.00	2193287.33
387	474089.10	2193315.82
388	474089.06	2193316.01
389	474082.32	2193334.29
390	474082.27	2193334.40
391	474082.12	2193334.58
392	474075.38	2193340.36
393	474075.27	2193340.44
394	474074.92	2193340.53
395	474058.56	2193340.53
396	474058.50	2193340.53
397	474003.67	2193335.72
398	473952.69	2193336.68
399	473952.67	2193336.68
400	473952.32	2193336.59
401	473952.07	2193336.33
402	473951.97	2193335.98
403	473951.97	2193335.69
404	473895.45	2193332.83
405	473803.21	2193348.20
406	473755.17	2193371.25
407	473755.11	2193371.28
408	473710.82	2193387.64
409	473710.77	2193387.65
410	473653.19	2193403.68
411	473711.05	2193386.36
412	473754.60	2193369.97
413	473802.70	2193346.90
414	473802.89	2193346.84
415	473895.30	2193331.44
416	473895.41	2193331.43
417	473895.45	2193331.43
418	473952.71	2193334.32
419	473953.02	2193334.41
420	473953.28	2193334.67
421	473953.37	2193335.02

422	473953.37	2193335.27
423	474003.68	2193334.32
424	474003.69	2193334.32
425	474003.75	2193334.32
426	474058.59	2193339.13
427	474074.66	2193339.13
428	474081.07	2193333.64
429	474087.71	2193315.62
430	474089.63	2193286.86
431	474089.72	2193286.56
432	474089.98	2193286.30
433	474089.98	2193286.30
434	474103.45	2193278.60
435	474103.80	2193278.51
436	474103.86	2193278.51
437	474151.99	2193282.36
438	474152.19	2193282.41
439	474210.92	2193305.50
440	474211.01	2193305.54
441	474211.07	2193305.58
442	474224.04	2193315.05
443	474251.70	2193313.15
444	474251.75	2193313.15
445	474252.10	2193313.24
446	474252.22	2193313.33
447	474260.88	2193321.03
448	474261.02	2193321.20
449	474261.09	2193321.37
450	474263.94	2193331.82
451	474269.49	2193339.20
452	474281.56	2193341.98
453	474301.44	2193335.37
454	474341.47	2193297.07
455	474370.30	2193239.45
456	474370.32	2193239.41
457	474370.34	2193239.38
458	474384.68	2193217.40
459	474386.58	2193194.47
460	474386.65	2193194.22
461	474397.85	2193171.59
462	474397.87	2193171.55
463	474397.88	2193171.55
464	474424.81	2193125.39
465	474425.06	2193125.13
466	474425.13	2193125.10
467	474459.75	2193109.71
468	474459.86	2193109.67
469	474489.59	2193102.00
470	474504.78	2193094.40
471	474518.08	2193077.29
472	474540.05	2193024.47

473	474552.96	2192985.78
474	474552.97	2192985.74
475	474562.59	2192961.69
476	474562.64	2192961.60
477	474562.71	2192961.50
478	474599.27	2192918.22
479	474610.70	2192902.04
480	474612.60	2192882.07
481	474609.51	2192835.74
482	474609.51	2192835.69
483	474609.61	2192835.34
484	474609.86	2192835.08
485	474609.87	2192835.08
486	474635.89	2192820.30
487	474638.27	2192809.96
488	474633.13	2192805.86
489	474627.36	2192798.17
490	474627.84	2192788.55
491	474632.02	2192779.35
492	474640.51	2192781.95
493	474649.08	2192744.18
494	474645.72	2192742.50
495	474645.68	2192742.48
496	474645.48	2192742.30
497	474624.30	2192715.36
498	474624.25	2192715.28
499	474624.23	2192715.24
500	474612.68	2192692.15
501	474612.62	2192692.01
502	474606.85	2192668.91
503	474606.83	2192668.74
504	474606.84	2192668.62
505	474608.76	2192657.08
506	474608.84	2192656.85
507	474608.88	2192656.80
508	474638.70	2192614.48
509	474660.83	2192576.97
510	474660.85	2192576.93
511	474673.37	2192558.65
512	474673.49	2192558.53
513	474700.29	2192534.60
514	474705.00	2192520.48
515	474703.09	2192503.32
516	474703.09	2192503.28
517	474700.71	2192464.53
518	474697.33	2192409.45
519	474683.02	2192387.53
520	474659.97	2192363.51
521	474659.87	2192363.38
522	474659.78	2192363.15
523	474656.89	2192346.79

524	474656.88	2192346.67
525	474656.88	2192319.73
526	474656.98	2192319.38
527	474656.98	2192319.38
528	474667.56	2192301.10
529	474667.59	2192301.06
530	474682.96	2192278.02
531	474702.14	2192235.86
532	474703.09	2192197.60
533	474695.41	2192163.06
534	474685.79	2192126.50
535	474685.77	2192126.39
536	474675.18	2192027.75
537	474659.78	2191903.63
538	474659.77	2191903.54
539	474659.82	2191903.28
540	474670.41	2191877.30
541	474670.45	2191877.21
542	474670.50	2191877.14
543	474687.74	2191854.18
544	474694.44	2191819.70
545	474694.50	2191819.53
546	474721.44	2191762.10
547	474731.96	2191733.41
548	474727.17	2191691.33
549	474721.43	2191675.69
550	474721.43	2191675.69
551	474716.62	2191662.54
552	474716.57	2191662.32
553	474715.60	2191634.41
554	474715.60	2191634.39
555	474715.61	2191634.27
556	474721.38	2191599.73
557	474713.69	2191519.97
558	474707.95	2191480.84
559	474678.36	2191459.84
560	474678.22	2191459.72
561	474668.85	2191448.47
562	474643.59	2191418.37
563	474627.28	2191401.11
564	474614.83	2191392.50
565	474614.68	2191392.36
566	474603.13	2191377.92
567	474603.08	2191377.83
568	474602.98	2191377.53
569	474601.05	2191352.51
570	474601.05	2191352.46
571	474601.05	2191325.57
572	474598.18	2191304.56
573	474588.64	2191285.46
574	474572.29	2191261.44

575	474572.27	2191261.40
576	474572.17	2191261.05
577	474572.18	2191260.97
578	474574.60	2191238.94
579	474566.86	2191223.78
580	474546.57	2191199.44
581	474527.25	2191178.10
582	474527.16	2191177.98
583	474527.09	2191177.79
584	474523.02	2191160.50
585	474523.00	2191160.34
586	474523.00	2191160.29
587	474525.04	2191131.81
588	474525.13	2191131.52
589	474534.12	2191115.54
590	474529.17	2191103.68
591	474519.01	2191083.36
592	474518.96	2191083.22
593	474508.78	2191043.56
594	474508.77	2191043.48
595	474505.77	2191019.46
596	474490.10	2191012.61
597	474473.07	2191018.63
598	474472.84	2191018.67
599	474472.49	2191018.58
600	474472.44	2191018.54
601	474462.26	2191011.42
602	474462.06	2191011.20
603	474461.98	2191011.02
604	474458.93	2190998.81
605	474458.91	2190998.64
606	474459.01	2190998.29
607	474459.16	2190998.11
608	474473.41	2190985.91
609	474473.51	2190985.83
610	474473.52	2190985.83
611	474482.26	2190980.97
612	474481.32	2190972.53
613	474459.24	2190951.46
614	474416.66	2190937.27
615	474416.53	2190937.22
616	474416.29	2190936.99
617	474411.67	2190929.72
618	474386.81	2190895.32
619	474386.77	2190895.26
620	474386.77	2190895.25
621	474374.56	2190872.88
622	474374.47	2190872.54
623	474374.48	2190872.41
624	474378.55	2190851.06
625	474378.61	2190850.89

626	474385.54	2190836.04
627	474377.68	2190826.71
628	474377.61	2190826.61
629	474377.56	2190826.50
630	474374.66	2190818.38
631	474374.66	2190818.37
632	474372.65	2190812.71
633	474372.61	2190812.48
634	474372.61	2190812.46
635	474373.46	2190784.54
636	474373.47	2190784.43
637	474379.57	2190751.89
638	474379.59	2190751.83
639	474387.68	2190722.53
640	474384.67	2190711.52
641	474384.65	2190711.34
642	474384.66	2190711.23
643	474388.72	2190685.86
644	474388.72	2190674.04
645	474376.76	2190664.09
646	474376.70	2190664.03
647	474361.44	2190647.75
648	474361.35	2190647.62
649	474361.25	2190647.27
650	474361.26	2190647.14
651	474365.33	2190625.79
652	474365.38	2190625.65
653	474373.40	2190606.59
654	474369.52	2190596.89
655	474356.46	2190587.85
656	474356.31	2190587.69
657	474340.03	2190566.34
658	474339.98	2190566.27
659	474339.92	2190566.16
660	474331.18	2190541.75
661	474331.15	2190541.62
662	474327.08	2190515.18
663	474327.07	2190515.07
664	474327.08	2190514.98
665	474331.15	2190484.47
666	474331.16	2190484.39
667	474341.28	2190443.90
668	474334.25	2190420.79
669	474311.96	2190386.36
670	474279.54	2190353.94
671	474248.17	2190336.75
672	474203.51	2190326.60
673	474203.47	2190326.59
674	474170.91	2190317.43
675	474170.75	2190317.37
676	474170.54	2190317.18

677	474151.46	2190292.03
678	474151.41	2190291.96
679	474151.38	2190291.81
680	474151.33	2190291.77
681	474151.30	2190291.70
682	474136.73	2190258.56
683	474136.71	2190258.49
684	474124.49	2190219.84
685	474124.46	2190219.63
686	474124.48	2190219.49
687	474129.55	2190195.19
688	474127.53	2190170.05
689	474114.49	2190152.00
690	474080.01	2190126.63
691	474079.81	2190126.42
692	474079.79	2190126.36
693	474066.57	2190097.89
694	474066.51	2190097.70
695	474061.42	2190063.14
696	474058.43	2190049.15
697	474047.58	2190039.30
698	474024.42	2190037.28
699	474024.13	2190037.19
700	474024.04	2190037.13
701	474018.96	2190033.06
702	474018.79	2190032.86
703	474018.70	2190032.51
704	474018.72	2190032.33
705	474022.80	2190017.08
706	474022.81	2190017.02
707	474027.78	2190003.08
708	474018.85	2189987.20
709	474003.69	2189974.06
710	474003.55	2189973.88
711	474003.52	2189973.82
712	473997.41	2189960.60
713	473997.34	2189960.31
714	473997.37	2189960.13
715	474003.48	2189937.76
716	474003.50	2189937.69
717	474012.60	2189913.40
718	474012.60	2189904.47
719	474005.50	2189877.10
720	474005.48	2189876.92
721	474005.48	2189852.51
722	474005.51	2189852.31
723	474015.68	2189818.76
724	474026.85	2189774.10
725	474028.87	2189739.69
726	474024.46	2189720.59
727	474024.06	2189718.44

728	474014.58	2189708.47
729	474000.19	2189705.86
730	473976.09	2189719.24
731	473975.75	2189719.33
732	473975.68	2189719.33
733	473969.60	2189718.65
734	473969.42	2189718.61
735	473951.86	2189711.86
736	473951.76	2189711.81
737	473951.62	2189711.70
738	473944.89	2189704.97
739	473934.11	2189696.21
740	473933.94	2189696.02
741	473933.85	2189695.67
742	473933.85	2189680.27
743	473927.92	2189665.77
744	473919.36	2189661.16
745	473919.34	2189661.15
746	473919.15	2189660.99
747	473910.54	2189650.69
748	473910.47	2189650.59
749	473910.38	2189650.24
750	473910.38	2189650.22
751	473910.72	2189638.06
752	473910.77	2189637.82
753	473914.44	2189628.80
754	473914.74	2189624.53
755	473912.00	2189622.09
756	473906.97	2189618.74
757	473906.76	2189618.51
758	473906.72	2189618.44
759	473903.34	2189610.67
760	473903.29	2189610.47
761	473902.28	2189601.69
762	473902.27	2189601.63
763	473901.94	2189588.53
764	473900.64	2189583.00
765	473898.37	2189580.09
766	473898.31	2189580.01
767	473898.30	2189579.98
768	473891.01	2189566.06
769	473884.53	2189564.12
770	473884.38	2189564.05
771	473884.13	2189563.80
772	473884.03	2189563.45
773	473884.13	2189563.10
774	473884.27	2189562.92
775	473886.66	2189560.83
776	473885.78	2189557.03
777	473882.53	2189553.45
778	473882.44	2189553.33

779	473882.37	2189553.16
780	473877.64	2189535.94
781	473877.62	2189535.75
782	473877.62	2189526.55
783	473865.63	2189512.57
784	473865.55	2189512.46
785	473865.53	2189512.41
786	473857.53	2189495.76
787	473843.04	2189489.17
788	473835.76	2189489.17
789	473835.41	2189489.08
790	473835.35	2189489.03
791	473825.22	2189481.60
792	473825.07	2189481.46
793	473813.59	2189465.92
794	473813.54	2189465.85
795	473813.45	2189465.50
796	473813.45	2189465.47
797	473814.12	2189451.29
798	473814.16	2189451.11
799	473816.81	2189442.48
800	473814.81	2189427.77
801	473814.80	2189427.68
802	473814.84	2189427.46
803	473818.87	2189415.36
804	473823.59	2189381.65
805	473823.59	2189381.61
806	473835.75	2189320.14
807	473835.76	2189320.11
808	473854.67	2189243.11
809	473854.68	2189243.07
810	473871.57	2189189.05
811	473884.33	2189141.33
812	473879.02	2189128.72
813	473878.97	2189128.45
814	473879.06	2189128.10
815	473879.08	2189128.07
816	473896.58	2189100.43
817	473903.93	2189063.70
818	473891.37	2189037.74
819	473886.98	2189028.96
820	473886.90	2189028.65
821	473886.96	2189028.38
822	473895.40	2189008.12
823	473895.42	2189008.09
824	473905.55	2188986.81
825	473905.57	2188986.76
826	473905.57	2188986.76
827	473915.37	2188969.87
828	473915.60	2188969.63
829	473924.63	2188963.89

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 98))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	470612.46	2189947.70
2	470585.86	2189982.58
3	470570.07	2190008.41
4	470575.82	2190035.69
5	470581.62	2190095.18
6	470590.26	2190142.70
7	470652.46	2190181.80
8	470682.85	2190204.91
9	470683.09	2190205.25
10	470726.38	2190336.96
11	470762.97	2190408.68
12	470782.60	2190484.94
13	470786.96	2190548.80
14	470799.27	2190600.22
15	470809.44	2190788.83
16	470801.58	2190837.60
17	470853.10	2191044.13
18	470915.08	2191120.70
19	470995.43	2191215.65
20	470995.57	2191215.92
21	471024.79	2191321.84
22	471032.11	2191387.69
23	471043.06	2191489.84
24	471064.86	2191537.08
25	471104.28	2191571.37
26	471137.70	2191591.70
27	471181.58	2191624.61
28	471181.84	2191624.97
29	471197.57	2191677.87
30	471247.47	2191745.28
31	471291.39	2191855.00
32	471291.44	2191906.40
33	471288.07	2191974.97
34	471262.25	2192041.58
35	471273.13	2192084.65
36	471284.04	2192104.65
37	471294.54	2192123.37
38	471295.54	2192134.15
39	471295.45	2192134.56
40	471290.04	2192144.02
41	471288.70	2192155.68
42	471290.98	2192182.54
43	471294.17	2192218.12
44	471302.97	2192267.65
45	471303.30	2192269.47
46	471308.10	2192296.00
47	471310.94	2192330.79
48	471305.36	2192359.12
49	471306.27	2192396.44
50	471313.57	2192450.27
51	471313.58	2192475.02
52	471290.37	2192549.31
53	471313.90	2192581.90

54	471341.30	2192620.25
55	471341.42	2192620.54
56	471346.90	2192653.41
57	471346.88	2192653.73
58	471337.58	2192684.98
59	471349.15	2192742.80
60	471349.16	2192783.54
61	471346.27	2192815.34
62	471362.13	2192857.88
63	471393.98	2192904.20
64	471419.39	2192950.66
65	471419.48	2192951.00
66	471416.59	2192992.87
67	471486.79	2193107.22
68	471557.49	2193237.38
69	471601.03	2193376.66
70	471685.10	2193582.48
71	471762.46	2193727.06
72	471789.53	2193849.37
73	471841.71	2193997.20
74	471876.44	2194086.92
75	471919.81	2194124.51
76	471920.00	2194124.78
77	471938.57	2194171.71
78	471985.99	2194167.83
79	472113.51	2194164.93
80	472238.09	2194124.37
81	472316.37	2194095.38
82	472316.75	2194095.35
83	472375.31	2194107.64
84	472316.67	2194096.76
85	472238.57	2194125.69
86	472113.85	2194166.30
87	471986.08	2194169.23
88	471938.17	2194173.14
89	471937.76	2194173.05
90	471937.51	2194172.80
91	471918.76	2194125.45
92	471875.39	2194087.87
93	471875.20	2194087.59
94	471840.40	2193997.70
95	471788.20	2193849.79
96	471761.18	2193727.64
97	471683.85	2193583.11
98	471599.73	2193377.16
99	471556.23	2193237.98
100	471485.59	2193107.93
101	471415.28	2192993.41
102	471415.18	2192993.04
103	471418.07	2192951.15
104	471392.81	2192904.97
105	471360.93	2192858.60
106	471344.90	2192815.68
107	471344.86	2192815.37
108	471347.76	2192783.50
109	471347.76	2192743.01
110	471336.17	2192685.08
111	471336.19	2192684.74
112	471345.49	2192653.48
113	471340.06	2192620.93

114	471312.77	2192582.72
115	471289.03	2192549.85
116	471288.89	2192549.44
117	471312.18	2192474.91
118	471312.18	2192450.41
119	471304.88	2192396.59
120	471303.96	2192359.08
121	471309.53	2192330.81
122	471306.70	2192296.15
123	471301.70	2192268.53
124	471301.22	2192268.14
125	471301.13	2192267.79
126	471301.22	2192267.44
127	471301.46	2192267.20
128	471292.79	2192218.34
129	471289.58	2192182.67
130	471287.30	2192155.73
131	471288.67	2192143.72
132	471294.13	2192134.05
133	471293.25	2192123.92
134	471282.82	2192105.34
135	471271.86	2192085.24
136	471260.84	2192041.71
137	471260.86	2192041.28
138	471286.67	2191974.79
139	471290.04	2191906.38
140	471290.04	2191855.40
141	471246.29	2191746.04
142	471196.37	2191678.61
143	471180.56	2191625.59
144	471136.94	2191592.88
145	471103.50	2191572.54
146	471063.83	2191538.04
147	471063.65	2191537.80
148	471041.74	2191490.32
149	471030.72	2191387.84
150	471023.42	2191322.16
151	470994.26	2191216.44
152	470914.01	2191121.60
153	470851.91	2191044.89
154	470851.78	2191044.61
155	470800.71	2190839.90
156	470800.19	2190837.44
157	470808.04	2190788.83
158	470797.90	2190600.48
159	470785.59	2190549.07
160	470781.23	2190485.23
161	470761.69	2190409.25
162	470725.11	2190337.55
163	470681.82	2190205.90
164	470651.69	2190182.97
165	470589.26	2190143.72
166	470589.02	2190143.48
167	470580.24	2190095.40
168	470574.44	2190035.94
169	470568.65	2190008.43
170	470568.72	2190007.94
171	470584.68	2189981.82
172	470611.20	2189947.05

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 99))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	471302.97	2192267.65
2	471338.34	2192288.61
3	471351.18	2192297.77
4	471351.46	2192298.23
5	471355.99	2192326.31
6	471370.24	2192340.55
7	471397.31	2192340.55
8	471472.61	2192334.62
9	471534.91	2192354.72
10	471637.09	2192367.49
11	471719.25	2192372.97
12	471776.89	2192386.68
13	471850.00	2192412.27
14	471926.82	2192456.15
15	472003.68	2192551.23
16	472098.55	2192635.16
17	472186.15	2192689.91
18	472277.45	2192744.69
19	472354.17	2192803.14
20	472452.73	2192854.24
21	472566.11	2192960.27
22	472635.54	2193047.96
23	472701.25	2193110.02
24	472741.29	2193195.14
25	472700.19	2193110.95
26	472634.54	2193048.95
27	472565.11	2192961.26
28	472452.00	2192855.44
29	472353.47	2192804.35
30	472276.70	2192745.87
31	472185.43	2192691.11
32	472097.76	2192636.32
33	472002.71	2192552.24
34	471926.01	2192457.30
35	471849.48	2192413.57
36	471776.53	2192388.04
37	471719.09	2192374.36
38	471636.98	2192368.89
39	471534.67	2192356.10
40	471472.58	2192336.03
41	471397.39	2192341.95
42	471369.95	2192341.95
43	471369.60	2192341.86
44	471354.84	2192327.14
45	471354.64	2192326.76
46	471350.13	2192298.74
47	471337.60	2192289.80
48	471303.30	2192269.47

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 114))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	503162.87	2197134.92
2	503156.17	2197132.62
3	503150.31	2197132.91
4	503144.45	2197137.22
5	503137.66	2197142.44
6	503132.45	2197146.44
7	503126.59	2197151.62
8	503121.00	2197153.34
9	503114.86	2197152.19
10	503110.12	2197148.74
11	503101.46	2197142.69
12	503089.18	2197138.95
13	503079.13	2197138.66
14	503068.80	2197134.63
15	503059.59	2197126.86
16	503052.06	2197119.95
17	503038.38	2197113.33
18	503028.61	2197112.76
19	503007.95	2197104.99
20	502995.95	2197098.65
21	502989.53	2197092.32
22	502985.06	2197082.82
23	502984.51	2197073.32
24	502984.51	2197060.94
25	502983.95	2197049.14
26	502981.44	2197037.05
27	502977.53	2197027.27
28	502973.90	2197021.22
29	502975.02	2197014.31
30	502978.64	2197009.42
31	502982.83	2197005.39
32	502991.21	2197001.36
33	502999.02	2197000.78
34	503003.49	2197000.78
35	503007.67	2197005.10
36	503012.70	2197009.42
37	503018.00	2197013.45
38	503025.82	2197017.77
39	503031.68	2197020.64
40	503036.15	2197020.64
41	503036.15	2197020.64
42	503040.05	2197019.49
43	503042.85	2197016.04
44	503044.80	2197012.01
45	503046.20	2197006.83
46	503043.12	2197005.10
47	503040.05	2197009.42
48	503036.98	2197013.45
49	503035.59	2197012.87
50	503035.59	2197008.84
51	503035.87	2197004.53
52	503036.15	2196997.33
53	503033.91	2196992.15
54	503030.56	2196987.25
55	503025.82	2196981.50

56	503022.75	2196976.60
57	503018.16	2196970.43
58	503015.82	2196968.10
59	503013.49	2196967.02
60	503010.80	2196967.02
61	503006.13	2196968.10
62	503002.98	2196968.82
63	502999.03	2196966.66
64	502996.16	2196963.07
65	502995.44	2196957.32
66	502996.88	2196953.73
67	503001.19	2196947.99
68	503007.29	2196935.78
69	503008.73	2196925.00
70	503010.88	2196911.71
71	503010.88	2196902.38
72	503010.53	2196890.88
73	503010.17	2196884.06
74	503009.45	2196880.11
75	503009.45	2196874.36
76	503012.68	2196868.98
77	503018.79	2196866.82
78	503023.10	2196863.59
79	503028.48	2196859.64
80	503036.02	2196857.84
81	503040.33	2196860.72
82	503045.59	2196864.46
83	503046.07	2196864.20
84	503052.76	2196860.56
85	503057.67	2196855.12
86	503060.68	2196847.72
87	503065.97	2196843.83
88	503067.85	2196839.16
89	503068.37	2196833.32
90	503072.51	2196833.32
91	503075.78	2196833.32
92	503081.33	2196833.96
93	503082.57	2196834.10
94	503083.33	2196837.60
95	503078.80	2196840.33
96	503073.14	2196845.39
97	503067.10	2196852.00
98	503062.19	2196855.89
99	503058.04	2196860.56
100	503058.80	2196865.62
101	503062.95	2196866.01
102	503066.72	2196867.18
103	503065.80	2196869.32
104	503065.21	2196870.68
105	503061.06	2196870.68
106	503056.53	2196873.41
107	503052.38	2196873.80
108	503048.61	2196872.63
109	503045.21	2196869.13
110	503043.70	2196867.57
111	503040.33	2196866.82
112	503032.79	2196863.95
113	503023.10	2196867.54
114	503015.55	2196875.80
115	503012.68	2196882.27

116	503013.40	2196893.04
117	503014.84	2196907.76
118	503014.12	2196912.79
119	503011.96	2196921.77
120	503011.24	2196928.95
121	503007.65	2196940.44
122	503003.70	2196951.58
123	503002.98	2196960.92
124	503005.86	2196964.51
125	503011.60	2196963.79
126	503015.55	2196963.79
127	503018.79	2196965.94
128	503020.58	2196968.82
129	503024.14	2196973.73
130	503027.77	2196976.32
131	503032.80	2196985.82
132	503033.91	2196988.12
133	503039.50	2196988.98
134	503044.80	2196988.98
135	503050.66	2196985.53
136	503052.88	2196987.05
137	503053.09	2196987.20
138	503052.09	2196991.67
139	503051.43	2196998.19
140	503051.46	2196998.24
141	503056.42	2197006.43
142	503056.42	2197015.36
143	503055.42	2197022.22
144	503050.52	2197024.90
145	503049.76	2197025.32
146	503044.43	2197025.66
147	503039.44	2197025.32
148	503031.78	2197023.94
149	503023.45	2197021.54
150	503014.13	2197016.39
151	503006.14	2197013.64
152	502997.78	2197010.97
153	502996.48	2197010.55
154	502989.49	2197009.17
155	502982.50	2197011.92
156	502981.16	2197016.73
157	502981.16	2197021.54
158	502985.16	2197030.47
159	502988.82	2197038.71
160	502989.49	2197047.64
161	502991.15	2197056.22
162	502991.82	2197065.84
163	502993.48	2197076.48
164	502996.15	2197084.38
165	503000.48	2197090.56
166	503008.14	2197097.09
167	503012.47	2197100.87
168	503023.12	2197105.33
169	503031.11	2197108.42
170	503038.11	2197109.45
171	503047.10	2197110.82
172	503056.75	2197115.63
173	503067.08	2197124.90
174	503080.73	2197130.74
175	503099.05	2197134.86

176	503109.04	2197141.05
177	503114.36	2197144.83
178	503123.36	2197143.80
179	503133.35	2197139.33
180	503139.67	2197133.84
181	503146.00	2197130.06
182	503152.33	2197125.59
183	503160.32	2197120.44

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 115))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	502953.74	2196472.95
2	502941.54	2196461.64
3	502925.07	2196456.60
4	502911.04	2196459.12
5	502898.83	2196463.53
6	502893.95	2196476.10
7	502892.13	2196493.71
8	502898.24	2196510.06
9	502906.77	2196521.40
10	502907.38	2196527.07
11	502907.66	2196534.87
12	502908.06	2196544.38
13	502908.06	2196554.73
14	502907.98	2196555.06
15	502905.19	2196560.85
16	502904.87	2196561.18
17	502899.26	2196562.86
18	502893.40	2196568.50
19	502886.46	2196572.73
20	502886.05	2196572.85
21	502883.24	2196572.85
22	502878.79	2196571.65
23	502878.43	2196571.50
24	502875.63	2196569.85
25	502874.04	2196568.77
26	502870.44	2196567.51
27	502863.64	2196553.08
28	502859.25	2196546.06
29	502852.43	2196539.88
30	502845.23	2196536.97
31	502838.42	2196539.46
32	502832.81	2196540.69
33	502827.21	2196543.57
34	502817.20	2196551.85
35	502811.20	2196558.87
36	502804.39	2196569.19
37	502796.79	2196581.16
38	502787.18	2196587.34
39	502775.18	2196588.18
40	502761.56	2196588.57
41	502747.94	2196584.88
42	502741.54	2196577.86
43	502739.55	2196572.97
44	502738.34	2196570.00
45	502738.86	2196567.09

46	502739.95	2196560.91
47	502747.55	2196546.48
48	502748.34	2196532.02
49	502752.75	2196523.35
50	502759.15	2196513.87
51	502758.75	2196507.66
52	502757.55	2196506.43
53	502751.94	2196506.43
54	502745.14	2196500.64
55	502739.00	2196497.97
56	502737.54	2196497.34
57	502732.73	2196491.16
58	502721.11	2196483.72
59	502711.10	2196479.58
60	502691.49	2196473.82
61	502681.48	2196470.49
62	502671.09	2196463.47
63	502661.88	2196456.48
64	502654.26	2196450.27
65	502643.06	2196440.37
66	502632.64	2196436.65
67	502623.43	2196435.42
68	502613.83	2196435.00
69	502601.83	2196435.00
70	502595.89	2196438.36
71	502593.02	2196439.95
72	502577.39	2196445.32
73	502568.20	2196449.04
74	502561.41	2196447.18
75	502558.76	2196442.89
76	502564.17	2196441.99
77	502574.18	2196441.99
78	502578.59	2196436.65
79	502585.50	2196430.20
80	502587.00	2196428.79
81	502585.91	2196383.88
82	502585.43	2196334.68
83	502584.47	2196281.58
84	502585.43	2196253.62
85	502587.84	2196214.05
86	502586.88	2196271.95
87	502589.29	2196325.50
88	502589.29	2196371.82
89	502593.15	2196428.76
90	502595.80	2196428.79
91	502604.61	2196427.98
92	502606.66	2196427.98
93	502610.21	2196427.98
94	502616.62	2196427.98
95	502629.03	2196427.56
96	502632.83	2196428.22
97	502638.64	2196429.21
98	502652.25	2196435.00
99	502665.47	2196448.62
100	502681.08	2196460.17
101	502693.50	2196466.77
102	502706.70	2196472.14
103	502715.49	2196472.56
104	502724.70	2196478.77
105	502725.36	2196478.92

106	502733.12	2196480.81
107	502741.53	2196483.72
108	502744.14	2196483.54
109	502747.93	2196483.30
110	502751.94	2196482.88
111	502756.74	2196485.37
112	502765.15	2196492.78
113	502770.75	2196499.41
114	502771.95	2196504.75
115	502770.02	2196512.76
116	502764.35	2196522.51
117	502761.94	2196527.88
118	502755.14	2196536.55
119	502751.54	2196548.52
120	502752.75	2196557.19
121	502755.94	2196564.21
122	502758.74	2196570.81
123	502765.55	2196575.79
124	502773.95	2196577.44
125	502782.76	2196578.25
126	502789.97	2196575.37
127	502800.78	2196565.05
128	502808.78	2196555.54
129	502815.99	2196543.57
130	502818.09	2196539.01
131	502820.40	2196534.09
132	502826.00	2196529.11
133	502833.60	2196524.58
134	502841.63	2196523.77
135	502843.50	2196523.77
136	502844.42	2196523.77
137	502848.82	2196527.07
138	502855.62	2196533.67
139	502860.43	2196542.34
140	502864.04	2196549.36
141	502869.64	2196559.26
142	502873.65	2196563.79
143	502875.66	2196567.51
144	502876.49	2196568.50
145	502879.16	2196570.09
146	502883.35	2196571.26
147	502885.82	2196571.26
148	502892.36	2196567.30
149	502898.30	2196561.57
150	502898.62	2196561.39
151	502903.90	2196559.83
152	502906.46	2196554.55
153	502906.46	2196544.41
154	502906.06	2196534.99
155	502904.70	2196528.69
156	502903.12	2196529.56
157	502898.24	2196522.66
158	502893.35	2196516.36
159	502887.86	2196513.84
160	502886.65	2196508.83
161	502884.21	2196500.64
162	502875.66	2196494.97
163	502866.51	2196486.81
164	502865.91	2196476.73
165	502868.95	2196465.42

166	502876.88	2196457.86
167	502887.25	2196451.56
168	502901.89	2196446.55
169	502914.71	2196445.92
170	502927.51	2196445.92
171	502947.03	2196450.93
172	502958.01	2196452.19

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 116))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	496297.34	2192380.41
2	496292.99	2192377.20
3	496293.25	2192370.72
4	496293.53	2192365.86
5	496298.27	2192360.28
6	496297.31	2192354.79
7	496298.66	2192352.63
8	496305.30	2192353.56
9	496312.72	2192353.44
10	496321.74	2192351.73
11	496325.01	2192352.48
12	496326.16	2192352.84
13	496328.19	2192352.15
14	496334.88	2192354.25
15	496342.17	2192356.68
16	496348.54	2192352.99
17	496358.03	2192354.46
18	496364.85	2192353.59
19	496374.62	2192353.29
20	496379.97	2192348.25
21	496389.47	2192340.24
22	496398.65	2192338.47
23	496415.56	2192333.13
24	496424.14	2192329.59
25	496430.68	2192324.85
26	496438.70	2192321.52
27	496440.77	2192318.91
28	496441.35	2192312.67
29	496441.35	2192304.09
30	496444.02	2192295.78
31	496442.55	2192286.63
32	496437.21	2192279.49
33	496428.01	2192276.52
34	496420.60	2192275.65
35	496414.07	2192278.89
36	496407.55	2192277.42
37	496397.17	2192272.38
38	496389.76	2192266.74
39	496385.02	2192259.03
40	496383.24	2192248.08
41	496375.82	2192232.66
42	496375.22	2192223.18
43	496374.33	2192214.00
44	496366.34	2192201.55
45	496365.74	2192190.57
46	496366.34	2192178.72

47	496363.96	2192168.94
48	496364.85	2192158.59
49	496365.15	2192146.71
50	496360.70	2192135.46
51	496361.29	2192135.46
52	496360.69	2192135.19
53	496347.95	2192129.82
54	496335.21	2192128.95
55	496320.96	2192129.25
56	496312.66	2192128.05
57	496304.72	2192130.15
58	496300.76	2192132.91
59	496297.28	2192137.44
60	496291.04	2192139.78
61	496289.00	2192140.53
62	496285.15	2192150.31
63	496286.04	2192163.06
64	496288.11	2192171.34
65	496289.89	2192181.72
66	496296.71	2192187.66
67	496302.63	2192189.43
68	496308.85	2192190.36
69	496310.65	2192190.63
70	496319.84	2192184.69
71	496327.55	2192183.22
72	496328.65	2192182.77
73	496333.42	2192180.85
74	496338.23	2192188.53
75	496340.55	2192196.84
76	496340.55	2192206.02
77	496346.23	2192220.24
78	496355.42	2192232.99
79	496363.73	2192241.30
80	496371.14	2192252.55
81	496382.35	2192261.73
82	496374.99	2192265.00
83	496372.28	2192265.30
84	496372.57	2192270.94
85	496383.54	2192283.39
86	496395.39	2192284.56
87	496401.33	2192286.93
88	496414.67	2192289.30
89	496422.38	2192289.00
90	496428.03	2192289.30
91	496433.35	2192294.94
92	496433.64	2192302.05
93	496428.92	2192308.86
94	496421.79	2192321.01
95	496411.71	2192325.75
96	496398.66	2192329.32
97	496385.02	2192332.56
98	496376.42	2192337.90
99	496366.64	2192340.87
100	496356.56	2192345.91
101	496348.25	2192347.98
102	496343.36	2192347.26
103	496338.51	2192346.54
104	496333.35	2192341.38
105	496329.20	2192337.24
106	496315.96	2192337.24

107	496308.39	2192339.13
108	496303.26	2192342.10
109	496302.06	2192344.35
110	496297.08	2192344.26
111	496292.46	2192339.67
112	496290.81	2192337.75
113	496292.72	2192314.83
114	496298.66	2192309.70
115	496304.08	2192310.51
116	496311.90	2192302.92
117	496317.84	2192300.76
118	496321.08	2192304.00
119	496321.36	2192300.22
120	496326.78	2192303.19
121	496336.77	2192303.19
122	496343.25	2192302.11
123	496350.02	2192299.41
124	496351.91	2192290.77
125	496351.63	2192282.40
126	496351.37	2192274.57
127	496349.31	2192266.47
128	496345.75	2192263.23
129	496339.23	2192259.36
130	496334.48	2192253.15
131	496329.74	2192249.31
132	496324.11	2192247.21
133	496320.55	2192242.17
134	496314.62	2192238.33
135	496308.10	2192229.75
136	496299.49	2192226.78
137	496298.67	2192226.75
138	496292.38	2192226.48
139	496284.07	2192220.84
140	496276.35	2192219.37
141	496268.95	2192216.70
142	496265.96	2192214.24
143	496262.12	2192211.06
144	496260.93	2192205.00
145	496260.17	2192196.18
146	496269.35	2192195.37
147	496275.57	2192189.97
148	496273.94	2192179.17
149	496269.35	2192171.61
150	496268.26	2192164.83
151	496269.35	2192160.24
152	496267.19	2192158.08
153	496265.30	2192151.60
154	496262.88	2192147.28
155	496265.30	2192141.88
156	496269.61	2192139.45
157	496273.68	2192136.75
158	496269.35	2192127.30
159	496264.76	2192120.01
160	496259.62	2192116.23
161	496255.57	2192117.58
162	496246.93	2192112.72
163	496238.55	2192108.94
164	496233.40	2192106.51
165	496217.75	2192107.32
166	496214.49	2192101.65

167	496207.74	2192095.44
168	496202.34	2192094.09
169	496195.31	2192095.17
170	496190.44	2192097.60
171	496184.76	2192100.03
172	496180.17	2192095.44
173	496179.10	2192090.82
174	496175.30	2192085.15
175	496175.58	2192081.10
176	496179.36	2192077.59
177	496176.93	2192072.19
178	496173.43	2192070.75
179	496171.88	2192069.64
180	496167.61	2192068.56
181	496163.78	2192066.34
182	496160.11	2192063.10
183	496156.53	2192059.95
184	496145.31	2192053.95
185	496136.75	2192048.46
186	496136.27	2192048.31
187	496125.28	2192048.46
188	496121.72	2192044.68
189	496118.02	2192043.30
190	496114.49	2192042.82
191	496112.25	2192043.00
192	496104.66	2192045.07
193	496102.18	2192047.29
194	496100.14	2192049.93
195	496096.93	2192051.91
196	496094.32	2192052.30
197	496093.20	2192052.39
198	496090.40	2192051.91
199	496088.07	2192051.64
200	496082.51	2192052.39
201	496079.08	2192053.11
202	496076.60	2192053.95
203	496074.26	2192051.49
204	496071.48	2192048.55
205	496070.39	2192047.56
206	496067.61	2192046.78
207	496064.16	2192046.63
208	496059.40	2192047.86
209	496059.23	2192045.73
210	496054.71	2192045.76
211	496050.06	2192047.23
212	496047.22	2192048.70
213	496042.59	2192053.11
214	496042.59	2192062.32
215	496041.51	2192068.92
216	496039.26	2192074.62
217	496033.03	2192072.58
218	496026.03	2192072.55
219	496022.26	2192072.55
220	496017.41	2192072.55
221	496014.93	2192067.96
222	496010.86	2192063.76
223	496004.81	2192062.68
224	495998.75	2192064.15
225	495994.47	2192065.23
226	495990.55	2192065.62

227	495985.92	2192064.87
228	495981.65	2192063.76
229	495976.66	2192061.21
230	495969.89	2192056.41
231	495963.12	2192056.41
232	495958.13	2192057.16
233	495953.50	2192059.74
234	495950.66	2192062.68
235	495950.66	2192065.98
236	495951.36	2192072.97
237	495952.78	2192078.46
238	495953.50	2192082.87
239	495951.26	2192087.52
240	495940.19	2192108.70
241	495931.15	2192112.03
242	495926.42	2192110.80
243	495919.30	2192109.69
244	495912.88	2192110.44
245	495908.25	2192113.38
246	495907.52	2192117.43
247	495906.30	2192117.94
248	495894.65	2192115.24
249	495880.26	2192109.30
250	495872.10	2192102.94
251	495867.14	2192099.52
252	495866.32	2192096.25
253	495866.19	2192094.51
254	495858.00	2192090.58
255	495854.44	2192085.09
256	495854.80	2192079.93
257	495858.36	2192078.10
258	495861.93	2192075.52
259	495862.99	2192071.86
260	495862.99	2192067.81
261	495866.16	2192061.30
262	495876.70	2192054.40
263	495888.34	2192047.50
264	495894.40	2192046.81
265	495904.96	2192049.72
266	495905.34	2192049.72
267	495917.50	2192047.89
268	495917.82	2192047.77
269	495918.15	2192047.44
270	495921.55	2192038.35
271	495923.93	2192038.41
272	495927.85	2192038.41
273	495931.76	2192035.83
274	495935.09	2192031.75
275	495934.62	2192025.18
276	495931.41	2192021.16
277	495925.35	2192020.77
278	495921.75	2192022.39
279	495914.66	2192020.05
280	495911.10	2192016.00
281	495905.41	2192013.42
282	495900.77	2192008.65
283	495896.41	2192001.06
284	495893.65	2191993.59
285	495893.28	2191990.29
286	495892.93	2191985.13

287	495890.79	2191981.47
288	495887.81	2191981.32
289	495882.52	2191972.68
290	495878.80	2191962.03
291	495876.72	2191951.29
292	495874.20	2191934.85
293	495874.09	2191934.55
294	495869.18	2191925.79
295	495864.79	2191917.96
296	495864.45	2191917.60
297	495858.36	2191915.53
298	495851.16	2191914.96
299	495850.64	2191915.08
300	495841.03	2191924.38
301	495840.75	2191924.92
302	495839.97	2191932.12
303	495840.00	2191932.45
304	495842.44	2191941.27
305	495843.87	2191946.43
306	495844.77	2191967.25
307	495845.54	2191974.24
308	495844.10	2191976.34
309	495840.86	2191974.84
310	495833.80	2191974.84
311	495830.22	2191975.59
312	495829.52	2191977.78
313	495829.22	2191979.73
314	495815.87	2191980.48
315	495806.64	2191983.45
316	495805.57	2191983.78
317	495798.88	2191984.86
318	495787.15	2191985.61
319	495780.47	2191985.61
320	495779.00	2191985.31
321	495775.01	2191984.53
322	495770.08	2191981.17
323	495769.51	2191979.01
324	495769.10	2191977.42
325	495764.74	2191968.06
326	495764.55	2191967.79
327	495758.52	2191961.94
328	495754.70	2191956.93
329	495752.34	2191950.63
330	495754.05	2191940.37
331	495759.67	2191931.67
332	495765.38	2191923.57
333	495768.99	2191917.63
334	495770.51	2191912.62
335	495770.54	2191912.23
336	495769.82	2191906.71
337	495769.71	2191906.38
338	495768.64	2191904.55
339	495767.32	2191901.19
340	495764.66	2191896.21
341	495759.32	2191892.55
342	495752.55	2191889.25
343	495744.71	2191893.27
344	495739.01	2191897.32
345	495734.73	2191902.84
346	495732.24	2191909.08

347	495732.03	2191912.74
348	495725.24	2191926.39
349	495721.44	2191935.09
350	495718.35	2191941.42
351	495718.00	2191946.91
352	495719.69	2191952.61
353	495716.92	2191955.73
354	495711.58	2191959.78
355	495705.89	2191961.25
356	495696.61	2191960.89
357	495687.71	2191960.89
358	495684.87	2191961.79
359	495678.69	2191959.21
360	495673.11	2191950.96
361	495664.52	2191939.11
362	495664.30	2191938.81
363	495657.36	2191929.15
364	495657.13	2191928.94
365	495646.76	2191921.92
366	495636.21	2191916.85
367	495631.81	2191907.04
368	495633.17	2191896.84
369	495640.73	2191886.67
370	495652.42	2191874.61
371	495652.64	2191874.25
372	495655.14	2191866.12
373	495663.04	2191851.93
374	495666.08	2191838.25
375	495666.08	2191837.92
376	495664.95	2191831.17
377	495664.41	2191827.96
378	495658.45	2191814.76
379	495658.09	2191814.37
380	495657.76	2191814.25
381	495647.68	2191812.96
382	495647.13	2191813.05
383	495634.78	2191824.87
384	495627.94	2191834.50
385	495622.09	2191842.75
386	495616.17	2191856.64
387	495606.65	2191869.03
388	495601.28	2191873.74
389	495596.03	2191878.30
390	495592.00	2191878.51
391	495588.78	2191878.69
392	495582.00	2191871.28
393	495579.59	2191867.02
394	495581.89	2191861.32
395	495582.59	2191854.69
396	495578.33	2191849.56
397	495575.46	2191844.97
398	495572.65	2191845.99
399	495565.85	2191848.45
400	495560.86	2191846.98
401	495557.30	2191839.99
402	495551.89	2191838.70
403	495550.84	2191835.31
404	495553.09	2191833.21
405	495555.03	2191831.41
406	495563.38	2191824.51

407	495564.19	2191823.91
408	495569.65	2191819.77
409	495569.89	2191819.50
410	495570.01	2191819.14
411	495570.42	2191815.69
412	495570.31	2191815.12
413	495570.04	2191814.85
414	495566.92	2191807.65
415	495562.99	2191802.88
416	495556.59	2191799.22
417	495551.60	2191799.22
418	495546.97	2191799.22
419	495542.68	2191802.88
420	495531.97	2191806.93
421	495524.94	2191808.19
422	495519.00	2191808.79
423	495513.14	2191806.54
424	495507.07	2191806.18
425	495496.74	2191806.93
426	495490.33	2191810.59
427	495487.82	2191813.17
428	495486.67	2191815.00
429	495472.73	2191817.28
430	495469.31	2191817.94
431	495462.90	2191816.11
432	495456.83	2191816.11
433	495452.50	2191819.08
434	495450.43	2191820.52
435	495446.15	2191821.99
436	495437.25	2191824.18
437	495431.90	2191824.18
438	495426.19	2191821.63
439	495418.37	2191813.89
440	495414.17	2191810.32
441	495409.09	2191804.71
442	495407.31	2191802.16
443	495403.38	2191800.30
444	495399.82	2191797.36
445	495398.76	2191793.70
446	495393.42	2191793.70
447	495386.28	2191796.28
448	495378.09	2191802.88
449	495372.75	2191802.88
450	495365.98	2191802.88
451	495360.63	2191802.52
452	495356.37	2191802.52
453	495353.14	2191800.30
454	495349.60	2191798.83
455	495345.31	2191797.36
456	495344.24	2191790.01
457	495343.18	2191785.24
458	495341.39	2191780.11
459	495338.19	2191776.06
460	495336.41	2191771.29
461	495336.41	2191765.77
462	495339.60	2191763.94
463	495344.59	2191763.58
464	495349.23	2191761.72
465	495352.81	2191759.89
466	495357.78	2191759.53

467	495363.14	2191757.70
468	495366.70	2191756.95
469	495371.69	2191756.95
470	495376.67	2191756.95
471	495379.51	2191750.71
472	495380.59	2191748.13
473	495380.96	2191742.25
474	495377.73	2191737.48
475	495377.73	2191731.60
476	495377.73	2191726.83
477	495376.31	2191720.56
478	495374.17	2191713.96
479	495373.47	2191708.08
480	495375.25	2191699.62
481	495374.89	2191690.80
482	495375.60	2191687.14
483	495377.73	2191683.09
484	495379.16	2191682.37
485	495383.08	2191686.78
486	495386.28	2191693.74
487	495392.35	2191700.01
488	495398.06	2191706.97
489	495402.32	2191705.50
490	495409.09	2191698.54
491	495414.08	2191694.85
492	495419.07	2191691.19
493	495424.06	2191691.91
494	495428.70	2191691.91
495	495431.18	2191688.25
496	495431.54	2191681.26
497	495429.40	2191672.08
498	495426.92	2191669.14
499	495421.93	2191666.56
500	495418.37	2191666.20
501	495414.44	2191665.45
502	495409.80	2191662.87
503	495408.02	2191659.57
504	495403.75	2191652.22
505	495400.54	2191647.45
506	495397.69	2191640.46
507	495394.13	2191634.97
508	495391.99	2191628.70
509	495391.43	2191620.33
510	495388.25	2191612.32
511	495388.08	2191604.01
512	495396.23	2191604.16
513	495396.68	2191604.04
514	495402.05	2191601.10
515	495406.09	2191598.07
516	495409.74	2191594.68
517	495409.98	2191594.26
518	495412.85	2191583.55
519	495413.59	2191577.16
520	495413.61	2191571.16
521	495411.96	2191565.73
522	495411.41	2191563.90
523	495411.00	2191563.36
524	495402.92	2191561.08
525	495400.25	2191561.05
526	495395.32	2191560.30

527	495390.47	2191559.37
528	495387.83	2191558.86
529	495382.48	2191557.75
530	495379.27	2191557.72
531	495374.00	2191555.35
532	495372.36	2191552.29
533	495370.06	2191549.86
534	495371.73	2191543.35
535	495371.75	2191536.87
536	495371.64	2191536.45
537	495367.71	2191529.07
538	495367.36	2191528.71
539	495361.26	2191525.38
540	495356.27	2191523.16
541	495351.84	2191520.01
542	495349.00	2191514.16
543	495349.00	2191504.47
544	495346.76	2191494.39
545	495346.44	2191493.88
546	495343.49	2191491.60
547	495342.94	2191491.39
548	495337.76	2191491.39
549	495337.44	2191491.45
550	495329.47	2191494.45
551	495323.24	2191494.45
552	495315.52	2191490.10
553	495310.50	2191481.97
554	495303.88	2191469.07
555	495297.24	2191454.61
556	495296.99	2191454.31
557	495282.96	2191442.88
558	495282.39	2191442.67
559	495271.01	2191442.67
560	495264.68	2191440.54
561	495260.24	2191441.29
562	495254.35	2191447.38
563	495244.23	2191449.33
564	495238.75	2191450.38
565	495223.73	2191444.53
566	495212.28	2191444.53
567	495186.44	2191449.87
568	495175.01	2191454.43
569	495169.47	2191460.91
570	495166.50	2191466.25
571	495162.54	2191470.09
572	495160.24	2191472.34
573	495153.59	2191476.51
574	495142.53	2191479.57
575	495136.25	2191478.43
576	495127.02	2191475.37
577	495118.53	2191469.28
578	495114.10	2191461.66
579	495113.36	2191452.15
580	495114.47	2191441.11
581	495114.83	2191432.74
582	495115.20	2191426.65
583	495119.27	2191420.56
584	495122.22	2191415.22
585	495125.92	2191407.63
586	495138.09	2191396.59

587	495141.04	2191385.94
588	495138.83	2191376.40
589	495132.20	2191370.70
590	495124.08	2191363.08
591	495118.17	2191356.63
592	495109.29	2191350.90
593	495098.59	2191344.06
594	495091.23	2191340.25
595	495079.77	2191338.72
596	495069.08	2191340.64
597	495062.06	2191345.59
598	495057.26	2191347.48
599	495052.84	2191347.48
600	495047.29	2191347.48
601	495040.29	2191346.34
602	495031.81	2191345.95
603	495021.83	2191346.73
604	495012.60	2191348.62
605	494994.15	2191350.90
606	494987.14	2191349.76
607	494981.23	2191346.73
608	494978.28	2191344.42
609	494976.81	2191342.53
610	494973.48	2191345.95
611	494969.79	2191355.10
612	494966.09	2191361.19
613	494964.99	2191369.17
614	494967.93	2191376.40
615	494974.60	2191381.35
616	494980.12	2191385.55
617	494984.54	2191390.86
618	494987.14	2191399.62
619	494986.40	2191407.63
620	494982.72	2191412.19
621	494976.06	2191412.58
622	494970.16	2191412.58
623	494964.62	2191412.58
624	494957.24	2191411.80
625	494946.17	2191405.71
626	494941.00	2191397.73
627	494939.89	2191395.45
628	494938.42	2191387.05
629	494934.73	2191374.87
630	494927.79	2191373.25
631	494926.61	2191372.98
632	494918.12	2191374.12
633	494909.64	2191375.26
634	494908.88	2191383.27
635	494911.85	2191385.16
636	494917.39	2191386.69
637	494916.64	2191391.25
638	494912.21	2191391.25
639	494911.48	2191395.45
640	494914.87	2191397.46
641	494904.54	2191402.53
642	494899.11	2191404.54
643	494896.13	2191405.62
644	494882.91	2191409.34
645	494876.05	2191409.91
646	494871.05	2191406.16

647	494871.40	2191405.20
648	494871.25	2191400.82
649	494870.82	2191396.71
650	494871.40	2191391.85
651	494870.05	2191386.72
652	494869.93	2191386.27
653	494866.20	2191379.88
654	494857.15	2191368.09
655	494856.46	2191365.42
656	494853.93	2191355.49
657	494855.96	2191351.14
658	494858.29	2191346.04
659	494862.97	2191340.97
660	494863.16	2191340.67
661	494863.42	2191339.92
662	494866.04	2191332.51
663	494866.09	2191332.21
664	494866.01	2191331.85
665	494860.98	2191320.75
666	494860.75	2191320.42
667	494856.95	2191317.09
668	494856.11	2191316.34
669	494853.75	2191311.84
670	494849.39	2191306.23
671	494849.13	2191306.02
672	494848.76	2191305.90
673	494837.03	2191304.91
674	494832.41	2191305.15
675	494829.43	2191305.00
676	494827.77	2191304.91
677	494820.76	2191294.65
678	494820.47	2191294.38
679	494810.09	2191289.34
680	494796.91	2191286.85
681	494794.69	2191283.43
682	494784.38	2191267.77
683	494784.07	2191267.50
684	494777.27	2191264.95
685	494764.55	2191259.94
686	494745.45	2191259.25
687	494745.13	2191259.31
688	494738.71	2191261.50
689	494737.85	2191261.80
690	494737.52	2191262.01
691	494729.04	2191270.11
692	494726.88	2191272.03
693	494716.32	2191281.36
694	494716.10	2191281.66
695	494709.44	2191296.03
696	494709.36	2191296.33
697	494708.98	2191300.11
698	494708.15	2191308.84
699	494708.14	2191314.54
700	494708.75	2191320.90
701	494708.86	2191321.26
702	494711.33	2191324.53
703	494713.16	2191326.96
704	494716.72	2191332.45
705	494719.69	2191341.06
706	494720.89	2191346.64

707	494723.96	2191356.66
708	494724.44	2191358.22
709	494721.64	2191362.81
710	494715.57	2191370.64
711	494714.38	2191372.17
712	494714.20	2191372.71
713	494714.20	2191373.16
714	494710.62	2191383.03
715	494706.97	2191393.02
716	494704.51	2191407.57
717	494704.01	2191409.91
718	494702.15	2191418.52
719	494696.36	2191423.89
720	494692.22	2191426.32
721	494691.90	2191426.65
722	494689.41	2191433.04
723	494689.35	2191433.37
724	494689.35	2191439.19
725	494685.10	2191442.46
726	494679.35	2191442.46
727	494670.99	2191441.86
728	494657.90	2191438.17
729	494651.76	2191433.79
730	494646.72	2191430.88
731	494645.95	2191427.61
732	494644.59	2191425.87
733	494641.49	2191418.79
734	494639.06	2191411.98
735	494637.03	2191405.29
736	494635.82	2191398.90
737	494631.09	2191389.84
738	494624.74	2191384.83
739	494621.36	2191384.95
740	494615.56	2191385.79
741	494603.82	2191387.32
742	494597.46	2191389.96
743	494591.11	2191392.18
744	494585.04	2191392.90
745	494583.00	2191390.80
746	494580.72	2191388.01
747	494576.66	2191388.16
748	494570.19	2191391.37
749	494564.51	2191396.80
750	494560.05	2191403.34
751	494555.73	2191404.30
752	494552.76	2191403.88
753	494548.71	2191403.07
754	494545.47	2191400.28
755	494544.52	2191395.96
756	494546.01	2191390.95
757	494545.87	2191387.17
758	494541.96	2191382.31
759	494537.77	2191381.05
760	494532.10	2191375.89
761	494530.87	2191370.88
762	494530.61	2191366.14
763	494531.43	2191361.97
764	494533.85	2191360.29
765	494537.77	2191359.75
766	494541.01	2191360.29

767	494544.80	2191360.59
768	494548.30	2191359.45
769	494550.32	2191357.23
770	494552.09	2191354.17
771	494556.68	2191353.06
772	494561.41	2191354.86
773	494565.46	2191357.65
774	494569.79	2191360.71
775	494575.31	2191360.44
776	494578.41	2191358.64
777	494582.74	2191352.49
778	494584.91	2191344.99
779	494586.79	2191336.50
780	494588.28	2191327.17
781	494590.43	2191317.69
782	494590.98	2191308.21
783	494588.54	2191302.93
784	494584.09	2191299.45
785	494578.69	2191297.20
786	494573.03	2191294.71
787	494567.48	2191294.56
788	494560.05	2191293.45
789	494556.54	2191289.97
790	494550.60	2191282.74
791	494543.58	2191274.52
792	494537.90	2191265.61
793	494534.39	2191259.34
794	494532.36	2191254.18
795	494532.76	2191249.17
796	494532.76	2191244.91
797	494532.78	2191242.90
798	494531.69	2191237.59
799	494531.01	2191231.47
800	494532.92	2191224.93
801	494535.06	2191221.99
802	494539.52	2191220.34
803	494543.85	2191221.45
804	494547.22	2191224.93
805	494553.72	2191229.94
806	494555.33	2191230.99
807	494558.43	2191233.27
808	494562.62	2191232.46
809	494566.79	2191230.93
810	494570.86	2191230.21
811	494575.73	2191229.40
812	494579.90	2191226.19
813	494583.00	2191221.60
814	494586.66	2191216.86
815	494588.28	2191211.13
816	494587.19	2191207.11
817	494584.91	2191205.58
818	494582.20	2191201.80
819	494581.39	2191199.85
820	494580.32	2191195.95
821	494578.01	2191191.63
822	494575.17	2191188.30
823	494571.26	2191186.08
824	494567.61	2191182.30
825	494566.12	2191179.24
826	494565.72	2191174.38

827	494569.10	2191168.53
828	494570.58	2191163.25
829	494572.33	2191155.45
830	494572.73	2191149.72
831	494571.12	2191143.18
832	494568.01	2191137.90
833	494562.60	2191133.28
834	494559.76	2191130.22
835	494555.59	2191122.99
836	494550.18	2191115.61
837	494545.20	2191111.83
838	494540.73	2191109.88
839	494538.03	2191107.24
840	494530.74	2191100.70
841	494526.41	2191097.07
842	494521.00	2191095.27
843	494515.06	2191095.12
844	494508.31	2191099.44
845	494502.37	2191107.93
846	494492.55	2191109.64
847	494491.12	2191104.36
848	494489.28	2191096.74
849	494488.48	2191090.47
850	494488.35	2191090.14
851	494481.92	2191081.26
852	494476.18	2191076.16
853	494472.39	2191073.82
854	494471.91	2191073.67
855	494471.47	2191073.79
856	494471.21	2191074.03
857	494463.96	2191083.36
858	494448.66	2191076.43
859	494444.27	2191070.79
860	494433.68	2191053.15
861	494429.52	2191046.22
862	494429.20	2191045.89
863	494412.07	2191037.64
864	494392.72	2191030.59
865	494384.82	2191025.94
866	494384.51	2191025.85
867	494369.93	2191023.51
868	494360.09	2191016.76
869	494352.29	2190996.09
870	494352.98	2190983.31
871	494353.41	2190975.42
872	494360.64	2190963.39
873	494352.52	2190975.12
874	494350.54	2190996.54
875	494358.51	2191017.66
876	494358.85	2191018.08
877	494369.09	2191025.13
878	494369.45	2191025.28
879	494384.07	2191027.59
880	494391.88	2191032.21
881	494411.33	2191039.29
882	494428.11	2191047.36
883	494432.14	2191054.08
884	494442.77	2191071.78
885	494447.37	2191077.72
886	494447.63	2191077.96

887	494463.87	2191085.28
888	494464.24	2191085.37
889	494464.69	2191085.25
890	494464.95	2191085.01
891	494472.13	2191075.77
892	494475.05	2191077.57
893	494480.53	2191082.40
894	494486.71	2191090.92
895	494487.50	2191097.01
896	494489.37	2191104.81
897	494490.81	2191110.12
898	494484.38	2191113.81
899	494487.93	2191119.24
900	494494.66	2191121.07
901	494499.67	2191119.99
902	494500.47	2191119.45
903	494502.81	2191117.41
904	494506.30	2191114.41
905	494509.88	2191107.39
906	494514.42	2191105.05
907	494519.62	2191105.05
908	494524.83	2191108.38
909	494531.96	2191111.08
910	494537.81	2191114.41
911	494542.36	2191120.44
912	494548.53	2191125.48
913	494553.07	2191126.80
914	494557.94	2191132.83
915	494559.56	2191136.52
916	494560.55	2191140.87
917	494558.92	2191143.90
918	494558.60	2191146.57
919	494559.89	2191148.58
920	494563.14	2191149.93
921	494565.73	2191151.25
922	494566.39	2191155.27
923	494566.39	2191161.99
924	494564.11	2191166.34
925	494561.84	2191171.02
926	494561.51	2191174.38
927	494561.51	2191178.40
928	494563.14	2191185.09
929	494565.09	2191188.45
930	494569.96	2191192.11
931	494576.79	2191199.16
932	494579.70	2191204.50
933	494580.69	2191209.21
934	494581.97	2191213.23
935	494581.97	2191217.91
936	494579.70	2191219.92
937	494572.89	2191222.59
938	494567.68	2191226.28
939	494562.80	2191226.28
940	494558.90	2191223.61
941	494554.70	2191220.91
942	494554.70	2191217.58
943	494556.65	2191213.23
944	494555.34	2191207.86
945	494548.20	2191203.84
946	494543.00	2191204.17

947	494537.41	2191206.18
948	494536.49	2191206.51
949	494531.96	2191208.88
950	494530.66	2191212.21
951	494529.68	2191222.92
952	494527.08	2191230.30
953	494526.44	2191233.99
954	494525.79	2191238.67
955	494526.12	2191244.04
956	494528.07	2191253.40
957	494533.25	2191267.80
958	494537.15	2191273.50
959	494539.42	2191277.85
960	494542.34	2191283.22
961	494546.24	2191288.23
962	494550.14	2191290.60
963	494555.00	2191292.61
964	494557.61	2191296.27
965	494559.23	2191300.98
966	494558.26	2191302.99
967	494556.63	2191305.66
968	494557.94	2191308.33
969	494560.21	2191310.34
970	494564.75	2191312.68
971	494569.62	2191311.36
972	494572.87	2191308.00
973	494577.42	2191305.00
974	494582.30	2191305.99
975	494585.86	2191309.35
976	494586.50	2191314.03
977	494586.20	2191319.73
978	494581.97	2191325.76
979	494581.07	2191326.45
980	494578.08	2191328.76
981	494576.43	2191331.46
982	494577.42	2191336.14
983	494578.38	2191339.14
984	494580.35	2191344.18
985	494580.67	2191347.18
986	494580.03	2191348.53
987	494577.09	2191352.22
988	494572.55	2191352.22
989	494566.70	2191351.89
990	494559.46	2191347.06
991	494555.00	2191344.51
992	494554.36	2191345.53
993	494555.66	2191349.19
994	494554.68	2191350.87
995	494550.78	2191351.56
996	494549.82	2191351.89
997	494546.58	2191353.21
998	494538.46	2191353.21
999	494532.92	2191355.55
1000	494528.39	2191363.95
1001	494525.78	2191369.98
1002	494528.05	2191376.67
1003	494529.68	2191384.38
1004	494531.30	2191389.72
1005	494534.54	2191395.09
1006	494538.46	2191400.10

1007	494542.66	2191401.78
1008	494547.54	2191406.13
1009	494553.39	2191408.14
1010	494560.21	2191407.81
1011	494566.38	2191405.80
1012	494569.62	2191402.11
1013	494574.18	2191402.11
1014	494579.69	2191403.79
1015	494581.97	2191402.80
1016	494586.20	2191397.10
1017	494591.38	2191394.76
1018	494596.91	2191394.43
1019	494600.49	2191393.74
1020	494606.66	2191391.40
1021	494614.78	2191390.41
1022	494622.24	2191390.41
1023	494626.14	2191394.43
1024	494631.00	2191400.79
1025	494633.27	2191404.12
1026	494635.87	2191410.15
1027	494636.21	2191414.17
1028	494635.87	2191418.52
1029	494634.56	2191423.23
1030	494634.90	2191428.24
1031	494635.39	2191428.96
1032	494638.16	2191432.95
1033	494641.23	2191434.27
1034	494645.82	2191432.44
1035	494650.74	2191435.29
1036	494656.97	2191439.73
1037	494657.25	2191439.85
1038	494670.59	2191443.63
1039	494679.26	2191444.26
1040	494685.40	2191444.26
1041	494685.85	2191444.14
1042	494690.79	2191440.33
1043	494691.02	2191440.06
1044	494691.14	2191439.61
1045	494691.14	2191433.55
1046	494693.40	2191427.73
1047	494697.36	2191425.39
1048	494703.58	2191419.63
1049	494703.85	2191419.18
1050	494705.77	2191410.27
1051	494706.28	2191407.93
1052	494708.69	2191393.56
1053	494712.31	2191383.66
1054	494715.95	2191373.64
1055	494716.00	2191373.34
1056	494716.00	2191373.01
1057	494716.99	2191371.75
1058	494723.09	2191363.89
1059	494726.17	2191358.79
1060	494726.31	2191358.34
1061	494725.68	2191356.15
1062	494722.64	2191346.22
1063	494721.44	2191340.64
1064	494718.37	2191331.76
1065	494714.64	2191325.94
1066	494712.76	2191323.45

1067	494710.52	2191320.48
1068	494709.95	2191314.51
1069	494709.95	2191308.96
1070	494710.78	2191300.29
1071	494711.13	2191296.66
1072	494717.65	2191282.59
1073	494728.08	2191273.38
1074	494730.26	2191271.46
1075	494738.62	2191263.45
1076	494739.30	2191263.21
1077	494745.56	2191261.05
1078	494764.04	2191261.65
1079	494776.63	2191266.63
1080	494783.03	2191269.03
1081	494793.18	2191284.39
1082	494795.60	2191288.14
1083	494795.91	2191288.44
1084	494796.20	2191288.53
1085	494809.42	2191291.02
1086	494819.41	2191295.88
1087	494826.55	2191306.32
1088	494826.84	2191306.59
1089	494827.24	2191306.71
1090	494829.34	2191306.80
1091	494832.36	2191306.95
1092	494836.94	2191306.71
1093	494848.22	2191307.67
1094	494852.20	2191312.74
1095	494854.59	2191317.33
1096	494854.79	2191317.60
1097	494855.77	2191318.47
1098	494859.43	2191321.65
1099	494864.21	2191332.27
1100	494861.73	2191339.32
1101	494861.53	2191339.89
1102	494856.88	2191344.93
1103	494854.31	2191350.36
1104	494852.17	2191355.04
1105	494852.07	2191355.40
1106	494854.71	2191365.84
1107	494855.47	2191368.72
1108	494855.62	2191369.02
1109	494866.55	2191386.72
1110	494862.43	2191389.21
1111	494859.72	2191395.09
1112	494859.30	2191399.20
1113	494859.87	2191404.63
1114	494862.66	2191408.44
1115	494866.27	2191408.71
1116	494869.68	2191408.44
1117	494875.34	2191411.62
1118	494875.79	2191411.74
1119	494883.14	2191411.14
1120	494896.65	2191407.36
1121	494899.73	2191406.22
1122	494905.21	2191404.18
1123	494918.12	2191400.40
1124	494923.65	2191400.76
1125	494931.03	2191406.10
1126	494942.84	2191414.86

1127	494955.03	2191420.95
1128	494968.69	2191424.37
1129	494973.84	2191423.59
1130	494980.49	2191420.56
1131	494987.12	2191416.36
1132	494993.78	2191409.13
1133	494996.36	2191399.62
1134	494996.36	2191392.00
1135	494993.78	2191382.88
1136	494990.08	2191376.79
1137	494987.12	2191367.28
1138	494990.08	2191360.05
1139	494996.36	2191355.10
1140	495000.42	2191355.10
1141	495005.96	2191356.24
1142	495009.66	2191354.71
1143	495020.36	2191350.15
1144	495030.32	2191347.48
1145	495038.07	2191348.23
1146	495041.02	2191348.62
1147	495040.65	2191352.04
1148	495036.60	2191353.96
1149	495032.53	2191356.24
1150	495028.84	2191357.38
1151	495027.00	2191360.41
1152	495030.69	2191360.80
1153	495035.84	2191360.80
1154	495048.77	2191359.66
1155	495055.41	2191356.24
1156	495062.06	2191354.32
1157	495074.23	2191354.32
1158	495087.14	2191357.77
1159	495098.96	2191361.19
1160	495109.68	2191362.33
1161	495118.90	2191366.50
1162	495125.92	2191374.90
1163	495126.29	2191381.35
1164	495123.69	2191388.58
1165	495120.01	2191400.40
1166	495120.01	2191407.99
1167	495118.53	2191418.28
1168	495114.83	2191421.70
1169	495112.26	2191421.70
1170	495110.41	2191419.03
1171	495104.87	2191419.03
1172	495100.44	2191425.12
1173	495097.49	2191431.60
1174	495097.49	2191440.36
1175	495098.59	2191451.01
1176	495101.93	2191458.63
1177	495108.56	2191466.25
1178	495114.83	2191475.37
1179	495121.85	2191482.99
1180	495126.65	2191486.02
1181	495132.92	2191487.16
1182	495139.93	2191485.27
1183	495148.79	2191484.13
1184	495154.70	2191481.46
1185	495161.71	2191476.12
1186	495170.20	2191470.03

1187	495170.79	2191469.43
1188	495176.10	2191463.94
1189	495180.16	2191460.52
1190	495187.92	2191455.57
1191	495201.21	2191451.97
1192	495211.54	2191451.19
1193	495223.34	2191451.19
1194	495244.00	2191461.09
1195	495248.47	2191461.54
1196	495251.40	2191461.84
1197	495258.79	2191459.56
1198	495263.74	2191452.42
1199	495266.15	2191448.91
1200	495271.01	2191444.47
1201	495272.06	2191444.47
1202	495282.09	2191444.47
1203	495295.69	2191455.57
1204	495302.26	2191469.85
1205	495308.90	2191482.81
1206	495314.11	2191491.24
1207	495314.43	2191491.57
1208	495322.57	2191496.13
1209	495323.00	2191496.25
1210	495329.64	2191496.25
1211	495329.96	2191496.19
1212	495337.92	2191493.19
1213	495342.63	2191493.19
1214	495345.07	2191495.08
1215	495347.20	2191504.59
1216	495347.20	2191514.37
1217	495347.29	2191514.76
1218	495350.32	2191521.00
1219	495350.61	2191521.33
1220	495355.31	2191524.69
1221	495360.43	2191526.97
1222	495366.24	2191530.15
1223	495369.95	2191537.08
1224	495369.95	2191543.02
1225	495368.19	2191549.92
1226	495368.28	2191550.58
1227	495370.83	2191553.25
1228	495372.56	2191556.46
1229	495372.90	2191556.82
1230	495378.70	2191559.43
1231	495379.07	2191559.52
1232	495382.20	2191559.52
1233	495387.48	2191560.60
1234	495390.12	2191561.14
1235	495395.00	2191562.07
1236	495400.05	2191562.82
1237	495402.55	2191562.85
1238	495409.83	2191564.89
1239	495410.25	2191566.24
1240	495411.80	2191571.28
1241	495411.80	2191577.01
1242	495411.09	2191583.16
1243	495408.33	2191593.54
1244	495404.96	2191596.66
1245	495401.13	2191599.54
1246	495396.02	2191602.36

1247	495388.10	2191602.21
1248	495387.11	2191596.33
1249	495385.75	2191597.92
1250	495385.82	2191599.90
1251	495385.93	2191603.71
1252	495385.93	2191608.12
1253	495385.65	2191612.32
1254	495387.34	2191618.05
1255	495388.79	2191622.82
1256	495389.84	2191627.23
1257	495390.57	2191631.28
1258	495391.99	2191636.05
1259	495394.83	2191640.46
1260	495396.98	2191644.87
1261	495399.82	2191651.50
1262	495402.68	2191656.63
1263	495404.11	2191659.57
1264	495407.67	2191663.62
1265	495410.52	2191667.64
1266	495414.08	2191668.75
1267	495416.57	2191668.75
1268	495420.85	2191668.75
1269	495425.47	2191671.69
1270	495426.55	2191674.99
1271	495426.55	2191680.51
1272	495425.12	2191685.28
1273	495422.99	2191687.86
1274	495419.78	2191687.86
1275	495416.92	2191685.67
1276	495413.71	2191683.09
1277	495412.66	2191677.21
1278	495415.86	2191674.99
1279	495416.22	2191672.05
1280	495411.93	2191671.69
1281	495407.31	2191672.05
1282	495405.16	2191672.80
1283	495401.60	2191674.27
1284	495398.04	2191674.63
1285	495395.91	2191677.21
1286	495399.47	2191679.79
1287	495403.38	2191680.51
1288	495407.31	2191674.99
1289	495409.80	2191678.32
1290	495410.52	2191682.73
1291	495410.52	2191685.28
1292	495408.37	2191687.14
1293	495403.38	2191691.16
1294	495402.32	2191693.02
1295	495405.53	2191695.96
1296	495404.81	2191699.26
1297	495400.54	2191701.09
1298	495398.39	2191701.09
1299	495392.70	2191696.68
1300	495389.84	2191693.38
1301	495387.34	2191691.16
1302	495385.93	2191688.97
1303	495385.22	2191683.45
1304	495385.22	2191682.94
1305	495385.22	2191680.15
1306	495383.00	2191675.92

1307	495380.94	2191673.52
1308	495378.09	2191673.16
1309	495376.31	2191673.16
1310	495373.34	2191676.64
1311	495372.39	2191681.26
1312	495372.39	2191688.22
1313	495372.39	2191694.85
1314	495371.32	2191701.45
1315	495370.96	2191708.80
1316	495369.54	2191711.74
1317	495368.83	2191714.68
1318	495371.32	2191721.31
1319	495371.32	2191726.80
1320	495369.54	2191730.49
1321	495371.69	2191734.54
1322	495374.53	2191738.56
1323	495374.88	2191741.89
1324	495373.82	2191747.38
1325	495372.02	2191751.43
1326	495364.90	2191754.73
1327	495360.62	2191756.20
1328	495352.79	2191758.78
1329	495350.66	2191758.78
1330	495349.93	2191756.56
1331	495348.88	2191753.62
1332	495344.95	2191754.37
1333	495340.66	2191756.56
1334	495337.46	2191758.03
1335	495334.62	2191760.97
1336	495333.89	2191763.19
1337	495332.84	2191768.68
1338	495333.89	2191774.20
1339	495337.10	2191778.25
1340	495339.60	2191783.02
1341	495340.66	2191786.71
1342	495342.44	2191790.73
1343	495343.52	2191794.78
1344	495343.89	2191798.47
1345	495346.37	2191802.13
1346	495350.29	2191805.43
1347	495353.85	2191805.82
1348	495356.70	2191805.07
1349	495359.21	2191805.07
1350	495359.87	2191805.07
1351	495363.47	2191805.07
1352	495369.89	2191805.82
1353	495374.53	2191806.18
1354	495379.15	2191806.54
1355	495382.35	2191802.49
1356	495385.21	2191800.30
1357	495388.42	2191798.47
1358	495392.68	2191800.30
1359	495395.54	2191800.30
1360	495399.12	2191800.30
1361	495401.96	2191804.35
1362	495401.96	2191805.43
1363	495405.16	2191809.48
1364	495409.08	2191810.59
1365	495411.58	2191813.53
1366	495420.84	2191821.24

1367	495425.47	2191824.54
1368	495429.75	2191827.12
1369	495434.04	2191827.12
1370	495440.81	2191827.12
1371	495446.50	2191826.76
1372	495450.42	2191826.76
1373	495453.62	2191824.90
1374	495458.24	2191820.49
1375	495462.53	2191820.13
1376	495466.09	2191820.13
1377	495467.87	2191820.13
1378	495472.73	2191818.84
1379	495486.93	2191816.80
1380	495489.60	2191819.77
1381	495495.67	2191819.05
1382	495502.44	2191812.81
1383	495508.50	2191810.95
1384	495512.41	2191813.53
1385	495516.70	2191814.64
1386	495519.18	2191810.59
1387	495525.16	2191809.99
1388	495532.35	2191808.67
1389	495545.89	2191805.82
1390	495551.96	2191808.04
1391	495558.00	2191810.23
1392	495560.86	2191812.81
1393	495565.89	2191815.09
1394	495568.58	2191816.02
1395	495568.26	2191818.54
1396	495563.10	2191822.47
1397	495562.27	2191823.07
1398	495553.86	2191830.03
1399	495551.86	2191831.89
1400	495549.19	2191834.38
1401	495548.95	2191835.34
1402	495549.70	2191839.39
1403	495547.69	2191840.74
1404	495550.90	2191844.79
1405	495554.46	2191848.09
1406	495558.00	2191856.52
1407	495561.58	2191862.40
1408	495566.92	2191869.03
1409	495573.03	2191871.67
1410	495573.69	2191871.97
1411	495578.68	2191869.39
1412	495581.52	2191873.95
1413	495587.97	2191880.40
1414	495588.41	2191880.52
1415	495592.10	2191880.31
1416	495596.44	2191880.07
1417	495596.84	2191879.95
1418	495602.46	2191875.09
1419	495607.89	2191870.35
1420	495617.67	2191857.66
1421	495623.61	2191843.71
1422	495629.41	2191835.55
1423	495636.09	2191826.13
1424	495647.88	2191814.79
1425	495657.03	2191815.96
1426	495662.65	2191828.38

1427	495663.18	2191831.47
1428	495664.29	2191838.04
1429	495661.42	2191851.18
1430	495653.51	2191865.34
1431	495650.98	2191873.53
1432	495639.39	2191885.47
1433	495631.59	2191895.94
1434	495631.42	2191896.36
1435	495630.00	2191907.07
1436	495630.06	2191907.55
1437	495634.71	2191917.90
1438	495635.08	2191918.29
1439	495645.81	2191923.45
1440	495656.00	2191930.35
1441	495662.83	2191939.86
1442	495663.04	2191940.16
1443	495671.64	2191951.98
1444	495677.35	2191960.44
1445	495677.64	2191960.71
1446	495685.93	2191965.30
1447	495688.42	2191966.41
1448	495691.98	2191971.18
1449	495698.75	2191970.82
1450	495703.74	2191970.82
1451	495711.80	2191967.43
1452	495713.36	2191966.77
1453	495718.70	2191960.89
1454	495721.21	2191953.54
1455	495724.41	2191945.08
1456	495724.05	2191939.59
1457	495723.12	2191935.72
1458	495733.72	2191914.15
1459	495739.01	2191912.02
1460	495746.13	2191905.78
1461	495752.55	2191901.01
1462	495755.41	2191901.01
1463	495760.75	2191901.01
1464	495762.53	2191903.95
1465	495765.03	2191903.59
1466	495767.15	2191905.57
1467	495768.07	2191907.13
1468	495768.73	2191912.29
1469	495767.39	2191916.79
1470	495763.89	2191922.58
1471	495758.18	2191930.65
1472	495752.43	2191939.53
1473	495752.30	2191939.89
1474	495750.52	2191950.57
1475	495750.57	2191951.05
1476	495753.07	2191957.68
1477	495757.12	2191963.08
1478	495763.17	2191968.96
1479	495767.38	2191977.96
1480	495767.78	2191979.46
1481	495768.42	2191981.95
1482	495768.78	2191982.46
1483	495774.15	2191986.12
1484	495774.49	2191986.27
1485	495778.66	2191987.08
1486	495780.21	2191987.38

1487	495787.18	2191987.41
1488	495799.05	2191986.66
1489	495805.92	2191985.55
1490	495807.18	2191985.16
1491	495816.31	2191982.22
1492	495825.48	2191981.50
1493	495830.48	2191981.50
1494	495831.30	2191982.94
1495	495838.42	2191984.77
1496	495842.35	2191984.41
1497	495845.80	2191977.69
1498	495846.12	2191977.36
1499	495847.29	2191974.75
1500	495847.37	2191974.39
1501	495846.57	2191967.13
1502	495845.66	2191946.25
1503	495844.17	2191940.79
1504	495841.78	2191932.15
1505	495842.52	2191925.46
1506	495851.42	2191916.79
1507	495857.90	2191917.27
1508	495863.38	2191919.13
1509	495867.61	2191926.69
1510	495872.45	2191935.30
1511	495874.94	2191951.59
1512	495877.05	2191962.42
1513	495880.85	2191973.37
1514	495886.51	2191982.94
1515	495886.19	2191989.51
1516	495888.86	2191997.28
1517	495894.71	2192010.12
1518	495899.70	2192017.11
1519	495904.30	2192020.44
1520	495906.82	2192022.24
1521	495912.17	2192026.65
1522	495918.22	2192034.75
1523	495920.16	2192036.19
1524	495916.69	2192046.18
1525	495905.25	2192047.92
1526	495894.71	2192045.01
1527	495894.37	2192045.01
1528	495887.94	2192045.73
1529	495887.58	2192045.85
1530	495875.78	2192052.87
1531	495865.00	2192059.89
1532	495864.74	2192060.16
1533	495860.97	2192066.01
1534	495858.00	2192065.62
1535	495854.80	2192068.17
1536	495853.02	2192072.22
1537	495850.88	2192075.91
1538	495848.73	2192080.32
1539	495848.40	2192082.87
1540	495848.03	2192089.50
1541	495849.81	2192093.16
1542	495854.80	2192096.46
1543	495858.00	2192097.93
1544	495864.02	2192098.35
1545	495865.79	2192100.72
1546	495866.00	2192100.93

1547	495871.01	2192104.38
1548	495879.26	2192110.77
1549	495894.02	2192116.95
1550	495909.10	2192120.49
1551	495911.10	2192121.84
1552	495917.52	2192123.31
1553	495925.35	2192123.67
1554	495931.41	2192121.09
1555	495935.68	2192118.51
1556	495937.64	2192113.47
1557	495941.23	2192110.20
1558	495941.65	2192109.81
1559	495947.13	2192098.68
1560	495952.85	2192088.39
1561	495955.25	2192083.17
1562	495957.78	2192082.51
1563	495962.05	2192075.52
1564	495967.39	2192069.64
1565	495971.32	2192065.23
1566	495974.53	2192064.15
1567	495979.15	2192064.15
1568	495986.64	2192067.09
1569	495991.98	2192067.09
1570	495996.25	2192068.56
1571	495999.82	2192072.22
1572	496003.74	2192075.16
1573	496007.67	2192075.16
1574	496011.93	2192072.22
1575	496016.86	2192074.26
1576	496017.21	2192074.35
1577	496022.26	2192074.35
1578	496026.03	2192074.35
1579	496032.61	2192074.35
1580	496038.70	2192076.33
1581	496039.38	2192079.93
1582	496043.29	2192081.40
1583	496046.15	2192084.73
1584	496048.88	2192083.47
1585	496049.36	2192083.26
1586	496049.73	2192075.16
1587	496049.73	2192068.92
1588	496049.73	2192059.74
1589	496052.57	2192054.97
1590	496057.91	2192052.03
1591	496059.52	2192048.52
1592	496064.74	2192046.99
1593	496069.93	2192047.98
1594	496076.08	2192054.16
1595	496074.79	2192054.58
1596	496074.79	2192057.01
1597	496076.85	2192060.10
1598	496082.61	2192060.58
1599	496092.12	2192057.52
1600	496096.05	2192054.97
1601	496098.91	2192053.50
1602	496104.10	2192054.04
1603	496105.80	2192056.38
1604	496107.21	2192057.40
1605	496113.34	2192059.56
1606	496118.28	2192056.86

1607	496125.00	2192050.41
1608	496130.93	2192050.11
1609	496135.99	2192050.11
1610	496144.36	2192055.51
1611	496155.43	2192061.39
1612	496158.74	2192064.24
1613	496162.70	2192069.28
1614	496162.00	2192071.86
1615	496160.55	2192071.86
1616	496159.51	2192076.27
1617	496162.00	2192076.99
1618	496164.84	2192078.46
1619	496167.34	2192082.87
1620	496167.69	2192088.39
1621	496167.69	2192094.27
1622	496169.12	2192099.40
1623	496170.55	2192103.45
1624	496171.27	2192105.28
1625	496172.96	2192106.06
1626	496186.66	2192112.18
1627	496199.63	2192118.66
1628	496203.55	2192119.47
1629	496205.73	2192127.78
1630	496209.27	2192133.12
1631	496206.31	2192142.00
1632	496202.46	2192146.47
1633	496197.64	2192149.32
1634	496191.50	2192147.94
1635	496184.07	2192145.27
1636	496178.44	2192139.06
1637	496172.60	2192132.07
1638	496155.50	2192117.04
1639	496146.60	2192114.85
1640	496139.82	2192114.85
1641	496130.91	2192120.34
1642	496124.86	2192127.69
1643	496123.79	2192131.38
1644	496124.86	2192135.04
1645	496125.52	2192134.86
1646	496135.19	2192132.10
1647	496145.88	2192126.22
1648	496153.35	2192126.22
1649	496160.84	2192129.55
1650	496165.83	2192135.43
1651	496168.32	2192141.28
1652	496172.37	2192148.42
1653	496176.07	2192150.31
1654	496179.92	2192154.45
1655	496184.96	2192156.25
1656	496190.88	2192155.95
1657	496196.78	2192154.93
1658	496198.61	2192154.75
1659	496206.91	2192150.91
1660	496210.76	2192145.57
1661	496213.13	2192137.26
1662	496213.43	2192126.61
1663	496211.52	2192118.81
1664	496215.57	2192117.31
1665	496223.95	2192113.53
1666	496232.33	2192111.64

1667	496238.27	2192117.58
1668	496242.06	2192123.52
1669	496246.37	2192128.65
1670	496257.46	2192131.89
1671	496262.06	2192135.67
1672	496263.14	2192142.96
1673	496259.08	2192147.28
1674	496260.17	2192152.68
1675	496265.30	2192159.16
1676	496262.32	2192165.67
1677	496255.57	2192164.83
1678	496252.61	2192168.91
1679	496249.35	2192174.58
1680	496249.63	2192185.92
1681	496253.41	2192193.21
1682	496251.87	2192201.79
1683	496251.16	2192212.26
1684	496255.35	2192217.69
1685	496256.20	2192218.77
1686	496265.10	2192224.41
1687	496277.84	2192230.92
1688	496286.75	2192236.86
1689	496289.85	2192239.62
1690	496292.38	2192241.90
1691	496305.43	2192246.04
1692	496316.40	2192249.01
1693	496323.22	2192256.99
1694	496332.10	2192264.40
1695	496338.94	2192270.94
1696	496346.10	2192276.76
1697	496347.90	2192285.73
1698	496344.38	2192291.94
1699	496338.44	2192294.64
1700	496329.25	2192297.07
1701	496320.05	2192297.61
1702	496310.88	2192298.15
1703	496307.90	2192300.31
1704	496296.82	2192302.20
1705	496289.78	2192310.06
1706	496287.90	2192317.35
1707	496287.08	2192328.15
1708	496287.90	2192341.65
1709	496289.40	2192357.46
1710	496292.53	2192360.49
1711	496291.14	2192366.49
1712	496290.31	2192380.11

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 117))
Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	485910.74	2186064.72
2	485928.59	2186079.14
3	485941.55	2186097.35
4	485952.37	2186118.25
5	485960.49	2186144.05
6	485961.21	2186183.10

7	485963.27	2186218.23
8	485965.79	2186218.64
9	485970.09	2186221.45
10	485971.17	2186225.57
11	485970.25	2186232.08
12	485968.86	2186236.05
13	485965.48	2186238.27
14	485962.47	2186238.71
15	485960.41	2186246.68
16	485953.69	2186258.46
17	485953.44	2186258.75
18	485942.02	2186267.75
19	485927.80	2186274.75
20	485917.33	2186282.18
21	485916.41	2186284.08
22	485911.84	2186291.21
23	485913.19	2186302.99
24	485917.22	2186305.76
25	485920.39	2186305.94
26	485925.76	2186296.94
27	485926.05	2186296.63
28	485946.88	2186282.08
29	485947.42	2186281.90
30	485968.92	2186281.21
31	485969.45	2186281.34
32	485969.72	2186281.57
33	485977.77	2186291.27
34	485985.23	2186303.84
35	485992.06	2186324.85
36	485998.80	2186351.23
37	485998.83	2186373.65
38	485996.14	2186398.70
39	485991.42	2186421.65
40	485984.68	2186444.59
41	485977.27	2186465.43
42	485967.75	2186478.84
43	485953.70	2186495.40
44	485945.73	2186516.63
45	485943.06	2186531.09
46	485942.94	2186531.41
47	485936.21	2186542.51
48	485935.85	2186542.86
49	485919.69	2186551.20
50	485919.39	2186551.30
51	485906.91	2186553.33
52	485878.95	2186577.35
53	485868.95	2186588.36
54	485861.59	2186598.03
55	485861.29	2186598.29
56	485845.10	2186605.94
57	485824.68	2186609.49
58	485798.66	2186610.18
59	485786.82	2186619.00
60	485765.21	2186630.86
61	485749.02	2186637.81
62	485730.92	2186646.81
63	485704.95	2186656.40
64	485645.73	2186674.44
65	485608.62	2186680.01
66	485572.27	2186683.47

67	485547.99	2186682.79
68	485479.13	2186687.64
69	485478.79	2186687.60
70	485464.00	2186683.44
71	485441.05	2186674.41
72	485415.43	2186659.14
73	485404.78	2186655.02
74	485388.45	2186649.81
75	485182.70	2186822.09
76	485194.67	2186823.32
77	485216.39	2186822.62
78	485231.90	2186834.62
79	485231.90	2186837.15
80	485228.50	2186837.85
81	485189.81	2186835.75
82	485170.50	2186835.75
83	485163.67	2186834.00
84	485157.90	2186828.05
85	485149.42	2186812.65
86	485146.02	2186799.35
87	485143.99	2186786.40
88	485145.00	2186764.00
89	485144.33	2186746.15
90	485142.63	2186739.84
91	485137.88	2186734.24
92	485132.45	2186732.14
93	485123.96	2186731.09
94	485115.14	2186731.09
95	485095.78	2186738.10
96	485086.27	2186740.55
97	485059.44	2186745.10
98	485043.82	2186745.80
99	485030.24	2186745.45
100	485003.07	2186747.20
101	484993.90	2186752.10
102	484987.79	2186757.34
103	484980.66	2186767.84
104	484975.90	2186770.99
105	484972.37	2186772.21
106	484965.41	2186782.45
107	484953.75	2186794.50
108	484941.76	2186801.94
109	484937.27	2186806.25
110	484935.00	2186813.85
111	484934.42	2186824.79
112	484932.65	2186829.55
113	484923.51	2186838.16
114	484913.19	2186852.96
115	484910.15	2186854.78
116	484896.39	2186877.87
117	484894.66	2186883.83
118	484892.92	2186897.23
119	484890.68	2186913.12
120	484891.43	2186919.82
121	484891.18	2186927.02
122	484885.97	2186932.73
123	484880.26	2186933.47
124	484877.03	2186936.45
125	484875.54	2186944.64
126	484880.01	2186968.72

127	484883.98	2186988.58
128	484891.43	2186995.53
129	484896.39	2187005.21
130	484902.85	2187019.85
131	484907.07	2187031.02
132	484910.29	2187034.99
133	484912.03	2187042.19
134	484908.06	2187053.11
135	484903.09	2187059.57
136	484898.13	2187065.03
137	484896.39	2187071.48
138	484892.34	2187077.62
139	484893.34	2187081.66
140	484892.55	2187086.56
141	484890.27	2187090.54
142	484885.92	2187095.34
143	484884.34	2187099.93
144	484882.85	2187101.97
145	484873.68	2187110.10
146	484858.67	2187120.76
147	484859.23	2187119.22
148	484862.46	2187115.57
149	484864.84	2187112.63
150	484870.73	2187108.84
151	484873.54	2187108.42
152	484876.06	2187106.18
153	484880.48	2187103.20
154	484881.27	2187100.44
155	484885.23	2187094.11
156	484887.80	2187082.68
157	484890.97	2187078.19
158	484894.41	2187067.26
159	484896.64	2187058.57
160	484899.12	2187047.15
161	484899.87	2187033.75
162	484895.90	2187015.63
163	484893.66	2187011.16
164	484890.44	2187010.17
165	484885.97	2187012.65
166	484880.51	2187011.91
167	484877.03	2187006.20
168	484878.77	2186997.51
169	484880.76	2186992.30
170	484878.52	2186981.13
171	484873.31	2186958.29
172	484872.81	2186941.42
173	484872.81	2186932.98
174	484876.78	2186927.02
175	484882.00	2186924.29
176	484884.48	2186911.38
177	484888.45	2186894.50
178	484892.67	2186878.87
179	484907.89	2186853.57
180	484907.50	2186851.74
181	484909.17	2186845.46
182	484913.59	2186841.81
183	484918.69	2186833.49
184	484926.16	2186819.52
185	484927.74	2186817.60
186	484932.91	2186813.76

187	484935.44	2186805.42
188	484935.70	2186804.99
189	484940.45	2186800.43
190	484952.40	2186793.01
191	484963.81	2186781.26
192	484971.32	2186767.90
193	484969.45	2186763.99
194	484973.19	2186753.85
195	484979.30	2186745.80
196	484983.03	2186738.80
197	484986.77	2186734.95
198	485137.66	2186714.30
199	485144.10	2186719.20
200	485153.27	2186728.65
201	485157.68	2186738.80
202	485158.69	2186756.12
203	485159.37	2186798.82
204	485160.73	2186807.92
205	485174.30	2186821.22
206	485181.55	2186820.46
207	485334.87	2186688.11
208	485387.66	2186647.90
209	485388.26	2186647.70
210	485388.57	2186647.75
211	485405.42	2186653.13
212	485416.23	2186657.31
213	485441.85	2186672.58
214	485464.59	2186681.53
215	485479.17	2186685.63
216	485547.90	2186680.79
217	485572.14	2186681.48
218	485608.35	2186678.03
219	485645.22	2186672.50
220	485704.28	2186654.51
221	485730.07	2186644.99
222	485748.15	2186636.00
223	485764.29	2186629.08
224	485785.68	2186617.36
225	485797.71	2186608.39
226	485798.29	2186608.19
227	485824.41	2186607.50
228	485844.37	2186604.08
229	485860.14	2186596.62
230	485867.38	2186587.11
231	485877.51	2186575.96
232	485905.82	2186551.63
233	485906.31	2186551.40
234	485918.91	2186549.35
235	485934.64	2186541.23
236	485941.12	2186530.55
237	485943.78	2186516.18
238	485951.89	2186494.54
239	485952.06	2186494.24
240	485966.14	2186477.64
241	485975.44	2186464.63
242	485982.77	2186444.00
243	485989.47	2186421.21
244	485994.15	2186398.43
245	485996.83	2186373.60
246	485996.83	2186351.61

247	485990.15	2186325.44
248	485983.46	2186304.76
249	485976.18	2186292.49
250	485968.49	2186283.23
251	485947.78	2186283.89
252	485927.37	2186298.15
253	485922.11	2186306.96
254	485921.37	2186309.49
255	485914.14	2186311.56
256	485909.73	2186311.97
257	485907.32	2186308.25
258	485902.91	2186306.59
259	485896.89	2186306.18
260	485888.46	2186312.39
261	485880.44	2186314.04
262	485874.02	2186314.04
263	485870.01	2186318.18
264	485867.60	2186323.97
265	485863.19	2186326.87
266	485859.17	2186321.49
267	485860.38	2186317.35
268	485865.59	2186315.70
269	485868.40	2186312.80
270	485867.20	2186308.25
271	485862.38	2186302.04
272	485854.76	2186289.63
273	485851.15	2186279.70
274	485849.95	2186268.53
275	485852.75	2186263.15
276	485861.98	2186258.60
277	485870.41	2186258.60
278	485874.82	2186263.15
279	485874.42	2186280.53
280	485876.03	2186290.04
281	485878.83	2186295.84
282	485882.45	2186297.08
283	485883.65	2186292.53
284	485880.84	2186273.49
285	485885.66	2186267.70
286	485893.68	2186262.74
287	485906.52	2186271.84
288	485914.27	2186281.89
289	485915.67	2186281.01
290	485915.96	2186280.69
291	485926.71	2186273.07
292	485940.87	2186266.12
293	485952.05	2186257.30
294	485958.60	2186245.80
295	485960.40	2186237.73
296	485955.01	2186230.65
297	485954.54	2186226.84
298	485956.24	2186223.19
299	485960.86	2186218.43
300	485959.21	2186183.16
301	485958.54	2186144.51
302	485950.55	2186119.09
303	485939.87	2186098.45
304	485927.23	2186080.61
305	485909.20	2186066.20

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 118))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	483627.82	2188099.93
2	483617.98	2188121.95
3	483609.19	2188137.44
4	483596.99	2188152.71
5	483580.74	2188167.21
6	483563.60	2188180.83
7	483554.37	2188190.50
8	483546.90	2188205.44
9	483530.95	2188222.59
10	483525.04	2188230.92
11	483526.80	2188236.64
12	483526.80	2188243.89
13	483521.52	2188251.79
14	483511.64	2188253.11
15	483504.61	2188249.60
16	483500.21	2188241.25
17	483493.84	2188241.25
18	483489.23	2188240.37
19	483486.81	2188234.00
20	483492.74	2188229.38
21	483483.29	2188221.26
22	483475.39	2188212.91
23	483463.96	2188201.92
24	483453.41	2188202.80
25	483446.38	2188198.41
26	483445.07	2188188.74
27	483441.99	2188181.71
28	483434.08	2188181.27
29	483416.50	2188188.74
30	483404.20	2188195.33
31	483392.34	2188194.89
32	483382.67	2188190.50
33	483368.17	2188192.69
34	483347.07	2188198.84
35	483329.94	2188199.28
36	483309.72	2188200.16
37	483304.25	2188197.36
38	483290.35	2188192.20
39	483282.92	2188201.04
40	483280.72	2188206.75
41	483275.01	2188212.91
42	483267.98	2188214.66
43	483251.72	2188210.71
44	483238.10	2188200.60
45	483226.67	2188193.13
46	483216.57	2188179.95
47	483214.37	2188172.48
48	483203.38	2188163.25
49	483183.04	2188156.08
50	483170.87	2188150.51
51	483167.35	2188142.60
52	483165.59	2188128.98
53	483161.64	2188121.51
54	483154.72	2188119.09

55	483146.37	2188116.45
56	483131.43	2188114.70
57	483120.88	2188109.20
58	483113.41	2188098.66
59	483113.19	2188079.10
60	483116.49	2188080.86
61	483120.88	2188083.28
62	483121.76	2188091.63
63	483124.18	2188098.22
64	483127.91	2188103.93
65	483134.07	2188107.01
66	483139.34	2188107.01
67	483146.81	2188108.76
68	483160.21	2188110.08
69	483170.10	2188118.65
70	483172.08	2188125.46
71	483171.42	2188137.11
72	483173.83	2188143.48
73	483183.94	2188149.85
74	483203.71	2188158.20
75	483213.38	2188163.47
76	483220.41	2188170.94
77	483228.98	2188184.34
78	483234.03	2188189.84
79	483245.46	2188195.77
80	483256.88	2188205.00
81	483265.01	2188208.51
82	483272.70	2188206.32
83	483276.66	2188199.50
84	483279.73	2188194.01
85	483286.76	2188187.86
86	483296.43	2188188.30
87	483310.49	2188193.35
88	483322.36	2188194.89
89	483340.37	2188193.35
90	483359.27	2188188.52
91	483367.84	2188183.47
92	483379.48	2188183.47
93	483394.64	2188188.96
94	483400.35	2188188.74
95	483412.00	2188181.71
96	483422.11	2188176.65
97	483432.87	2188173.36
98	483444.52	2188174.68
99	483449.57	2188178.19
100	483449.57	2188186.54
101	483451.33	2188193.57
102	483456.38	2188197.31
103	483467.59	2188196.21
104	483472.86	2188200.82
105	483479.45	2188206.53
106	483491.75	2188216.42
107	483501.20	2188230.70
108	483506.69	2188236.42
109	483511.97	2188241.03
110	483518.12	2188239.93
111	483520.10	2188234.88
112	483520.76	2188228.07
113	483525.81	2188223.23
114	483535.92	2188209.17

115	483542.07	2188198.19
116	483549.10	2188181.05
117	483563.38	2188169.18
118	483580.96	2188155.78
119	483595.02	2188142.38
120	483605.78	2188123.92
121	483619.84	2188095.14

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 119))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	481751.88	2188368.94
2	481751.19	2188368.79
3	481132.89	2188200.95
4	481047.10	2188178.58
5	481024.91	2188172.79
6	481024.16	2188171.82
7	481024.66	2188170.95
8	481025.41	2188170.85
9	481047.60	2188176.64
10	481133.40	2188199.01
11	481750.35	2188366.42

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 120))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	474649.88	2192743.10
2	474664.66	2192743.04
3	474678.32	2192739.82
4	474678.80	2192739.88
5	474693.35	2192747.15
6	474693.60	2192747.37
7	474712.96	2192773.99
8	474757.32	2192815.92
9	474830.00	2192856.30
10	474850.29	2192871.72
11	474879.48	2192909.78
12	474922.26	2192945.30
13	474943.30	2192969.56
14	474975.56	2192991.34
15	475001.06	2193018.53
16	475004.33	2193019.61
17	475004.68	2193019.51
18	475042.84	2193029.23
19	475094.58	2193042.17
20	475165.74	2193062.39
21	475228.06	2193087.47
22	475313.29	2193126.46
23	475227.52	2193088.76
24	475165.32	2193063.72
25	475004.33	2193020.82
26	475002.35	2193020.43
27	475005.59	2193023.78
28	475031.56	2193070.80
29	475063.10	2193140.34

30	475090.56	2193186.39
31	475139.07	2193268.04
32	475172.65	2193340.05
33	475202.59	2193441.17
34	475238.88	2193533.11
35	475267.21	2193554.92
36	475237.89	2193534.12
37	475237.66	2193533.81
38	475201.28	2193441.65
39	475171.36	2193340.59
40	475137.85	2193268.72
41	475089.36	2193187.10
42	475061.88	2193141.02
43	475030.32	2193071.46
44	475004.51	2193024.67
45	474974.71	2192992.45
46	474942.44	2192970.67
47	474921.32	2192946.34
48	474878.52	2192910.81
49	474849.37	2192872.77
50	474829.27	2192857.50
51	474756.56	2192817.11
52	474711.95	2192774.96
53	474692.57	2192748.33
54	474678.40	2192741.24
55	474664.90	2192744.42
56	474649.88	2192744.50

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 121))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	474700.94	2192465.50
2	474666.55	2192482.16
3	474613.64	2192488.64
4	474587.78	2192503.72
5	474587.43	2192503.82
6	474564.42	2192494.02
7	474528.69	2192466.98
8	474499.72	2192463.76
9	474435.91	2192469.18
10	474398.03	2192464.85
11	474364.63	2192475.63
12	474337.57	2192485.38
13	474288.58	2192482.17
14	474194.91	2192478.92
15	474173.39	2192487.53
16	474151.69	2192492.96
17	474131.22	2192501.58
18	474067.70	2192542.69
19	474053.52	2192549.23
20	474053.12	2192549.28
21	474012.16	2192542.82
22	473960.68	2192563.32
23	473919.47	2192576.33
24	473889.12	2192584.99
25	473872.69	2192585.02
26	473856.35	2192580.69

27	473815.36	2192580.69
28	473790.55	2192586.08
29	473755.97	2192596.88
30	473713.80	2192617.42
31	473669.43	2192643.38
32	473643.24	2192649.96
33	473642.87	2192649.95
34	473589.27	2192633.75
35	473569.02	2192634.81
36	473523.70	2192667.17
37	473507.40	2192676.95
38	473486.61	2192681.36
39	473467.01	2192682.46
40	473434.36	2192677.04
41	473414.77	2192668.36
42	473381.27	2192661.88
43	473358.49	2192649.98
44	473348.91	2192649.98
45	473348.56	2192649.89
46	473341.30	2192643.30
47	473324.67	2192619.40
48	473311.10	2192600.61
49	473291.29	2192584.97
50	473242.04	2192554.58
51	473241.81	2192554.33
52	473192.52	2192470.80
53	473192.82	2192470.13
54	473242.93	2192553.48
55	473292.06	2192583.80
56	473312.05	2192599.57
57	473325.81	2192618.58
58	473342.30	2192642.32
59	473349.18	2192648.58
60	473358.66	2192648.58
61	473358.99	2192648.66
62	473381.64	2192660.52
63	473415.11	2192667.00
64	473434.68	2192675.67
65	473467.01	2192681.06
66	473486.37	2192679.98
67	473506.78	2192675.69
68	473522.91	2192666.01
69	473568.37	2192633.55
70	473568.74	2192633.42
71	473589.32	2192632.34
72	473643.09	2192648.55
73	473668.80	2192642.12
74	473713.12	2192616.20
75	473755.40	2192595.60
76	473790.16	2192584.73
77	473815.13	2192579.31
78	473856.44	2192579.29
79	473872.78	2192583.62
80	473888.83	2192583.62
81	473919.06	2192574.99
82	473960.19	2192562.01
83	474011.82	2192541.45
84	474012.19	2192541.41
85	474053.13	2192547.86
86	474066.98	2192541.48

87	474130.51	2192500.37
88	474151.20	2192491.64
89	474172.92	2192486.21
90	474194.53	2192477.57
91	474288.63	2192480.77
92	474337.23	2192484.01
93	474364.17	2192474.31
94	474397.75	2192463.47
95	474435.86	2192467.78
96	474499.67	2192462.36
97	474529.04	2192465.61
98	474529.38	2192465.75
99	474565.05	2192492.77
100	474587.38	2192502.34
101	474613.06	2192487.36
102	474666.26	2192480.79
103	474700.56	2192464.15

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 122))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	470800.71	2190839.90
2	470760.11	2190941.34
3	470736.93	2191016.64
4	470728.24	2191086.17
5	470722.45	2191144.16
6	470722.23	2191144.60
7	470672.93	2191190.99
8	470591.69	2191240.34
9	470539.55	2191289.58
10	470493.17	2191329.57
11	470449.84	2191393.73
12	470435.36	2191480.57
13	470409.34	2191535.62
14	470366.69	2191596.35
15	470304.51	2191636.97
16	470212.83	2191690.89
17	470134.65	2191720.56
18	470083.56	2191758.20
19	470035.09	2191809.37
20	469935.73	2191855.92
21	469846.32	2191922.66
22	469743.72	2191957.80
23	469627.91	2192006.28
24	469528.24	2192076.31
25	469455.23	2192095.29
26	469335.76	2192100.00
27	469454.95	2192093.91
28	469527.53	2192075.10
29	469627.16	2192005.09
30	469743.20	2191956.50
31	469845.57	2191921.47
32	469934.95	2191854.76
33	470034.16	2191808.31
34	470082.59	2191757.20
35	470133.89	2191719.38
36	470212.17	2191689.66

37	470303.75	2191635.79
38	470365.62	2191595.44
39	470408.10	2191534.97
40	470434.00	2191480.25
41	470448.48	2191393.35
42	470448.59	2191393.07
43	470492.06	2191328.71
44	470538.60	2191288.55
45	470590.78	2191239.27
46	470672.03	2191189.92
47	470721.08	2191143.76
48	470726.85	2191086.02
49	470735.55	2191016.41
50	470758.78	2190940.90
51	470800.19	2190837.44

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 123))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	471289.79	2191911.16
2	471288.15	2191912.08
3	471262.63	2191925.25
4	471222.30	2191939.25
5	471191.12	2191963.87
6	471133.53	2192012.41
7	471093.22	2192057.66
8	471056.05	2192084.11
9	471030.76	2192094.73
10	471025.05	2192133.86
11	471024.82	2192134.28
12	470975.42	2192177.92
13	470934.24	2192211.69
14	470851.71	2192238.16
15	470746.35	2192284.25
16	470591.53	2192313.91
17	470513.62	2192359.02
18	470492.32	2192408.17
19	470479.16	2192452.59
20	470478.84	2192453.00
21	470478.49	2192453.09
22	470425.73	2192448.15
23	470328.51	2192430.02
24	470231.46	2192407.00
25	470093.28	2192426.74
26	469851.23	2192469.55
27	469850.41	2192468.86
28	469851.90	2192467.78
29	470093.05	2192425.35
30	470231.39	2192405.59
31	470328.79	2192428.65
32	470425.89	2192446.76
33	470477.98	2192451.64
34	470490.99	2192407.73
35	470512.43	2192358.25
36	470512.72	2192357.92
37	470590.93	2192312.64
38	470745.86	2192282.93

39	470851.18	2192236.86
40	470933.45	2192210.53
41	470974.51	2192176.86
42	471023.70	2192133.40
43	471029.43	2192094.14
44	471029.77	2192093.63
45	471055.30	2192082.92
46	471092.23	2192056.66
47	471132.52	2192011.44
48	471190.22	2191962.79
49	471221.53	2191938.08
50	471262.03	2191923.99
51	471287.51	2191910.84
52	471289.83	2191909.60

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 124))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	467019.88	2192152.99
2	467020.52	2192153.03
3	467041.16	2192152.63
4	467068.73	2192153.84
5	467069.05	2192153.94
6	467090.21	2192172.64
7	467090.45	2192173.16
8	467084.75	2192192.79
9	467084.49	2192193.15
10	467069.52	2192204.08
11	467050.11	2192212.59
12	467037.47	2192228.00
13	467041.06	2192250.33
14	467047.12	2192276.21
15	467043.10	2192303.86
16	467051.57	2192338.54
17	467049.16	2192358.99
18	467049.16	2192383.75
19	467064.68	2192399.27
20	467087.28	2192412.99
21	467087.51	2192413.21
22	467101.27	2192435.07
23	467110.12	2192455.97
24	467127.66	2192463.94
25	467168.05	2192478.48
26	467240.81	2192491.41
27	467282.87	2192494.65
28	467283.17	2192494.74
29	467335.07	2192543.37
30	467399.79	2192588.68
31	467442.03	2192660.04
32	467493.75	2192705.30
33	467522.92	2192757.06
34	467603.53	2192786.08
35	467645.53	2192789.31
36	467716.80	2192802.27
37	467771.58	2192805.49
38	467823.20	2192773.23
39	467823.54	2192773.12

40	467881.80	2192769.89
41	467933.58	2192763.41
42	468007.96	2192779.88
43	468082.53	2192769.89
44	468192.75	2192776.36
45	468261.01	2192808.81
46	468327.68	2192864.52
47	468388.10	2193021.54
48	468326.64	2192865.47
49	468260.33	2192810.03
50	468192.54	2192777.75
51	468082.65	2192771.29
52	468008.02	2192781.28
53	467933.64	2192764.82
54	467881.95	2192771.28
55	467823.79	2192774.51
56	467772.14	2192806.80
57	467771.77	2192806.90
58	467716.68	2192803.66
59	467645.39	2192790.71
60	467603.33	2192787.47
61	467522.20	2192758.29
62	467521.83	2192757.98
63	467492.74	2192706.27
64	467441.02	2192661.02
65	467398.86	2192589.74
66	467334.23	2192544.49
67	467282.52	2192496.03
68	467240.67	2192492.81
69	467167.74	2192479.85
70	467127.15	2192465.24
71	467109.29	2192457.13
72	467108.98	2192456.84
73	467100.05	2192435.77
74	467086.41	2192414.10
75	467063.89	2192400.42
76	467047.97	2192384.53
77	467047.76	2192384.04
78	467047.76	2192358.94
79	467050.18	2192338.75
80	467041.71	2192304.06
81	467045.73	2192276.40
82	467039.69	2192250.63
83	467036.03	2192227.91
84	467036.12	2192227.45
85	467049.14	2192211.57
86	467049.40	2192211.38
87	467068.76	2192202.91
88	467083.48	2192192.16
89	467088.95	2192173.39
90	467068.42	2192155.23
91	467041.17	2192154.03
92	467020.54	2192154.43

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	511648,20	2207887,46
2	511659,03	2207903,70
3	511664,37	2207916,60
4	511683,76	2207951,98
5	511687,36	2207960,16
6	511705,27	2208013,91
7	511711,73	2208030,89
8	511718,08	2208035,77
9	511732,72	2208071,15
10	511732,62	2208080,30
11	511739,69	2208098,96
12	511751,57	2208116,55
13	511755,70	2208126,93
14	511759,23	2208145,40
15	511755,72	2208160,31
16	511756,60	2208163,74
17	511758,17	2208176,09
18	511758,03	2208189,74
19	511760,03	2208201,54
20	511761,87	2208204,13
21	511783,29	2208222,76
22	511785,83	2208225,12
23	511789,55	2208229,26
24	511832,74	2208283,39
25	511842,77	2208305,06
26	511848,58	2208335,04
27	511849,50	2208344,55
28	511844,23	2208366,89
29	511828,59	2208398,17
30	511819,23	2208411,23
31	511812,22	2208417,02
32	511783,64	2208436,71
33	511770,37	2208445,41
34	511760,72	2208471,16
35	511749,03	2208450,98
36	511747,54	2208445,38
37	511738,63	2208429,70
38	511732,50	2208419,61
39	511721,76	2208403,05
40	511716,18	2208390,63
41	511708,38	2208373,23
42	511696,36	2208351,69
43	511706,94	2208345,06
44	511717,55	2208341,54
45	511713,18	2208337,63
46	511703,61	2208324,21
47	511700,91	2208318,64
48	511688,14	2208306,77

49	511680,58	2208297,88
50	511678,86	2208295,33
51	511664,79	2208286,14
52	511650,24	2208253,80
53	511649,57	2208242,68
54	511649,48	2208239,67
55	511645,72	2208232,52
56	511644,44	2208226,38
57	511636,38	2208201,77
58	511634,89	2208196,11
59	511634,05	2208192,00
60	511627,02	2208186,08
61	511612,38	2208150,70
62	511614,80	2208135,34
63	511608,91	2208122,18
64	511602,92	2208098,48
65	511604,39	2208086,58
66	511606,19	2208079,17
67	511595,77	2208054,27
68	511593,39	2208048,35
69	511578,74	2208003,66
70	511561,51	2207962,36
71	511560,08	2207958,45
72	511553,00	2207936,52
73	511550,57	2207921,16
74	511565,23	2207885,78
75	511600,59	2207871,16
76	511607,11	2207869,32
77	511633,30	2207876,69
78	511639,02	2207880,22
1	511648,20	2207887,46

Водоохранная зона ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 74))
Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	509991,81	2205963,81
2	509974,46	2205995,67
3	509972,59	2205998,55
4	509931,84	2206057,32
5	509932,67	2206193,91
6	509934,14	2206430,88
7	509919,49	2206466,55
8	509884,14	2206481,19
9	509880,18	2206479,54
10	509876,15	2206481,22
11	509840,80	2206466,58
12	509826,15	2206431,51
13	509824,68	2206194,54
14	509823,73	2206040,88
15	509832,41	2206012,38
16	509882,78	2205938,55
17	509901,70	2205907,20
18	509919,11	2205882,78

19	509934,77	2205902,16
20	509939,59	2205906,84
21	509943,86	2205910,83
22	509957,27	2205922,23
23	509962,52	2205928,80
24	509968,38	2205934,89
25	509974,71	2205942,81
26	509980,47	2205949,14
1	509991,81	2205963,81

Водоохранная зона ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 75))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	509685,16	2205694,23
2	509683,47	2205789,09
3	509681,60	2205903,51
4	509682,03	2206055,04
5	509682,40	2206186,02
6	509681,60	2206445,85
7	509681,59	2206554,09
8	509681,59	2206715,85
9	509666,94	2206751,22
10	509631,59	2206765,86
11	509627,58	2206764,18
12	509623,58	2206765,86
13	509588,23	2206751,22
14	509573,58	2206715,85
15	509573,60	2206554,09
16	509573,60	2206445,76
17	509574,41	2206186,17
18	509574,04	2206055,34
19	509573,60	2205903,33
20	509575,49	2205787,35
21	509577,53	2205649,41
1	509685,16	2205694,23

Водоохранная зона ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 77))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	506982,50	2202091,32
2	506982,18	2202097,08
3	506980,71	2202109,80
4	506980,20	2202113,16
5	506977,96	2202125,19
6	506977,08	2202131,64
7	506987,23	2202146,58
8	507005,99	2202173,94
9	507022,37	2202200,88
10	507028,78	2202210,15
11	507054,39	2202239,88
12	507062,02	2202251,82
13	507066,90	2202262,56
14	507071,38	2202283,26
15	507056,74	2202318,63
16	507010,65	2202340,11

17	506986,36	2202333,81
18	506977,56	2202328,92
19	506966,51	2202320,58
20	506948,81	2202301,38
21	506925,78	2202277,41
22	506884,34	2202234,48
23	506881,71	2202231,54
24	506861,19	2202206,64
25	506851,57	2202188,07
26	506844,74	2202163,17
27	506841,31	2202147,54
28	506836,14	2202144,69
29	506796,60	2202135,03
30	506779,24	2202130,77
31	506769,52	2202134,73
32	506765,55	2202137,37
33	506735,37	2202049,23
34	506726,16	2202036,99
35	506749,01	2202027,75
36	506769,80	2202024,51
37	506787,70	2202020,85
38	506797,72	2202019,83
39	506812,04	2202021,93
40	506859,41	2202036,09
41	506886,07	2202045,24
42	506896,17	2202041,46
43	506906,43	2202038,04
44	506922,25	2202035,46
45	506947,03	2202042,03
46	506957,28	2202047,88
47	506967,86	2202055,95
1	506982,50	2202091,32

Водоохранная зона ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 78))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	500549,39	2191905,81
2	500534,75	2191941,18
3	500509,99	2191954,68
4	500491,20	2191958,76
5	500481,16	2191968,90
6	500465,15	2191986,09
7	500461,02	2191991,49
8	500458,78	2191994,40
9	500456,10	2192000,13
10	500449,77	2192026,23
11	500448,13	2192031,63
12	500445,81	2192037,06
13	500434,42	2192059,83
14	500430,36	2192066,58
15	500413,65	2192088,06
16	500398,81	2192106,99
17	500395,19	2192111,61
18	500385,72	2192126,91

19	500383,14	2192135,94
20	500377,81	2192153,04
21	500374,91	2192166,57
22	500370,54	2192178,84
23	500362,22	2192190,78
24	500344,49	2192209,65
25	500338,39	2192215,17
26	500295,70	2192247,99
27	500256,35	2192283,00
28	500253,92	2192285,01
29	500223,67	2192307,15
30	500200,77	2192324,82
31	500180,64	2192342,79
32	500178,11	2192344,92
33	500172,35	2192348,85
34	500158,77	2192356,77
35	500135,31	2192369,16
36	500127,53	2192372,46
37	500115,51	2192376,03
38	500106,56	2192382,69
39	500104,14	2192386,50
40	500091,07	2192408,58
41	500081,45	2192433,09
42	500077,69	2192440,71
43	500070,75	2192449,83
44	500043,58	2192478,09
45	500030,56	2192490,39
46	500026,80	2192498,22
47	500020,25	2192511,87
48	500014,25	2192528,04
49	500010,16	2192539,08
50	500020,23	2192549,13
51	500022,60	2192551,65
52	500030,52	2192560,71
53	500039,74	2192576,19
54	500043,12	2192594,28
55	500050,29	2192599,74
56	500055,20	2192602,44
57	500057,20	2192605,23
58	500066,70	2192616,27
59	500070,67	2192622,72
60	500076,06	2192634,81
61	500077,69	2192640,42
62	500079,55	2192650,95
63	500084,81	2192665,17
64	500084,44	2192671,29
65	500083,60	2192678,13
66	500071,30	2192705,28
67	500074,37	2192714,01
68	500078,61	2192734,17
69	500078,29	2192739,81
70	500076,69	2192748,06
71	500077,63	2192755,05

72	500078,49	2192758,02
73	500083,14	2192764,80
74	500085,64	2192768,85
75	500087,11	2192771,52
76	500094,54	2192774,52
77	500106,21	2192783,01
78	500115,05	2192792,40
79	500119,41	2192797,77
80	500123,42	2192804,43
81	500126,52	2192810,64
82	500128,42	2192813,31
83	500138,09	2192821,26
84	500140,35	2192823,33
85	500151,74	2192840,31
86	500155,68	2192859,81
87	500155,68	2192868,72
88	500155,96	2192873,73
89	500158,57	2192888,91
90	500159,12	2192893,11
91	500159,30	2192897,55
92	500158,97	2192903,37
93	500157,62	2192915,07
94	500157,17	2192924,70
95	500156,76	2192929,23
96	500155,21	2192940,60
97	500153,26	2192951,40
98	500152,61	2192954,34
99	500149,51	2192966,76
100	500145,75	2192976,81
101	500152,69	2192987,64
102	500155,85	2192996,82
103	500158,78	2192998,95
104	500163,50	2193003,09
105	500167,67	2193007,29
106	500172,83	2193013,32
107	500176,97	2193019,02
108	500179,46	2193022,80
109	500182,67	2193029,10
110	500183,97	2193032,16
111	500188,41	2193041,01
112	500194,01	2193052,80
113	500197,00	2193059,07
114	500203,28	2193067,41
115	500206,20	2193071,79
116	500209,04	2193077,25
117	500213,18	2193086,55
118	500214,66	2193090,18
119	500218,16	2193100,02
120	500223,91	2193109,71
121	500230,45	2193121,17
122	500237,05	2193129,18
123	500249,19	2193137,52
124	500255,46	2193142,59

125	500266,33	2193152,91
126	500274,03	2193162,27
127	500276,41	2193166,41
128	500279,25	2193172,83
129	500284,94	2193188,85
130	500286,82	2193195,57
131	500287,82	2193203,46
132	500290,70	2193208,38
133	500301,58	2193218,34
134	500315,05	2193229,38
135	500318,33	2193232,32
136	500326,74	2193241,29
137	500330,76	2193246,18
138	500342,60	2193262,59
139	500347,96	2193266,79
140	500364,23	2193275,55
141	500371,35	2193280,20
142	500376,14	2193284,40
143	500381,66	2193290,94
144	500387,53	2193299,22
145	500393,10	2193302,10
146	500397,55	2193304,71
147	500410,54	2193313,23
148	500419,53	2193317,19
149	500427,67	2193321,69
150	500435,10	2193327,81
151	500441,05	2193335,01
152	500443,43	2193339,00
153	500448,10	2193345,00
154	500451,95	2193350,76
155	500455,31	2193357,72
156	500458,80	2193359,64
157	500462,28	2193361,71
158	500470,17	2193367,98
159	500484,39	2193383,28
160	500488,32	2193388,08
161	500500,12	2193406,26
162	500502,64	2193410,61
163	500508,58	2193422,19
164	500514,43	2193427,20
165	500518,85	2193432,24
166	500523,44	2193439,32
167	500531,19	2193453,78
168	500534,64	2193461,76
169	500540,32	2193478,83
170	500542,21	2193486,33
171	500544,30	2193498,63
172	500546,16	2193503,01
173	500548,07	2193508,41
174	500549,44	2193514,23
175	500553,06	2193535,44
176	500553,51	2193538,77
177	500553,77	2193542,67

178	500553,94	2193548,76
179	500557,56	2193556,50
180	500560,00	2193571,95
181	500559,16	2193581,10
182	500557,08	2193588,96
183	500550,87	2193606,54
184	500548,24	2193612,63
185	500545,65	2193622,83
186	500541,55	2193644,85
187	500539,72	2193651,84
188	500537,38	2193657,63
189	500530,67	2193671,58
190	500526,91	2193678,09
191	500524,79	2193681,00
192	500505,32	2193705,75
193	500502,72	2193709,65
194	500502,62	2193713,13
195	500501,93	2193720,30
196	500500,49	2193726,51
197	500497,39	2193736,86
198	500494,01	2193745,29
199	500489,59	2193752,49
200	500482,36	2193762,30
201	500479,37	2193765,99
202	500477,31	2193768,18
203	500474,69	2193770,61
204	500462,30	2193781,32
205	500452,03	2193793,65
206	500448,97	2193797,01
207	500445,94	2193799,80
208	500429,54	2193813,78
209	500416,52	2193826,35
210	500405,47	2193837,39
211	500401,70	2193840,78
212	500396,57	2193844,50
213	500374,45	2193858,42
214	500365,72	2193864,24
215	500362,25	2193866,34
216	500355,40	2193870,18
217	500346,82	2193876,27
218	500344,47	2193879,81
219	500337,26	2193888,93
220	500334,02	2193891,90
221	500323,44	2193899,88
222	500317,38	2193903,78
223	500309,54	2193907,26
224	500292,99	2193912,96
225	500285,45	2193914,91
226	500276,36	2193915,75
227	500269,46	2193915,27
228	500262,26	2193915,87
229	500251,71	2193919,77
230	500243,45	2193922,08

231	500235,00	2193922,95
232	500209,76	2193923,46
233	500194,56	2193923,49
234	500191,32	2193930,36
235	500187,73	2193936,72
236	500181,26	2193944,70
237	500163,76	2193956,04
238	500145,20	2193959,61
239	500138,67	2193958,77
240	500130,16	2193962,19
241	500117,80	2193963,75
242	500112,95	2193963,51
243	500109,11	2193963,15
244	500104,67	2193963,96
245	500099,44	2193964,65
246	500086,10	2193965,67
247	500082,29	2193965,82
248	500068,77	2193963,96
249	500055,46	2193958,23
250	500048,74	2193954,09
251	500042,34	2193950,01
252	500033,73	2193943,14
253	500029,55	2193938,04
254	500024,44	2193938,43
255	500005,73	2193934,86
256	500000,75	2193931,89
257	499993,05	2193930,51
258	499981,55	2193927,45
259	499968,49	2193921,87
260	499964,45	2193918,78
261	499950,90	2193927,93
262	499930,64	2193932,22
263	499924,48	2193931,44
264	499921,03	2193939,90
265	499915,10	2193932,97
266	499911,89	2193929,28
267	499897,30	2193912,90
268	499893,24	2193908,61
269	499892,95	2193904,56
270	499888,09	2193889,17
271	499889,31	2193880,71
272	499877,62	2193819,00
273	499907,63	2193817,92
274	499917,57	2193806,37
275	499923,96	2193800,97
276	499934,50	2193795,15
277	499953,63	2193787,41
278	499964,34	2193784,41
279	499972,76	2193783,69
280	499977,87	2193783,96
281	499987,65	2193785,91
282	500001,89	2193790,26
283	500012,34	2193794,82

284	500023,06	2193802,95
285	500030,01	2193811,68
286	500035,43	2193823,05
287	500039,22	2193834,54
288	500050,09	2193835,89
289	500055,89	2193837,72
290	500060,77	2193839,58
291	500077,80	2193843,42
292	500094,48	2193854,43
293	500101,19	2193861,18
294	500106,21	2193860,76
295	500111,35	2193858,36
296	500114,77	2193853,05
297	500117,86	2193848,40
298	500119,67	2193844,26
299	500124,84	2193835,14
300	500130,35	2193828,60
301	500146,15	2193817,95
302	500166,41	2193813,66
303	500185,97	2193817,65
304	500191,60	2193819,42
305	500198,49	2193821,46
306	500208,21	2193821,46
307	500224,33	2193821,13
308	500230,24	2193818,97
309	500237,21	2193816,90
310	500256,35	2193812,79
311	500259,94	2193812,16
312	500265,45	2193811,77
313	500267,88	2193807,96
314	500272,37	2193802,80
315	500280,43	2193796,29
316	500286,68	2193792,75
317	500291,31	2193790,59
318	500298,44	2193785,49
319	500303,29	2193782,43
320	500310,86	2193778,20
321	500318,50	2193773,13
322	500337,38	2193761,22
323	500344,70	2193753,87
324	500359,88	2193739,26
325	500362,17	2193737,19
326	500376,45	2193725,01
327	500386,61	2193712,83
328	500389,66	2193709,47
329	500392,43	2193706,89
330	500400,93	2193699,54
331	500401,13	2193691,59
332	500404,21	2193675,48
333	500410,55	2193663,30
334	500416,65	2193654,87
335	500421,27	2193647,97
336	500423,51	2193644,79

337	500441,15	2193622,35
338	500442,51	2193619,53
339	500445,41	2193603,96
340	500449,11	2193584,94
341	500452,31	2193574,65
342	500452,34	2193564,57
343	500451,91	2193549,06
344	500449,90	2193537,24
345	500448,05	2193532,89
346	500445,66	2193525,81
347	500444,75	2193521,64
348	500442,31	2193507,36
349	500439,24	2193498,12
350	500432,60	2193492,24
351	500427,05	2193485,64
352	500423,26	2193479,40
353	500413,04	2193459,42
354	500406,49	2193449,25
355	500402,80	2193445,29
356	500397,78	2193442,56
357	500387,84	2193435,51
358	500378,58	2193427,11
359	500370,03	2193417,00
360	500365,27	2193407,70
361	500363,83	2193403,95
362	500358,41	2193401,01
363	500343,77	2193391,41
364	500333,14	2193385,89
365	500326,60	2193381,84
366	500320,59	2193376,71
367	500312,84	2193368,97
368	500307,51	2193362,73
369	500305,38	2193359,70
370	500295,75	2193354,54
371	500292,14	2193352,38
372	500288,43	2193349,74
373	500273,94	2193338,37
374	500269,46	2193334,41
375	500267,37	2193332,19
376	500264,07	2193328,08
377	500249,90	2193308,43
378	500247,66	2193306,03
379	500235,82	2193296,31
380	500216,24	2193278,52
381	500211,86	2193273,99
382	500206,61	2193266,67
383	500193,41	2193244,14
384	500188,50	2193232,68
385	500186,44	2193220,44
386	500173,37	2193209,19
387	500166,18	2193203,25
388	500162,84	2193199,53
389	500148,91	2193182,58

390	500144,03	2193175,50
391	500135,97	2193161,37
392	500127,90	2193147,78
393	500126,39	2193145,05
394	500123,74	2193138,93
395	500119,23	2193126,27
396	500112,33	2193116,13
397	500109,43	2193111,81
398	500107,16	2193107,61
399	500101,97	2193096,78
400	500096,97	2193086,25
401	500092,39	2193077,10
402	500088,23	2193074,34
403	500085,23	2193072,15
404	500080,51	2193068,01
405	500076,20	2193063,09
406	500073,34	2193058,98
407	500065,59	2193046,59
408	500061,85	2193039,39
409	500060,31	2193034,53
410	500050,30	2193030,72
411	500037,59	2193021,51
412	500026,60	2193004,92
413	500022,66	2192985,42
414	500023,10	2192978,64
415	500024,15	2192970,87
416	500029,18	2192954,76
417	500038,64	2192941,59
418	500042,41	2192938,20
419	500048,43	2192933,94
420	500052,94	2192931,24
421	500054,31	2192925,60
422	500055,39	2192917,74
423	500055,80	2192908,62
424	500056,09	2192905,14
425	500056,81	2192898,96
426	500055,31	2192890,23
427	500051,04	2192887,08
428	500040,34	2192871,18
429	500038,64	2192863,53
430	500034,34	2192861,70
431	500023,55	2192856,63
432	500014,32	2192849,37
433	500007,55	2192840,94
434	500003,04	2192832,24
435	500000,09	2192824,89
436	499997,62	2192820,45
437	499989,72	2192808,87
438	499986,48	2192803,44
439	499982,87	2192794,44
440	499981,64	2192790,27
441	499976,96	2192782,68
442	499973,74	2192776,50

443	499971,99	2192772,00
444	499967,86	2192759,58
445	499966,32	2192753,82
446	499965,25	2192743,50
447	499967,94	2192730,36
448	499964,87	2192720,70
449	499958,99	2192711,79
450	499953,38	2192703,00
451	499948,67	2192694,45
452	499942,47	2192670,30
453	499942,47	2192661,33
454	499939,92	2192646,90
455	499936,39	2192639,04
456	499934,34	2192624,82
457	499935,04	2192616,42
458	499936,71	2192609,88
459	499926,88	2192601,03
460	499924,43	2192598,75
461	499920,12	2192593,83
462	499917,27	2192589,72
463	499911,62	2192577,36
464	499908,65	2192567,58
465	499906,72	2192560,08
466	499905,03	2192551,02
467	499904,36	2192546,13
468	499904,17	2192541,69
469	499904,74	2192534,10
470	499906,84	2192525,37
471	499910,19	2192515,47
472	499918,57	2192492,67
473	499925,46	2192474,13
474	499927,27	2192469,87
475	499934,84	2192454,09
476	499942,73	2192437,65
477	499947,60	2192429,55
478	499952,66	2192423,64
479	499970,96	2192406,45
480	499990,21	2192386,44
481	499997,62	2192367,51
482	499999,65	2192363,01
483	500001,18	2192360,19
484	500016,76	2192333,85
485	500025,56	2192319,99
486	500030,96	2192312,97
487	500035,77	2192308,35
488	500061,85	2192288,79
489	500070,66	2192283,54
490	500077,93	2192280,75
491	500092,32	2192276,52
492	500108,34	2192268,09
493	500116,51	2192263,32
494	500134,18	2192247,54
495	500137,00	2192245,17

496	500161,90	2192225,97
497	500190,42	2192205,12
498	500229,30	2192170,56
499	500232,09	2192168,25
500	500272,96	2192136,84
501	500278,16	2192131,29
502	500279,76	2192124,81
503	500285,24	2192107,32
504	500289,58	2192092,14
505	500291,21	2192087,37
506	500295,26	2192079,24
507	500309,97	2192055,51
508	500313,17	2192050,92
509	500318,53	2192044,08
510	500333,25	2192025,30
511	500345,47	2192009,64
512	500351,99	2191996,59
513	500358,16	2191971,12
514	500359,44	2191966,77
515	500361,56	2191961,49
516	500368,79	2191946,07
517	500374,56	2191936,59
518	500380,16	2191929,33
519	500385,73	2191922,04
520	500388,83	2191918,41
521	500406,01	2191899,93
522	500425,89	2191878,18
523	500438,75	2191868,04
524	500452,70	2191862,73
525	500469,54	2191859,07
526	500488,39	2191854,99
527	500498,99	2191853,85
528	500534,34	2191868,49
1	500549,39	2191905,81

Водоохранная зона ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 79))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	508281,34	2204114,37
2	508286,16	2204119,98
3	508301,48	2204140,65
4	508307,02	2204150,13
5	508304,57	2204148,24
6	508278,41	2204131,44
7	508271,10	2204126,25
8	508258,39	2204116,41
9	508238,26	2204103,03
10	508245,99	2204099,73
1	508281,34	2204114,37

Водоохранная зона ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 80))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	499303,72	2192503,29
2	499268,37	2192517,91
3	499233,03	2192503,29
4	499228,73	2192501,37
5	499214,07	2192466,03
6	499214,52	2192460,34
7	499204,99	2192455,34
8	499179,82	2192440,53
9	499157,35	2192427,88
10	499153,38	2192425,40
11	499137,13	2192414,15
12	499113,72	2192399,42
13	499110,53	2192397,25
14	499099,55	2192389,13
15	499090,74	2192383,84
16	499078,63	2192386,09
17	499065,65	2192384,36
18	499058,06	2192382,32
19	499038,12	2192387,01
20	499030,04	2192387,41
21	499026,64	2192387,49
22	498991,30	2192372,88
23	498985,03	2192359,11
24	498979,95	2192356,06
25	498970,26	2192348,54
26	498961,99	2192334,93
27	498950,12	2192336,65
28	498929,08	2192332,01
29	498908,77	2192322,60
30	498894,43	2192312,59
31	498887,54	2192303,98
32	498869,26	2192275,12
33	498867,34	2192271,84
34	498865,61	2192268,20
35	498860,53	2192256,63
36	498848,11	2192254,51
37	498843,91	2192254,11
38	498835,46	2192254,83
39	498822,89	2192253,19
40	498811,12	2192248,66
41	498798,65	2192241,90
42	498791,64	2192237,29
43	498788,92	2192235,01
44	498780,00	2192227,01
45	498776,68	2192230,89
46	498764,49	2192243,58
47	498758,58	2192261,95
48	498746,32	2192282,05
49	498743,42	2192284,73
50	498721,62	2192303,34
51	498710,36	2192309,63
52	498708,55	2192316,59
53	498704,28	2192325,80
54	498689,59	2192350,54
55	498694,85	2192358,87

56	498697,12	2192365,51
57	498699,15	2192371,35
58	498701,93	2192387,77
59	498689,83	2192420,39
60	498685,76	2192425,08
61	498683,23	2192427,84
62	498676,38	2192433,52
63	498673,75	2192438,93
64	498638,39	2192453,54
65	498635,61	2192467,55
66	498635,82	2192494,81
67	498634,58	2192506,34
68	498631,02	2192516,78
69	498626,76	2192525,95
70	498627,52	2192542,72
71	498626,99	2192552,53
72	498626,21	2192556,61
73	498622,85	2192571,07
74	498602,74	2192557,86
75	498566,26	2192532,80
76	498530,94	2192517,71
77	498524,65	2192514,38
78	498525,27	2192506,90
79	498528,17	2192497,37
80	498532,94	2192485,84
81	498533,58	2192464,55
82	498534,01	2192457,54
83	498538,47	2192426,48
84	498539,48	2192421,39
85	498543,90	2192403,66
86	498534,42	2192380,76
87	498540,41	2192356,98
88	498546,39	2192345,90
89	498555,07	2192334,29
90	498578,85	2192324,44
91	498585,64	2192316,03
92	498592,25	2192310,95
93	498601,58	2192298,98
94	498611,71	2192281,93
95	498605,41	2192266,44
96	498613,43	2192239,30
97	498618,04	2192232,13
98	498624,67	2192223,92
99	498640,09	2192213,44
100	498651,82	2192208,31
101	498658,53	2192200,75
102	498665,05	2192191,02
103	498669,76	2192185,09
104	498688,39	2192164,84
105	498695,43	2192158,51
106	498702,71	2192153,11
107	498707,34	2192147,87
108	498714,93	2192144,70
109	498728,34	2192132,17
110	498742,95	2192122,69
111	498761,26	2192118,48
112	498774,51	2192118,00
113	498785,78	2192118,84
114	498804,93	2192122,41
115	498816,39	2192126,05

116	498829,20	2192134,26
117	498838,36	2192142,30
118	498845,48	2192148,71
119	498850,00	2192148,43
120	498866,00	2192150,99
121	498874,05	2192155,27
122	498880,12	2192156,23
123	498889,93	2192158,75
124	498908,69	2192165,60
125	498917,19	2192169,68
126	498926,57	2192176,81
127	498937,35	2192187,22
128	498943,78	2192194,78
129	498946,77	2192199,75
130	498948,68	2192203,51
131	498954,54	2192217,00
132	498962,98	2192211,47
133	498982,00	2192207,71
134	499000,33	2192211,19
135	499015,78	2192220,96
136	499020,45	2192220,16
137	499024,67	2192220,36
138	499030,41	2192220,80
139	499049,33	2192214,44
140	499067,95	2192218,04
141	499074,62	2192220,68
142	499085,44	2192226,73
143	499095,50	2192234,01
144	499101,42	2192239,06
145	499110,24	2192248,62
146	499120,04	2192256,27
147	499122,32	2192259,95
148	499129,62	2192262,99
149	499134,00	2192267,40
150	499139,11	2192270,92
151	499146,26	2192276,80
152	499153,55	2192286,09
153	499157,39	2192292,34
154	499158,65	2192296,86
155	499160,71	2192299,38
156	499162,68	2192302,30
157	499172,20	2192308,55
158	499193,06	2192322,00
159	499222,27	2192340,17
160	499252,37	2192357,98
161	499273,37	2192370,43
162	499284,32	2192377,68
163	499291,76	2192383,84
164	499297,73	2192391,01
165	499305,87	2192402,98
166	499311,86	2192414,87
167	499317,09	2192430,16
168	499319,64	2192442,45
169	499320,60	2192454,34
170	499320,75	2192458,34
171	499319,29	2192470,39
1	499303,72	2192503,29

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	497814,01	2192807,73
2	497813,76	2192816,10
3	497812,32	2192826,03
4	497808,53	2192838,93
5	497804,97	2192844,81
6	497805,01	2192848,14
7	497810,17	2192857,02
8	497812,44	2192862,12
9	497815,62	2192871,75
10	497816,30	2192877,63
11	497841,19	2192886,63
12	497892,48	2192891,16
13	497943,84	2192888,76
14	497950,84	2192888,94
15	498031,76	2192896,53
16	498036,78	2192894,88
17	498045,84	2192888,64
18	498055,27	2192873,13
19	498062,63	2192863,74
20	498073,04	2192855,76
21	498084,35	2192849,25
22	498105,54	2192843,61
23	498105,23	2192837,19
24	498113,27	2192838,24
25	498125,97	2192838,60
26	498153,08	2192852,13
27	498207,57	2192878,35
28	498205,22	2192890,56
29	498201,67	2192898,48
30	498196,96	2192906,79
31	498191,59	2192914,44
32	498187,90	2192919,06
33	498181,96	2192925,69
34	498157,07	2192940,78
35	498146,00	2192943,60
36	498135,42	2192945,13
37	498131,29	2192945,25
38	498127,16	2192951,73
39	498120,36	2192960,22
40	498113,23	2192966,13
41	498089,60	2192982,27
42	498077,22	2192988,42
43	498053,47	2192996,34
44	498037,64	2192998,92
45	498033,16	2192998,71
46	497985,82	2192994,45
47	497944,02	2192990,76
48	497893,69	2192992,65
49	497887,57	2192992,50
50	497826,55	2192987,28
51	497814,39	2192984,67
52	497778,18	2192972,07
53	497767,62	2192966,94
54	497742,02	2192950,53
55	497738,84	2192947,98

56	497726,24	2192949,72
57	497723,21	2192949,63
58	497713,59	2192949,06
59	497704,20	2192947,59
60	497695,54	2192944,59
61	497689,32	2192941,77
62	497684,06	2192938,98
63	497673,00	2192935,56
64	497659,05	2192925,75
65	497654,18	2192920,11
66	497650,75	2192914,53
67	497647,12	2192911,53
68	497638,33	2192899,92
69	497635,92	2192897,49
70	497631,45	2192892,45
71	497625,80	2192885,10
72	497620,25	2192875,98
73	497616,56	2192865,51
74	497614,86	2192858,16
75	497613,66	2192850,06
76	497613,55	2192846,64
77	497613,78	2192842,50
78	497636,07	2192842,23
1	497814,01	2192807,73

Водоохранная зона ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 82))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	493233,34	2189800,80
2	493268,69	2189815,44
3	493274,37	2189821,29
4	493277,56	2189824,92
5	493279,90	2189827,83
6	493293,16	2189820,30
7	493308,08	2189818,08
8	493333,02	2189824,77
9	493343,97	2189831,07
10	493347,67	2189833,41
11	493358,61	2189841,06
12	493368,48	2189848,53
13	493377,64	2189855,16
14	493390,72	2189865,48
15	493394,96	2189869,26
16	493399,07	2189873,94
17	493404,23	2189880,57
18	493410,25	2189891,91
19	493412,54	2189894,64
20	493419,30	2189902,95
21	493421,19	2189905,41
22	493424,85	2189910,54
23	493428,12	2189914,56
24	493437,48	2189921,76
25	493440,78	2189925,42
26	493443,71	2189928,99
27	493446,29	2189931,87
28	493454,09	2189945,28
29	493459,54	2189952,30

30	493472,65	2189970,96
31	493475,87	2189978,94
32	493477,19	2189982,30
33	493486,32	2189997,66
34	493487,95	2190000,60
35	493491,50	2190007,59
36	493494,47	2190014,82
37	493497,70	2190024,78
38	493499,66	2190033,36
39	493501,26	2190044,97
40	493501,72	2190051,78
41	493501,72	2190059,76
42	493502,58	2190072,30
43	493504,39	2190077,13
44	493509,41	2190089,40
45	493513,23	2190094,83
46	493526,36	2190109,71
47	493531,82	2190115,05
48	493538,30	2190122,82
49	493556,00	2190149,07
50	493558,22	2190152,70
51	493564,64	2190164,22
52	493574,19	2190175,65
53	493598,53	2190200,46
54	493600,86	2190203,01
55	493612,79	2190216,96
56	493630,11	2190237,54
57	493641,50	2190263,70
58	493641,86	2190266,73
59	493644,44	2190271,65
60	493649,46	2190285,21
61	493652,36	2190298,83
62	493653,39	2190306,54
63	493653,96	2190317,16
64	493655,31	2190331,41
65	493658,56	2190351,15
66	493659,73	2190358,08
67	493660,62	2190363,33
68	493665,20	2190378,60
69	493666,47	2190383,91
70	493671,01	2190408,51
71	493675,89	2190427,74
72	493677,88	2190434,64
73	493682,14	2190443,01
74	493685,95	2190453,00
75	493691,32	2190473,43
76	493694,85	2190482,40
77	493698,98	2190492,21
78	493702,04	2190496,56
79	493709,68	2190504,42
80	493727,98	2190517,56
81	493740,83	2190526,50
82	493765,88	2190541,05
83	493788,16	2190552,39
84	493793,35	2190555,42
85	493800,77	2190560,40
86	493808,24	2190566,55
87	493810,41	2190568,86
88	493815,24	2190574,35
89	493827,72	2190607,41

90	493826,91	2190616,41
91	493825,47	2190624,30
92	493811,64	2190650,67
93	493807,54	2190654,75
94	493803,64	2190658,92
95	493780,41	2190671,73
96	493775,30	2190713,64
97	493756,47	2190829,71
98	493754,78	2190836,76
99	493723,83	2190895,62
100	493694,02	2190875,07
101	493660,05	2190857,91
102	493635,37	2190841,38
103	493655,22	2190804,42
104	493672,20	2190699,99
105	493679,47	2190640,41
106	493679,93	2190636,24
107	493672,01	2190631,89
108	493668,97	2190630,06
109	493653,02	2190619,77
110	493628,63	2190603,84
111	493615,69	2190594,63
112	493613,04	2190592,56
113	493597,73	2190579,93
114	493594,20	2190576,75
115	493591,50	2190573,63
116	493585,99	2190569,28
117	493578,64	2190559,92
118	493575,09	2190554,10
119	493567,80	2190528,09
120	493573,28	2190505,32
121	493572,54	2190499,32
122	493566,66	2190481,02
123	493556,59	2190453,93
124	493554,63	2190447,24
125	493549,81	2190425,31
126	493545,82	2190402,27
127	493539,68	2190384,09
128	493537,36	2190373,77
129	493535,10	2190354,15
130	493534,78	2190349,41
131	493534,51	2190335,31
132	493533,31	2190325,26
133	493529,26	2190315,00
134	493527,00	2190306,96
135	493522,95	2190301,02
136	493516,10	2190291,09
137	493511,31	2190285,75
138	493488,99	2190264,03
139	493484,76	2190259,32
140	493465,75	2190235,41
141	493441,07	2190202,05
142	493425,32	2190183,99
143	493423,14	2190181,29
144	493408,33	2190161,70
145	493403,39	2190153,69
146	493394,68	2190136,08
147	493392,63	2190131,31
148	493382,65	2190104,40
149	493380,36	2190096,15

150	493377,46	2190080,52
151	493376,66	2190073,47
152	493376,02	2190057,87
153	493375,99	2190046,68
154	493371,21	2190042,93
155	493366,79	2190039,00
156	493358,15	2190027,39
157	493354,37	2190020,40
158	493345,33	2190016,29
159	493332,12	2190006,99
160	493325,55	2190001,47
161	493319,84	2189995,56
162	493316,23	2189990,76
163	493307,54	2189987,76
164	493295,68	2189981,82
165	493292,77	2189979,84
166	493274,95	2189972,10
167	493265,48	2189964,27
168	493255,18	2189958,48
169	493244,93	2189950,83
170	493239,45	2189945,52
171	493234,11	2189933,43
172	493228,57	2189932,02
173	493212,82	2189925,24
174	493210,30	2189923,50
175	493203,67	2189918,61
176	493197,99	2189913,75
177	493192,34	2189907,00
178	493186,54	2189898,69
179	493177,54	2189870,07
180	493177,68	2189866,35
181	493178,00	2189862,03
182	493178,91	2189856,51
183	493178,83	2189853,48
184	493180,75	2189848,23
185	493193,48	2189818,11
186	493197,59	2189816,43
1	493233,34	2189800,80

Водоохранная зона ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 83))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	493127,06	2189549,85
2	493114,48	2189583,00
3	493049,60	2189656,23
4	492994,20	2189751,66
5	492971,05	2189794,32
6	492958,85	2189816,58
7	492954,35	2189823,39
8	492950,01	2189828,34
9	492880,77	2189891,19
10	492857,83	2189911,98
11	492850,19	2189922,09
12	492843,73	2190019,83
13	492842,68	2190035,76
14	492841,71	2190042,81
15	492840,06	2190049,02

16	492802,45	2190160,20
17	492796,77	2190176,94
18	492800,98	2190198,66
19	492824,81	2190292,68
20	492826,00	2190299,01
21	492826,41	2190305,49
22	492825,69	2190331,92
23	492825,49	2190335,13
24	492824,72	2190340,59
25	492821,67	2190355,95
26	492810,03	2190414,48
27	492782,03	2190555,48
28	492781,13	2190560,40
29	492776,32	2190556,74
30	492735,54	2190510,09
31	492687,05	2190500,31
32	492708,03	2190394,20
33	492719,65	2190335,67
34	492721,86	2190324,60
35	492722,23	2190311,25
36	492699,82	2190222,81
37	492692,04	2190183,21
38	492691,30	2190177,96
39	492691,10	2190173,34
40	492691,75	2190165,30
41	492693,85	2190156,66
42	492703,93	2190126,87
43	492739,36	2190022,17
44	492739,96	2190013,05
45	492747,45	2189899,71
46	492750,60	2189885,25
47	492757,81	2189871,84
48	492777,77	2189845,38
49	492782,51	2189839,92
50	492810,92	2189814,12
51	492871,86	2189758,89
52	492879,71	2189744,61
53	492903,15	2189701,41
54	492962,26	2189599,50
55	492964,50	2189595,99
56	492968,32	2189591,10
57	493036,66	2189514,03
58	493038,72	2189511,84
59	493074,16	2189497,11
60	493109,51	2189511,75
61	493112,41	2189514,48
1	493127,06	2189549,85

Водоохранная зона ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 84))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	491967,73	2189951,37
2	491966,69	2189964,09
3	491965,77	2189979,06
4	491962,94	2189991,78
5	491960,72	2190003,45
6	491955,79	2190034,17

7	491952,06	2190025,95
8	491941,81	2189996,25
9	491939,72	2189987,97
10	491938,97	2189979,27
11	491939,64	2189947,20
12	491940,27	2189940,30
13	491942,30	2189931,90
14	491947,68	2189914,38
15	491951,81	2189919,72
16	491957,37	2189930,31
17	491959,70	2189935,74
1	491967,73	2189951,37

Водоохранная зона ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 85))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	490367,11	2187150,84
2	490384,92	2187154,14
3	490531,06	2187209,82
4	490536,77	2187212,40
5	490544,03	2187216,99
6	490861,30	2187458,28
7	490866,38	2187462,72
8	490868,76	2187465,27
9	490881,46	2187495,66
10	490881,66	2187500,46
11	490877,70	2187519,99
12	490855,10	2187573,27
13	490794,27	2187777,51
14	490735,54	2187745,35
15	490704,47	2187736,53
16	490698,19	2187735,78
17	490756,31	2187540,66
18	490757,32	2187537,66
19	490766,18	2187516,60
20	490487,04	2187304,32
21	490347,89	2187251,34
22	490330,33	2187239,97
23	490315,69	2187204,60
24	490317,18	2187201,00
25	490331,76	2187165,48
1	490367,11	2187150,84

Водоохранная зона ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 86))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	488808,36	2186350,56
2	488822,62	2186358,06
3	488861,84	2186373,24
4	488944,04	2186435,70
5	488986,35	2186467,44
6	489006,62	2186498,70
7	489025,89	2186538,06
8	489060,30	2186667,87
9	489069,11	2186726,13

10	489076,70	2186739,96
11	489093,20	2186773,56
12	489102,82	2186788,77
13	489130,41	2186823,24
14	489137,27	2186834,82
15	489158,56	2186865,48
16	489160,60	2186879,04
17	489155,46	2186879,13
18	489150,64	2186881,50
19	489144,94	2186883,90
20	489139,74	2186885,43
21	489128,27	2186888,19
22	489123,04	2186889,18
23	489116,12	2186889,66
24	489110,45	2186889,36
25	489099,74	2186888,19
26	489095,58	2186887,56
27	489091,71	2186886,66
28	489084,45	2186884,68
29	489073,96	2186880,51
30	489064,23	2186873,94
31	489060,01	2186870,31
32	489056,56	2186867,46
33	489052,95	2186864,19
34	489049,08	2186859,84
35	489046,20	2186855,85
36	489041,44	2186847,81
37	489038,18	2186839,41
38	489037,05	2186835,45
39	489035,61	2186828,70
40	489035,04	2186821,11
41	489035,53	2186814,06
42	489036,91	2186807,31
43	489038,43	2186801,79
44	489045,52	2186776,41
45	489048,58	2186763,75
46	489048,16	2186757,21
47	489045,14	2186744,52
48	489041,84	2186738,55
49	489038,95	2186735,97
50	489033,33	2186729,28
51	489027,38	2186720,76
52	489024,83	2186718,12
53	489019,67	2186713,74
54	489014,58	2186710,92
55	489009,28	2186707,59
56	489004,48	2186704,08
57	488995,02	2186703,06
58	488973,67	2186695,56
59	488968,45	2186692,26
60	488950,44	2186691,54
61	488923,44	2186691,54
62	488912,22	2186690,25
63	488900,76	2186687,61
64	488879,73	2186677,08
65	488872,73	2186671,17
66	488869,63	2186668,35
67	488866,10	2186664,42
68	488859,74	2186656,56
69	488852,20	2186643,69

70	488847,74	2186632,53
71	488844,16	2186613,96
72	488839,71	2186593,62
73	488841,23	2186585,22
74	488838,43	2186575,23
75	488835,26	2186565,39
76	488835,63	2186559,30
77	488836,27	2186554,05
78	488841,95	2186536,32
79	488847,66	2186525,79
80	488856,26	2186514,24
81	488865,39	2186507,04
82	488874,94	2186501,16
83	488878,21	2186500,23
84	488866,57	2186491,59
85	488864,33	2186489,19
86	488861,58	2186485,80
87	488852,79	2186473,95
88	488839,22	2186468,49
89	488826,97	2186459,49
90	488820,11	2186450,91
91	488815,70	2186442,03
92	488811,66	2186438,67
93	488808,82	2186436,09
94	488797,63	2186419,74
95	488793,06	2186398,80
96	488793,15	2186395,71
97	488793,70	2186386,38
98	488797,10	2186371,05
1	488808,36	2186350,56

Водоохранная зона ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 87))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	488478,42	2185409,94
2	488483,31	2185424,25
3	488487,70	2185448,94
4	488493,24	2185459,41
5	488498,54	2185465,89
6	488525,14	2185476,90
7	488529,88	2185482,39
8	488538,42	2185487,82
9	488543,41	2185491,21
10	488551,10	2185497,15
11	488555,89	2185501,35
12	488558,02	2185506,51
13	488581,71	2185518,15
14	488589,41	2185525,41
15	488602,86	2185548,51
16	488611,48	2185558,89
17	488621,06	2185576,92
18	488621,95	2185579,98
19	488624,38	2185582,92
20	488630,14	2185590,18
21	488639,91	2185615,77
22	488640,96	2185621,23
23	488643,63	2185640,79

24	488649,75	2185686,81
25	488660,54	2185756,68
26	488668,34	2185810,74
27	488680,81	2185882,62
28	488684,69	2185888,20
29	488689,39	2185902,63
30	488700,59	2185908,09
31	488697,55	2185908,45
32	488672,79	2185916,16
33	488667,05	2185907,85
34	488642,48	2185878,00
35	488592,44	2185841,52
36	488585,54	2185837,98
37	488564,64	2185830,39
38	488565,53	2185826,31
39	488557,73	2185772,28
40	488546,89	2185702,14
41	488542,26	2185667,34
42	488536,41	2185663,20
43	488529,01	2185651,86
44	488515,78	2185642,59
45	488509,87	2185643,58
46	488505,23	2185646,10
47	488481,47	2185652,10
48	488470,07	2185650,78
49	488458,25	2185648,02
50	488450,97	2185647,00
51	488422,43	2185632,84
52	488414,10	2185621,77
53	488410,69	2185615,68
54	488408,59	2185617,96
55	488404,77	2185622,28
56	488369,42	2185636,92
57	488364,29	2185636,65
58	488351,47	2185635,33
59	488328,31	2185631,67
60	488315,66	2185629,72
61	488287,95	2185615,68
62	488282,41	2185609,08
63	488280,23	2185605,99
64	488269,90	2185596,30
65	488265,25	2185591,29
66	488262,04	2185587,33
67	488250,90	2185555,86
68	488253,35	2185540,38
69	488255,29	2185534,44
70	488267,48	2185514,55
71	488290,33	2185501,50
72	488295,44	2185500,18
73	488307,94	2185498,59
74	488322,72	2185500,84
75	488330,79	2185503,33
76	488350,57	2185505,37
77	488349,35	2185499,70
78	488344,33	2185467,72
79	488343,75	2185460,10
80	488348,05	2185447,11
81	488341,91	2185424,79
82	488340,08	2185411,35
83	488354,73	2185375,98

84	488362,37	2185372,83
85	488363,61	2185369,83
86	488398,96	2185355,19
87	488406,90	2185355,82
88	488427,04	2185359,06
89	488454,45	2185373,07
90	488459,41	2185378,86
91	488466,87	2185389,03
92	488470,89	2185395,51
1	488478,42	2185409,94

Водоохранная зона ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 88))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	487561,35	2184325,77
2	487591,05	2184353,43
3	487620,78	2184381,12
4	487624,16	2184384,57
5	487796,31	2184577,71
6	487798,64	2184580,53
7	487801,31	2184584,34
8	487838,01	2184641,88
9	487841,71	2184648,81
10	487844,61	2184657,18
11	487863,03	2184730,50
12	487863,69	2184733,53
13	487864,43	2184738,78
14	487874,85	2184861,30
15	487875,02	2184865,53
16	487874,32	2184874,11
17	487871,51	2184884,52
18	487869,28	2184890,25
19	487867,58	2184894,18
20	487862,77	2184904,05
21	487859,69	2184909,54
22	487797,11	2185006,29
23	487787,28	2185030,50
24	487782,78	2185056,00
25	487779,39	2185114,32
26	487777,01	2185164,54
27	487776,05	2185172,19
28	487773,87	2185180,05
29	487769,09	2185193,01
30	487766,68	2185198,50
31	487764,03	2185203,15
32	487746,51	2185230,39
33	487767,31	2185267,02
34	487769,91	2185272,30
35	487772,58	2185280,19
36	487779,15	2185306,71
37	487779,78	2185309,65
38	487782,77	2185325,67
39	487783,46	2185330,92
40	487783,64	2185335,24
41	487783,20	2185341,90
42	487781,79	2185348,59
43	487793,21	2185423,53

44	487793,71	2185428,51
45	487793,50	2185436,82
46	487792,52	2185442,79
47	487790,78	2185450,47
48	487804,93	2185455,33
49	487815,42	2185460,37
50	487824,23	2185461,09
51	487843,94	2185461,78
52	487843,16	2185472,40
53	487830,74	2185562,46
54	487830,52	2185567,65
55	487818,10	2185567,32
56	487773,70	2185560,54
57	487768,75	2185559,52
58	487725,99	2185548,48
59	487719,77	2185546,44
60	487708,24	2185541,79
61	487696,61	2185537,05
62	487680,09	2185526,10
63	487673,42	2185517,79
64	487671,77	2185515,24
65	487663,81	2185488,18
66	487678,45	2185452,81
67	487684,21	2185449,39
68	487688,89	2185429,29
69	487677,25	2185352,91
70	487676,75	2185347,93
71	487677,11	2185338,42
72	487678,30	2185332,75
73	487673,34	2185312,17
74	487643,99	2185260,48
75	487640,40	2185252,65
76	487638,31	2185245,39
77	487636,51	2185236,78
78	487635,59	2185230,24
79	487635,44	2185226,16
80	487637,34	2185212,48
81	487643,68	2185198,05
82	487673,48	2185151,70
83	487675,52	2185109,10
84	487679,14	2185046,91
85	487679,59	2185042,59
86	487685,80	2185007,07
87	487687,35	2185000,68
88	487688,83	2184996,54
89	487702,57	2184962,64
90	487704,39	2184958,65
91	487707,09	2184953,94
92	487770,07	2184856,59
93	487761,16	2184751,80
94	487745,81	2184690,69
95	487715,87	2184643,80
96	487548,13	2184455,58
97	487520,18	2184429,54
98	487489,17	2184400,62
99	487474,53	2184365,25
100	487491,90	2184326,97
101	487527,25	2184312,33
1	487561,35	2184325,77

Водоохранная зона ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 89))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	486325,87	2185588,89
2	486315,28	2185597,20
3	486290,38	2185615,11
4	486275,25	2185622,22
5	486254,37	2185633,56
6	486239,43	2185642,53
7	486221,26	2185654,56
8	486210,01	2185662,27
9	486186,42	2185681,35
10	486177,96	2185688,61
11	486161,01	2185697,13
12	486137,46	2185711,38
13	486131,19	2185715,79
14	486125,51	2185720,92
15	486104,28	2185712,46
16	486100,87	2185711,05
17	486086,23	2185675,68
18	486091,58	2185653,15
19	486107,06	2185622,49
20	486111,17	2185615,74
21	486116,71	2185609,14
22	486124,23	2185602,96
23	486130,39	2185599,36
24	486158,88	2185585,23
25	486166,25	2185582,26
26	486176,31	2185580,10
27	486225,88	2185574,67
28	486231,54	2185574,34
29	486234,75	2185574,46
30	486293,54	2185578,09
31	486303,06	2185579,59
1	486325,87	2185588,89

Водоохранная зона ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 90))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	483544,66	2187777,51
2	483408,97	2187789,06
3	483386,27	2187768,63
4	483378,55	2187759,99
5	483372,71	2187749,40
6	483356,38	2187708,78
7	483277,39	2187598,77
8	483269,76	2187598,59
9	483240,90	2187595,17
10	483230,60	2187592,83
11	483219,58	2187587,64
12	483211,03	2187582,27
13	483206,27	2187578,88
14	483202,01	2187575,10
15	483194,13	2187564,87
16	483188,77	2187552,39

17	483182,60	2187530,04
18	483181,15	2187522,57
19	483180,76	2187516,33
20	483181,54	2187507,51
21	483177,95	2187499,68
22	483175,34	2187494,28
23	483171,78	2187484,38
24	483170,71	2187475,98
25	483164,31	2187470,67
26	483156,49	2187460,53
27	483151,32	2187448,80
28	483147,18	2187434,70
29	483136,02	2187414,24
30	483134,10	2187410,31
31	483131,76	2187404,97
32	483128,94	2187402,48
33	483126,70	2187400,38
34	483123,08	2187396,33
35	483120,94	2187393,51
36	483113,90	2187383,46
37	483111,23	2187379,23
38	483105,18	2187368,52
39	483103,55	2187365,07
40	483098,06	2187360,54
41	483095,46	2187358,14
42	483087,08	2187347,01
43	483081,72	2187333,42
44	483077,43	2187315,00
45	483072,27	2187310,83
46	483068,78	2187307,74
47	483059,28	2187297,96
48	483049,29	2187283,02
49	483044,85	2187264,93
50	483044,52	2187258,69
51	483047,05	2187242,79
52	483036,36	2187234,87
53	483032,05	2187229,95
54	483028,43	2187224,61
55	483024,74	2187218,37
56	483020,14	2187208,05
57	483018,02	2187197,88
58	483012,00	2187196,14
59	482997,45	2187186,39
60	482992,40	2187181,53
61	482989,03	2187177,90
62	482983,91	2187170,85
63	482976,87	2187159,06
64	482975,27	2187156,18
65	482972,26	2187149,10
66	482969,58	2187141,12
67	482968,52	2187137,55
68	482967,83	2187134,49
69	482966,92	2187130,68
70	482962,22	2187124,86
71	482960,35	2187122,40
72	482958,42	2187119,46
73	482954,56	2187113,22
74	482951,43	2187113,70
75	482947,20	2187113,88
76	482939,15	2187113,22

77	482934,39	2187112,23
78	482929,02	2187110,85
79	482916,88	2187105,96
80	482913,98	2187103,92
81	482907,52	2187104,94
82	482902,56	2187105,21
83	482897,75	2187104,97
84	482890,37	2187104,28
85	482879,86	2187102,15
86	482867,74	2187096,63
87	482863,40	2187094,77
88	482852,79	2187090,24
89	482841,63	2187081,84
90	482839,36	2187079,11
91	482830,69	2187076,56
92	482816,11	2187066,42
93	482808,29	2187056,28
94	482803,23	2187044,88
95	482799,88	2187033,81
96	482798,45	2187027,75
97	482797,67	2187018,90
98	482797,67	2187006,45
99	482801,39	2186987,52
100	482812,21	2186970,60
101	482816,64	2186966,01
102	482814,40	2186962,29
103	482811,01	2186955,51
104	482808,23	2186946,66
105	482805,73	2186935,08
106	482802,98	2186929,98
107	482793,17	2186926,95
108	482786,79	2186925,42
109	482778,35	2186922,78
110	482754,26	2186915,10
111	482751,19	2186913,99
112	482738,70	2186915,82
113	482735,64	2186915,73
114	482729,59	2186915,37
115	482714,37	2186912,01
116	482700,77	2186904,39
117	482696,39	2186900,94
118	482683,42	2186895,72
119	482678,62	2186892,39
120	482675,44	2186891,64
121	482667,06	2186886,09
122	482657,27	2186884,17
123	482605,89	2186868,57
124	482596,92	2186864,28
125	482633,70	2186764,47
126	482645,51	2186772,93
127	482682,38	2186784,12
128	482685,80	2186784,15
129	482695,58	2186784,54
130	482703,19	2186786,16
131	482707,89	2186787,54
132	482720,14	2186793,00
133	482729,78	2186800,53
134	482737,25	2186803,47
135	482743,29	2186805,96
136	482747,77	2186805,87

137	482755,81	2186806,53
138	482766,53	2186809,41
139	482787,13	2186817,45
140	482809,18	2186824,47
141	482814,37	2186826,09
142	482834,63	2186829,69
143	482849,56	2186834,85
144	482861,27	2186843,22
145	482880,07	2186861,22
146	482886,01	2186868,00
147	482889,82	2186873,97
148	482899,89	2186892,66
149	482902,99	2186899,68
150	482904,88	2186906,25
151	482907,12	2186916,63
152	482913,79	2186923,65
153	482922,84	2186935,44
154	482928,09	2186948,61
155	482930,77	2186959,68
156	482931,78	2186965,14
157	482932,23	2186971,83
158	482929,24	2186988,90
159	482923,70	2186999,04
160	482929,30	2186998,74
161	482942,36	2187000,45
162	482956,25	2187006,30
163	482961,30	2187006,09
164	482970,04	2187005,31
165	482979,19	2187006,15
166	482988,89	2187008,28
167	483002,26	2187013,32
168	483012,79	2187020,82
169	483019,20	2187025,98
170	483023,81	2187030,06
171	483026,49	2187033,00
172	483029,33	2187036,60
173	483034,61	2187044,01
174	483038,41	2187050,25
175	483040,60	2187055,08
176	483042,15	2187059,04
177	483044,41	2187062,67
178	483052,41	2187072,60
179	483056,67	2187078,78
180	483060,69	2187087,21
181	483065,39	2187100,02
182	483066,88	2187104,82
183	483074,69	2187109,86
184	483089,78	2187115,05
185	483094,49	2187118,38
186	483101,34	2187118,98
187	483109,92	2187121,23
188	483117,64	2187123,99
189	483126,99	2187128,46
190	483135,94	2187135,30
191	483140,64	2187139,80
192	483147,38	2187147,75
193	483150,57	2187153,12
194	483158,66	2187170,67
195	483161,85	2187180,15
196	483163,16	2187189,36

197	483163,49	2187196,29
198	483162,99	2187203,04
199	483171,00	2187215,25
200	483174,98	2187234,81
201	483174,98	2187238,26
202	483171,49	2187256,62
203	483167,44	2187263,31
204	483169,43	2187266,64
205	483172,84	2187273,54
206	483175,31	2187281,25
207	483176,94	2187288,24
208	483180,32	2187290,94
209	483183,89	2187294,12
210	483194,18	2187308,46
211	483198,95	2187325,11
212	483201,82	2187329,46
213	483207,09	2187334,14
214	483213,04	2187340,41
215	483216,90	2187345,93
216	483220,26	2187351,48
217	483222,01	2187354,60
218	483223,34	2187357,42
219	483227,50	2187366,84
220	483240,23	2187390,18
221	483242,61	2187395,19
222	483244,42	2187400,29
223	483254,23	2187407,22
224	483258,74	2187410,49
225	483263,01	2187414,27
226	483273,69	2187430,11
227	483278,10	2187450,69
228	483282,81	2187455,01
229	483293,32	2187470,46
230	483297,84	2187489,24
231	483303,93	2187492,27
232	483314,78	2187496,68
233	483331,19	2187505,71
234	483338,31	2187510,45
235	483342,78	2187514,41
236	483345,47	2187517,35
237	483348,20	2187520,80
238	483443,66	2187653,76
239	483445,66	2187656,76
240	483449,62	2187664,56
241	483463,75	2187699,72
242	483481,79	2187715,80
243	483544,66	2187777,51
244	481871,45	2186411,61
245	481870,03	2186512,53
246	481852,39	2186511,96
247	481843,92	2186509,65
248	481833,25	2186505,72
249	481808,40	2186495,22
250	481786,77	2186485,95
251	481758,26	2186476,59
252	481748,35	2186474,88
253	481736,70	2186474,13
254	481721,44	2186474,97
255	481701,34	2186477,97
256	481696,37	2186478,45

257	481663,78	2186480,13
258	481656,32	2186479,98
259	481638,35	2186478,30
260	481625,91	2186475,51
261	481615,45	2186470,44
262	481601,39	2186461,47
263	481595,78	2186457,33
264	481593,08	2186454,87
265	481590,72	2186452,38
266	481567,09	2186425,98
267	481562,58	2186420,13
268	481550,22	2186400,75
269	481548,57	2186397,93
270	481533,40	2186370,39
271	481530,59	2186364,48
272	481522,16	2186343,12
273	481520,69	2186338,80
274	481519,88	2186335,68
275	481515,38	2186316,00
276	481514,40	2186310,36
277	481513,75	2186304,63
278	481500,17	2186306,97
279	481496,19	2186307,48
280	481478,22	2186309,16
281	481473,57	2186309,40
282	481466,31	2186308,92
283	481446,07	2186306,10
284	481439,35	2186304,69
285	481415,17	2186297,94
286	481405,92	2186294,40
287	481390,20	2186286,51
288	481384,52	2186283,15
289	481378,38	2186278,32
290	481363,77	2186264,85
291	481360,36	2186261,43
292	481344,98	2186242,32
293	481342,05	2186238,27
294	481333,62	2186225,34
295	481330,99	2186220,81
296	481317,15	2186192,61
297	481311,52	2186182,65
298	481308,05	2186179,02
299	481301,72	2186174,79
300	481290,21	2186173,38
301	481280,54	2186172,00
302	481273,32	2186169,72
303	481256,47	2186162,97
304	481252,13	2186160,99
305	481229,10	2186149,20
306	481223,13	2186145,60
307	481216,16	2186139,81
308	481210,82	2186134,44
309	481208,38	2186132,01
310	481205,20	2186128,56
311	481201,59	2186123,67
312	481193,64	2186111,52
313	481179,21	2186094,12
314	481173,50	2186086,92
315	481164,69	2186083,47
316	481147,59	2186079,06

317	481144,55	2186078,19
318	481141,35	2186077,02
319	481124,49	2186070,30
320	481107,65	2186059,23
321	481093,01	2186023,86
322	481094,13	2186021,07
323	481108,77	2185985,70
324	481144,12	2185971,06
325	481162,65	2185974,63
326	481176,45	2185980,15
327	481192,92	2185984,38
328	481197,96	2185985,97
329	481213,12	2185991,58
330	481216,67	2185993,05
331	481222,03	2185995,87
332	481234,95	2186003,73
333	481241,75	2186008,71
334	481244,19	2186010,93
335	481248,55	2186015,76
336	481258,88	2186028,81
337	481274,81	2186048,01
338	481276,96	2186050,80
339	481284,12	2186061,69
340	481296,95	2186068,23
341	481303,49	2186070,87
342	481307,13	2186071,02
343	481311,45	2186071,41
344	481324,39	2186073,09
345	481334,89	2186075,64
346	481344,83	2186080,35
347	481356,63	2186087,64
348	481369,98	2186096,52
349	481374,31	2186099,76
350	481377,37	2186102,52
351	481390,41	2186116,14
352	481394,90	2186121,54
353	481397,95	2186126,31
354	481407,50	2186143,14
355	481408,96	2186145,87
356	481421,62	2186171,73
357	481426,96	2186179,92
358	481436,46	2186191,80
359	481442,85	2186197,68
360	481447,64	2186200,08
361	481463,70	2186204,55
362	481474,58	2186206,08
363	481484,65	2186205,12
364	481499,95	2186202,51
365	481512,23	2186199,18
366	481521,04	2186197,62
367	481524,19	2186197,44
368	481543,85	2186196,87
369	481550,21	2186197,08
370	481556,09	2186197,98
371	481561,29	2186199,09
372	481566,51	2186200,17
373	481580,71	2186205,48
374	481592,44	2186214,18
375	481599,31	2186221,71
376	481608,19	2186235,60

377	481612,48	2186253,09
378	481613,53	2186270,31
379	481616,41	2186295,87
380	481619,41	2186308,92
381	481625,19	2186323,59
382	481638,01	2186346,84
383	481646,65	2186360,43
384	481661,50	2186377,02
385	481688,57	2186375,76
386	481708,56	2186372,76
387	481713,38	2186372,25
388	481734,16	2186371,11
389	481740,35	2186371,14
390	481757,77	2186372,28
391	481763,08	2186372,91
392	481779,38	2186375,70
393	481784,40	2186376,84
394	481821,03	2186388,81
395	481825,23	2186390,37
1	481871,45	2186411,61

Водоохранная зона ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 91))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	482534,34	2188070,82
2	482537,32	2188109,16
3	482470,75	2188141,47
4	482461,43	2188148,79
5	482443,56	2188164,63
6	482432,13	2188195,14
7	482316,96	2188216,02
8	482082,47	2188255,95
9	482078,49	2188256,46
10	482073,74	2188256,70
11	482069,68	2188256,52
12	482063,91	2188255,77
13	481901,43	2188222,35
14	481880,28	2188177,02
15	481851,97	2188141,41
16	481848,06	2188138,77
17	481840,25	2188121,16
18	481862,37	2188111,92
19	481871,82	2188112,82
20	482074,32	2188151,85
21	482298,81	2188113,60
1	482534,34	2188070,82

Водоохранная зона ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 92))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	481930,09	2188271,13
2	482012,80	2188298,25
3	482030,91	2188301,76
4	482296,85	2188265,04
5	482412,45	2188242,24

6	482384,99	2188306,05
7	482398,57	2188338,87
8	482374,30	2188325,52
9	482335,42	2188309,32
10	482300,18	2188299,21
11	482268,14	2188292,97
12	482245,41	2188291,65
13	482201,75	2188296,18
14	482153,74	2188311,06
15	482139,25	2188308,39
16	482115,72	2188306,98
17	482046,06	2188319,52
18	481984,32	2188356,24
19	481967,65	2188317,57
1	481930,09	2188271,13

Водоохранная зона ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 94))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	478847,23	2187507,93
2	478840,53	2187511,62
3	478827,73	2187509,01
4	478825,02	2187506,64
5	478816,22	2187500,07
6	478808,84	2187494,64
7	478757,35	2187463,92
8	478754,41	2187452,52
9	478750,95	2187446,28
10	478746,59	2187440,46
11	478757,54	2187439,53
12	478769,28	2187440,91
13	478786,99	2187448,71
14	478793,44	2187453,18
15	478800,30	2187458,91
16	478813,72	2187481,89
17	478815,33	2187493,53
18	478827,15	2187496,74
19	478833,58	2187498,96
1	478847,23	2187507,93

Водоохранная зона ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 95))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	478916,72	2187337,98
2	478916,18	2187340,95
3	478901,54	2187376,32
4	478866,18	2187390,96
5	478857,31	2187390,15
6	478851,89	2187389,19
7	478844,56	2187388,98
8	478839,44	2187388,59
9	478836,39	2187388,11
10	478814,18	2187383,91
11	478806,26	2187381,72
12	478789,99	2187375,63

13	478786,61	2187374,22
14	478781,34	2187371,46
15	478778,01	2187369,42
16	478773,47	2187368,46
17	478765,29	2187365,94
18	478728,77	2187351,33
19	478724,47	2187349,38
20	478718,85	2187346,08
21	478707,71	2187338,46
22	478699,79	2187337,80
23	478694,03	2187336,84
24	478682,97	2187333,66
25	478672,85	2187329,43
26	478665,64	2187325,68
27	478650,70	2187327,90
28	478636,35	2187309,72
29	478625,91	2187300,00
30	478617,77	2187292,95
31	478578,08	2187272,52
32	478562,36	2187258,24
33	478550,77	2187252,60
34	478547,46	2187238,05
35	478545,77	2187234,54
36	478506,96	2187179,82
37	478502,10	2187175,11
38	478497,89	2187171,18
39	478494,79	2187168,87
40	478504,12	2187168,57
41	478518,45	2187170,67
42	478537,20	2187176,28
43	478541,95	2187177,96
44	478546,55	2187179,88
45	478555,01	2187179,70
46	478566,00	2187180,69
47	478576,62	2187182,85
48	478585,05	2187185,34
49	478593,84	2187188,82
50	478606,74	2187193,95
51	478613,58	2187198,30
52	478622,12	2187205,14
53	478624,24	2187207,42
54	478628,78	2187210,66
55	478634,61	2187214,92
56	478648,40	2187208,50
57	478651,79	2187208,20
58	478656,20	2187207,99
59	478670,95	2187210,24
60	478676,00	2187211,80
61	478679,31	2187212,94
62	478689,84	2187217,02
63	478699,96	2187222,33
64	478712,32	2187230,76
65	478718,84	2187235,02
66	478738,40	2187238,44
67	478743,43	2187240,42
68	478751,09	2187244,23
69	478761,56	2187250,59
70	478772,27	2187257,79
71	478799,56	2187268,71
72	478808,31	2187270,63

73	478815,87	2187272,91
74	478824,00	2187276,87
75	478830,57	2187280,86
76	478837,68	2187283,50
77	478851,48	2187286,14
78	478858,57	2187286,32
79	478866,37	2187287,10
80	478875,64	2187288,78
81	478902,07	2187302,61
1	478916,72	2187337,98

Водоохранная зона р. Чуверля (приток р. Кудьма (контур 96))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	477311,52	2186705,43
2	477232,41	2186707,77
3	477204,58	2186719,77
4	477204,75	2186715,60
5	477207,82	2186676,78
6	477205,04	2186664,15
7	477203,89	2186657,43
8	477203,58	2186651,88
9	477204,02	2186645,22
10	477205,57	2186637,57
11	477207,98	2186629,14
12	477209,20	2186625,45
13	477211,12	2186620,98
14	477204,79	2186607,96
15	477203,07	2186604,00
16	477195,31	2186580,51
17	477194,38	2186577,36
18	477190,22	2186557,71
19	477189,56	2186553,81
20	477189,12	2186548,20
21	477188,64	2186525,46
22	477157,67	2186475,48
23	477153,12	2186466,09
24	477150,27	2186454,51
25	477146,26	2186422,41
26	477138,89	2186350,62
27	477136,35	2186315,28
28	477136,22	2186311,71
29	477137,37	2186300,85
30	477141,06	2186289,66
31	477151,50	2186267,19
32	477155,89	2186259,57
33	477161,93	2186252,25
34	477176,67	2186238,36
35	477192,73	2186228,22
36	477212,31	2186224,23
37	477244,96	2186225,07
38	477253,85	2186226,09
39	477263,49	2186229,00
40	477316,99	2186251,11
41	477356,77	2186255,64
42	477368,48	2186252,82
43	477378,37	2186246,16

44	477400,64	2186202,87
45	477434,95	2186128,29
46	477448,17	2186072,73
47	477447,12	2186044,71
48	477442,23	2186030,07
49	477417,13	2186016,21
50	477410,53	2186011,83
51	477405,51	2186007,45
52	477402,82	2186004,51
53	477399,54	2186000,28
54	477382,28	2185975,38
55	477376,64	2185964,67
56	477373,27	2185950,99
57	477369,33	2185911,81
58	477363,97	2185868,31
59	477358,55	2185858,44
60	477356,42	2185854,03
61	477344,31	2185825,95
62	477342,59	2185821,39
63	477332,67	2185787,19
64	477310,97	2185758,27
65	477308,70	2185755,00
66	477297,41	2185737,27
67	477295,08	2185733,19
68	477293,02	2185728,72
69	477266,15	2185661,82
70	477263,80	2185654,29
71	477262,71	2185647,93
72	477260,02	2185622,67
73	477259,73	2185617,18
74	477260,05	2185611,54
75	477262,26	2185594,59
76	477260,93	2185566,27
77	477257,86	2185536,57
78	477257,58	2185531,23
79	477259,81	2185516,44
80	477266,71	2185501,77
81	477282,16	2185479,30
82	477283,84	2185476,09
83	477276,61	2185467,09
84	477271,00	2185455,51
85	477267,77	2185445,85
86	477265,92	2185438,41
87	477265,18	2185432,11
88	477264,10	2185411,71
89	477264,27	2185404,21
90	477261,86	2185399,89
91	477257,55	2185393,23
92	477254,27	2185386,03
93	477249,97	2185374,21
94	477247,80	2185366,26
95	477246,84	2185356,45
96	477248,71	2185343,79
97	477241,85	2185333,83
98	477236,89	2185319,31
99	477232,04	2185291,92
100	477231,44	2185287,45
101	477231,24	2185282,83
102	477232,59	2185271,28
103	477236,24	2185260,57

104	477221,26	2185238,52
105	477207,59	2185223,19
106	477202,63	2185216,59
107	477199,14	2185210,26
108	477191,36	2185193,34
109	477187,94	2185183,17
110	477186,60	2185171,62
111	477188,58	2185157,97
112	477177,70	2185143,30
113	477173,68	2185130,49
114	477170,84	2185124,79
115	477168,70	2185119,87
116	477167,49	2185116,27
117	477166,20	2185111,92
118	477161,80	2185103,37
119	477158,73	2185101,90
120	477153,45	2185098,30
121	477148,81	2185094,22
122	477137,28	2185081,50
123	477127,81	2185065,99
124	477123,99	2185046,76
125	477120,09	2185035,60
126	477118,25	2185022,79
127	477112,03	2185008,75
128	477110,02	2184994,65
129	477110,17	2184990,72
130	477110,91	2184985,02
131	477111,48	2184981,96
132	477105,16	2184972,03
133	477102,82	2184967,95
134	477099,63	2184960,39
135	477092,68	2184939,30
136	477084,57	2184914,70
137	477076,16	2184908,40
138	477072,35	2184905,25
139	477060,53	2184894,51
140	477056,51	2184890,40
141	477053,98	2184887,31
142	477047,52	2184878,73
143	477041,24	2184867,72
144	477037,51	2184854,31
145	477035,36	2184838,20
146	477035,01	2184834,45
147	477034,91	2184831,33
148	477035,54	2184823,35
149	477037,17	2184816,21
150	477044,69	2184791,49
151	477047,55	2184784,17
152	477052,54	2184775,80
153	477055,79	2184763,35
154	477062,50	2184749,19
155	477069,70	2184738,66
156	477064,14	2184729,57
157	477062,42	2184725,37
158	477050,97	2184711,27
159	477042,63	2184696,39
160	477039,33	2184678,48
161	477039,78	2184671,82
162	477038,11	2184669,27
163	477026,39	2184664,92

164	477019,29	2184661,20
165	477012,92	2184657,21
166	477006,64	2184651,90
167	477002,03	2184646,59
168	476996,85	2184638,31
169	476995,48	2184635,55
170	476980,51	2184612,84
171	476974,54	2184600,24
172	476971,93	2184584,25
173	476972,10	2184579,99
174	476973,07	2184569,37
175	476974,91	2184559,71
176	476978,95	2184549,63
177	477002,88	2184504,60
178	476996,19	2184496,95
179	476984,09	2184483,72
180	476980,22	2184484,98
181	476956,52	2184491,52
182	476942,31	2184494,67
183	476937,76	2184495,45
184	476925,22	2184497,01
185	476918,81	2184497,43
186	476909,21	2184496,50
187	476899,14	2184493,56
188	476884,01	2184487,38
189	476877,42	2184484,11
190	476870,98	2184479,67
191	476861,40	2184471,93
192	476857,87	2184468,81
193	476853,00	2184463,35
194	476848,07	2184455,76
195	476839,11	2184438,78
196	476836,44	2184432,78
197	476834,10	2184424,71
198	476830,71	2184407,73
199	476830,08	2184403,77
200	476829,70	2184397,53
201	476829,82	2184393,87
202	476834,12	2184350,04
203	476834,60	2184346,53
204	476839,12	2184322,95
205	476840,24	2184304,62
206	476838,96	2184288,42
207	476835,58	2184279,51
208	476824,66	2184265,08
209	476821,35	2184260,13
210	476818,23	2184253,98
211	476815,29	2184247,02
212	476809,08	2184233,07
213	476805,94	2184223,68
214	476805,39	2184219,63
215	476766,73	2184179,34
216	476762,77	2184174,66
217	476759,01	2184168,96
218	476750,97	2184154,74
219	476748,10	2184148,77
220	476746,27	2184143,55
221	476741,01	2184125,31
222	476739,55	2184118,50
223	476738,98	2184110,91

224	476739,32	2184105,09
225	476737,55	2184102,45
226	476733,64	2184094,05
227	476730,55	2184085,38
228	476728,51	2184077,76
229	476727,55	2184067,95
230	476727,79	2184064,53
231	476725,18	2184059,16
232	476722,66	2184043,71
233	476718,73	2184034,59
234	476716,95	2184029,82
235	476715,48	2184024,15
236	476714,10	2184017,19
237	476703,69	2184000,36
238	476683,43	2183967,51
239	476652,48	2183941,17
240	476649,44	2183938,59
241	476646,33	2183935,74
242	476641,91	2183930,70
243	476636,73	2183929,62
244	476624,70	2183925,09
245	476608,32	2183916,36
246	476603,35	2183913,33
247	476596,01	2183907,27
248	476593,32	2183904,33
249	476588,17	2183897,88
250	476584,97	2183897,46
251	476569,27	2183892,60
252	476555,21	2183882,70
253	476552,83	2183880,15
254	476548,59	2183874,60
255	476546,80	2183871,90
256	476543,97	2183872,95
257	476534,63	2183875,50
258	476525,54	2183876,34
259	476521,12	2183876,13
260	476516,51	2183875,53
261	476504,36	2183873,40
262	476499,75	2183872,59
263	476484,57	2183867,37
264	476472,26	2183858,52
265	476469,54	2183855,67
266	476431,40	2183812,23
267	476428,50	2183808,57
268	476424,74	2183802,66
269	476403,80	2183763,96
270	476369,80	2183698,11
271	476346,93	2183675,67
272	476315,49	2183646,93
273	476305,91	2183635,05
274	476300,39	2183622,12
275	476298,67	2183615,76
276	476296,35	2183607,15
277	476290,35	2183602,02
278	476265,37	2183584,80
279	476260,98	2183581,38
280	476258,54	2183579,16
281	476255,12	2183575,47
282	476218,92	2183532,48
283	476208,30	2183521,32

284	476204,43	2183517,24
285	476191,22	2183505,93
286	476188,39	2183503,32
287	476185,84	2183500,59
288	476152,67	2183462,55
289	476149,07	2183458,08
290	476146,70	2183454,81
291	476120,38	2183418,21
292	476072,67	2183368,98
293	476068,39	2183363,97
294	476065,68	2183360,34
295	476054,28	2183345,13
296	476045,97	2183339,61
297	476040,82	2183337,33
298	476009,49	2183323,53
299	476004,97	2183321,28
300	475997,42	2183316,15
301	475980,34	2183302,11
302	475951,94	2183278,74
303	475948,20	2183275,38
304	475944,60	2183271,39
305	475923,50	2183245,41
306	475918,97	2183238,81
307	475916,22	2183233,44
308	475907,72	2183214,00
309	475897,63	2183201,70
310	475894,24	2183197,08
311	475874,10	2183166,06
312	475851,74	2183136,27
313	475825,13	2183104,95
314	475816,34	2183089,89
315	475812,78	2183071,29
316	475812,78	2183062,29
317	475804,30	2183049,21
318	475769,75	2183003,64
319	475766,48	2182998,81
320	475730,75	2182938,72
321	475696,10	2182879,98
322	475642,99	2182822,29
323	475637,76	2182815,60
324	475593,01	2182747,38
325	475590,31	2182742,73
326	475587,81	2182737,12
327	475582,10	2182721,91
328	475570,40	2182690,77
329	475519,78	2182614,84
330	475468,68	2182551,39
331	475414,86	2182492,77
332	475328,52	2182411,20
333	475185,04	2182298,04
334	475074,14	2182218,42
335	475052,94	2182208,04
336	474995,21	2182179,75
337	474992,10	2182178,07
338	474907,94	2182129,56
339	474811,10	2182075,50
340	474768,52	2182051,74
341	474710,39	2182015,41
342	474624,66	2181963,66
343	474538,59	2181907,44

344	474533,83	2181903,93
345	474448,52	2181830,16
346	474445,77	2181827,61
347	474431,12	2181792,24
348	474445,77	2181756,87
349	474448,48	2181753,93
350	474483,84	2181739,29
351	474516,55	2181751,50
352	474598,41	2181822,30
353	474679,18	2181875,10
354	474764,50	2181926,58
355	474820,34	2181961,59
356	474861,74	2181984,66
357	474958,93	2182038,90
358	475042,55	2182087,11
359	475098,70	2182114,62
360	475123,81	2182126,92
361	475129,12	2182129,95
362	475246,64	2182214,22
363	475394,74	2182330,95
364	475398,25	2182334,01
365	475487,62	2182418,46
366	475490,23	2182421,07
367	475546,44	2182482,30
368	475548,62	2182484,88
369	475602,24	2182551,45
370	475605,00	2182555,20
371	475660,26	2182638,03
372	475663,82	2182644,33
373	475665,66	2182648,62
374	475679,46	2182685,37
375	475683,15	2182695,18
376	475722,38	2182754,97
377	475776,34	2182813,56
378	475780,04	2182818,09
379	475782,89	2182822,38
380	475820,19	2182885,65
381	475854,38	2182943,13
382	475888,35	2182987,89
383	475890,56	2182991,07
384	475908,42	2183018,67
385	475914,36	2183031,54
386	475916,77	2183046,93
387	475916,77	2183052,21
388	475931,97	2183070,09
389	475933,98	2183072,58
390	475958,36	2183105,07
391	475960,35	2183107,95
392	475979,91	2183138,01
393	475992,73	2183153,70
394	475996,76	2183159,40
395	476000,14	2183165,79
396	476008,66	2183185,29
397	476022,00	2183201,70
398	476046,36	2183221,71
399	476057,95	2183231,25
400	476082,61	2183242,11
401	476091,90	2183246,16
402	476097,14	2183248,83
403	476099,87	2183250,54

404	476119,36	2183263,53
405	476124,66	2183267,58
406	476127,30	2183270,04
407	476129,54	2183272,44
408	476132,13	2183275,62
409	476148,76	2183297,79
410	476197,72	2183348,61
411	476202,58	2183354,40
412	476231,06	2183394,00
413	476261,75	2183429,40
414	476274,15	2183440,02
415	476276,98	2183442,63
416	476283,68	2183449,68
417	476295,38	2183461,98
418	476297,47	2183464,32
419	476330,16	2183503,17
420	476351,58	2183517,93
421	476355,86	2183521,20
422	476376,15	2183538,54
423	476379,13	2183541,27
424	476387,04	2183551,56
425	476392,58	2183564,55
426	476396,86	2183580,42
427	476417,77	2183599,53
428	476448,57	2183629,71
429	476454,10	2183636,13
430	476458,37	2183642,97
431	476495,51	2183714,91
432	476513,41	2183748,03
433	476530,07	2183766,99
434	476545,71	2183758,95
435	476561,95	2183756,25
436	476575,58	2183758,14
437	476589,52	2183764,17
438	476598,25	2183769,63
439	476604,12	2183773,92
440	476607,45	2183776,95
441	476609,83	2183779,50
442	476614,06	2183785,05
443	476622,35	2183797,59
444	476638,44	2183802,39
445	476652,76	2183812,41
446	476655,45	2183815,35
447	476664,27	2183826,45
448	476669,63	2183826,18
449	476690,78	2183829,75
450	476708,83	2183841,33
451	476713,76	2183847,06
452	476718,09	2183853,90
453	476724,32	2183865,75
454	476757,08	2183893,65
455	476760,13	2183896,44
456	476763,63	2183900,34
457	476767,62	2183905,92
458	476792,20	2183945,70
459	476807,52	2183970,51
460	476811,46	2183978,40
461	476814,27	2183987,70
462	476816,41	2183998,47
463	476823,34	2184014,55

464	476826,31	2184023,76
465	476826,84	2184028,05
466	476832,36	2184039,36
467	476834,93	2184055,29
468	476834,58	2184061,26
469	476837,51	2184067,62
470	476839,16	2184071,43
471	476841,04	2184077,25
472	476843,82	2184088,05
473	476845,03	2184094,53
474	476845,45	2184101,01
475	476845,05	2184107,34
476	476846,32	2184112,08
477	476891,88	2184159,54
478	476900,02	2184170,82
479	476905,14	2184184,44
480	476907,31	2184194,34
481	476908,17	2184199,56
482	476909,73	2184203,34
483	476911,05	2184206,49
484	476923,00	2184222,66
485	476927,11	2184229,05
486	476930,18	2184235,68
487	476938,84	2184258,54
488	476940,83	2184265,14
489	476942,05	2184272,82
490	476944,21	2184300,03
491	476944,36	2184303,99
492	476944,27	2184307,29
493	476942,74	2184332,61
494	476942,12	2184337,98
495	476937,40	2184362,61
496	476934,72	2184389,67
497	476949,18	2184385,68
498	476973,71	2184377,73
499	476981,91	2184375,81
500	476989,77	2184375,18
501	476995,85	2184375,54
502	477008,85	2184377,07
503	477024,48	2184381,57
504	477038,43	2184390,87
505	477049,25	2184401,07
506	477051,92	2184403,80
507	477073,27	2184427,11
508	477088,27	2184444,24
509	477090,74	2184447,27
510	477097,22	2184455,91
511	477099,05	2184458,52
512	477102,16	2184463,89
513	477108,64	2184476,88
514	477112,52	2184487,59
515	477114,10	2184500,10
516	477113,21	2184509,52
517	477110,54	2184519,03
518	477104,82	2184533,67
519	477102,30	2184539,13
520	477085,78	2184570,21
521	477090,86	2184571,17
522	477094,95	2184572,13
523	477102,15	2184574,68

524	477118,23	2184581,79
525	477126,74	2184586,59
526	477133,97	2184592,56
527	477140,38	2184600,45
528	477144,83	2184608,49
529	477147,94	2184615,57
530	477150,58	2184623,25
531	477152,00	2184630,93
532	477152,92	2184639,57
533	477153,20	2184644,88
534	477152,76	2184651,75
535	477151,07	2184659,88
536	477148,96	2184666,96
537	477154,28	2184674,94
538	477160,00	2184678,96
539	477164,71	2184682,44
540	477168,27	2184685,68
541	477172,91	2184691,05
542	477177,12	2184697,47
543	477180,83	2184704,25
544	477185,42	2184715,89
545	477187,22	2184729,24
546	477187,22	2184735,42
547	477185,57	2184748,17
548	477180,51	2184760,98
549	477173,71	2184773,04
550	477171,05	2184777,24
551	477157,59	2184794,52
552	477155,58	2184806,64
553	477148,21	2184821,19
554	477142,90	2184828,45
555	477160,02	2184841,26
556	477164,97	2184845,52
557	477172,93	2184855,45
558	477178,19	2184866,58
559	477191,44	2184906,69
560	477196,36	2184921,66
561	477206,93	2184938,19
562	477210,16	2184944,07
563	477215,44	2184955,32
564	477218,91	2184965,37
565	477220,37	2184977,43
566	477218,65	2184990,33
567	477220,40	2184994,38
568	477222,58	2185008,90
569	477226,31	2185017,48
570	477235,32	2185024,47
571	477241,08	2185031,37
572	477244,73	2185037,37
573	477260,85	2185068,51
574	477262,43	2185071,87
575	477267,24	2185074,81
576	477281,63	2185082,79
577	477289,43	2185088,97
578	477291,75	2185090,92
579	477304,75	2185109,19
580	477309,13	2185129,71
581	477308,94	2185134,21
582	477307,59	2185149,78
583	477305,26	2185161,12

584	477300,56	2185171,17
585	477303,58	2185174,95
586	477329,03	2185209,54
587	477331,03	2185212,27
588	477336,60	2185221,93
589	477340,19	2185233,18
590	477343,96	2185252,50
591	477344,54	2185256,19
592	477344,92	2185262,43
593	477343,66	2185273,62
594	477339,90	2185284,72
595	477338,37	2185287,96
596	477340,65	2185290,39
597	477345,75	2185296,87
598	477349,63	2185303,65
599	477353,93	2185312,77
600	477357,34	2185322,55
601	477358,89	2185334,94
602	477358,49	2185341,27
603	477357,34	2185347,54
604	477356,22	2185352,04
605	477361,61	2185359,06
606	477369,30	2185373,52
607	477372,32	2185390,71
608	477372,06	2185395,81
609	477370,96	2185402,62
610	477369,24	2185409,91
611	477373,03	2185412,40
612	477378,05	2185416,78
613	477388,26	2185431,54
614	477393,18	2185450,26
615	477394,36	2185468,80
616	477394,47	2185472,10
617	477393,63	2185481,25
618	477391,57	2185489,23
619	477387,17	2185501,86
620	477385,46	2185506,09
621	477384,05	2185509,00
622	477381,03	2185514,73
623	477372,83	2185530,36
624	477369,85	2185535,31
625	477363,27	2185544,88
626	477364,52	2185557,03
627	477366,35	2185594,35
628	477366,09	2185602,39
629	477364,09	2185617,81
630	477365,35	2185629,75
631	477387,73	2185685,49
632	477395,35	2185697,46
633	477421,58	2185732,41
634	477426,09	2185739,64
635	477429,93	2185749,15
636	477441,11	2185787,79
637	477450,94	2185810,59
638	477459,97	2185827,09
639	477465,67	2185840,74
640	477467,46	2185854,09
641	477472,60	2185899,69
642	477475,40	2185927,20
643	477478,07	2185931,04

644	477510,32	2185948,89
645	477515,89	2185952,46
646	477521,91	2185957,59
647	477528,86	2185966,32
648	477534,48	2185977,93
649	477548,13	2186018,88
650	477549,83	2186025,42
651	477550,77	2186033,37
652	477552,36	2186075,91
653	477552,13	2186082,99
654	477551,00	2186089,92
655	477534,92	2186157,39
656	477533,60	2186161,95
657	477531,58	2186167,08
658	477494,63	2186247,39
659	477464,74	2186305,65
660	477459,94	2186313,24
661	477455,26	2186318,64
662	477450,70	2186322,66
663	477447,49	2186325,00
664	477418,79	2186344,29
665	477410,21	2186348,91
666	477402,07	2186351,64
667	477372,35	2186358,87
668	477367,00	2186359,89
669	477360,07	2186360,37
670	477354,15	2186360,04
671	477297,94	2186353,59
672	477292,73	2186352,72
673	477284,00	2186349,99
674	477241,85	2186332,59
675	477242,43	2186340,81
676	477249,52	2186410,11
677	477252,05	2186430,36
678	477284,52	2186482,74
679	477289,98	2186494,95
680	477292,30	2186508,99
681	477292,99	2186541,12
682	477295,03	2186550,87
683	477299,89	2186565,69
684	477312,38	2186591,37
685	477316,14	2186602,05
686	477317,60	2186614,11
687	477317,60	2186628,18
688	477316,42	2186639,01
689	477312,12	2186651,46
690	477309,97	2186655,75
691	477310,60	2186658,96
692	477311,01	2186662,53
693	477311,83	2186672,58
694	477311,98	2186676,60
695	477311,83	2186680,89
1	477311,52	2186705,43

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	473926,98	2189180,8
2	473921,21	2189202,35
3	473904,22	2189256,9
4	473885,95	2189331,25
5	473874,29	2189390,18
6	473869,77	2189422,54
7	473868,76	2189427,75
8	473867,65	2189431,55
9	473867,76	2189435,7
10	473868,23	2189442,54
11	473879,04	2189449,08
12	473883,4	2189451,32
13	473893,06	2189458,58
14	473901,96	2189469,87
15	473903,75	2189473,27
16	473908,98	2189484,16
17	473916,82	2189493,3
18	473919,81	2189497,17
19	473922,22	2189500,94
20	473927	2189512,2
21	473929,02	2189526,29
22	473929,22	2189529,66
23	473933,02	2189537,08
24	473935,4	2189540,12
25	473941,85	2189552,35
26	473944,24	2189555,77
27	473948,81	2189565,06
28	473950,61	2189571,01
29	473951,97	2189576,75
30	473953,19	2189584,72
31	473953,41	2189590,89
32	473955,54	2189593,19
33	473959,37	2189598,89
34	473964,15	2189610,15
35	473966,17	2189624,24
36	473966,04	2189627,88
37	473965,79	2189631,33
38	473972,38	2189639,92
39	473974,77	2189644,61
40	473980,58	2189658,74
41	473986,94	2189656,17
42	474000,07	2189654,42
43	474004,22	2189654,59
44	474009,16	2189655,24
45	474024,02	2189657,95
46	474031,48	2189659,92
47	474040,28	2189663,92
48	474045,28	2189667,22
49	474051,68	2189672,89
50	474061,32	2189683,03
51	474068,38	2189692,48
52	474073,41	2189704,66
53	474074,54	2189709,03
54	474078,97	2189728,23
55	474079,86	2189733,27

56	474080,27	2189739,63
57	474078,15	2189777,18
58	474077,66	2189781,85
59	474076,73	2189786,51
60	474065,54	2189831,25
61	474056,88	2189860,02
62	474056,88	2189870,45
63	474062,38	2189891,65
64	474063,67	2189898,68
65	474064	2189904,38
66	474064	2189913,53
67	474063,37	2189921,43
68	474060,78	2189931,33
69	474053,88	2189949,73
70	474058,27	2189954,21
71	474063,31	2189961,4
72	474072,74	2189978,17
73	474077,5	2189989,89
74	474078,64	2189998,35
75	474081,95	2190001,08
76	474093,14	2190011,24
77	474098,13	2190016,47
78	474102,97	2190023,43
79	474106,09	2190029,86
80	474108,64	2190038,16
81	474111,69	2190052,4
82	474112,27	2190055,63
83	474116,29	2190082,93
84	474120,93	2190092,93
85	474145,04	2190110,67
86	474150,77	2190115,58
87	474156,09	2190121,81
88	474169,31	2190140,11
89	474172,12	2190144,45
90	474176,57	2190154,63
91	474178,75	2190165,74
92	474180,79	2190191,17
93	474180,95	2190195,17
94	474180,82	2190198,79
95	474179,88	2190205,6
96	474177,5	2190217
97	474184,89	2190240,39
98	474196,03	2190265,73
99	474201,21	2190272,56
100	474216,15	2190276,76
101	474259,66	2190286,65
102	474266,7	2190288,81
103	474272,78	2190291,63
104	474304,32	2190308,91
105	474309,88	2190312,44
106	474315,82	2190317,51
107	474348,37	2190350,06
108	474353,01	2190355,42
109	474355,07	2190358,37
110	474377,45	2190392,94
111	474381,92	2190401,57
112	474383,39	2190405,73
113	474390,51	2190429,12
114	474392,13	2190436,26
115	474392,71	2190443,88

116	474392,37	2190449,72
117	474391,2	2190456,18
118	474381,72	2190494,09
119	474378,99	2190514,56
120	474381,21	2190529
121	474385,66	2190541,43
122	474392,31	2190550,15
123	474398,94	2190554,73
124	474407,41	2190562,14
125	474414	2190571,08
126	474416,39	2190575,77
127	474421,23	2190587,76
128	474423,91	2190596,9
129	474424,86	2190606,6
130	474424,02	2190615,7
131	474420,89	2190626,28
132	474418,5	2190631,95
133	474421,84	2190634,73
134	474428,12	2190640,96
135	474433,33	2190648,36
136	474438,45	2190660,91
137	474440,12	2190673,71
138	474440,12	2190685,92
139	474439,91	2190690,45
140	474439,48	2190693,94
141	474437,14	2190708,54
142	474438,77	2190716,83
143	474439,1	2190722,53
144	474438,83	2190727,76
145	474437,28	2190736,02
146	474429,71	2190763,46
147	474424,72	2190790,04
148	474424,35	2190802,33
149	474427,86	2190806,81
150	474430,27	2190810,58
151	474435,39	2190823,13
152	474437,06	2190835,93
153	474436,09	2190845,74
154	474432,3	2190857,39
155	474428,78	2190864,94
156	474430,35	2190867,82
157	474449,24	2190893,95
158	474475,65	2190902,76
159	474484,96	2190906,94
160	474490,45	2190910,61
161	474494,6	2190914,16
162	474516,98	2190935,51
163	474521,28	2190940,16
164	474525,9	2190946,85
165	474530,03	2190956,04
166	474532,38	2190966,59
167	474533,4	2190975,75
168	474542,12	2190983,01
169	474550,32	2190993,63
170	474554,27	2191002,27
171	474556,73	2191012,7
172	474559,37	2191033,91
173	474567,4	2191065,21
174	474575,16	2191080,72
175	474576,6	2191083,87

176	474581,69	2191096,07
177	474584,71	2191106,22
178	474585,6	2191115,59
179	474583,94	2191128,38
180	474579,09	2191140,45
181	474575,5	2191146,82
182	474574,97	2191154,22
183	474584,69	2191164,95
184	474606,39	2191190,92
185	474608,95	2191194,27
186	474611,36	2191198,04
187	474620,47	2191215,74
188	474624,8	2191227,81
189	474626,02	2191238,81
190	474625,72	2191244,36
191	474625,32	2191248,01
192	474631,16	2191256,6
193	474633,15	2191259,76
194	474634,59	2191262,44
195	474644,21	2191281,68
196	474647,14	2191288,88
197	474649,1	2191297,49
198	474651,99	2191318,65
199	474652,45	2191325,42
200	474652,45	2191350,51
201	474652,9	2191356,33
202	474656,59	2191358,88
203	474661,77	2191363
204	474664,59	2191365,76
205	474680,96	2191383,08
206	474708,22	2191415,43
207	474713,48	2191421,74
208	474737,94	2191439,09
209	474746,01	2191446,24
210	474752,51	2191455,09
211	474756,83	2191464,85
212	474758,76	2191473,09
213	474764,54	2191512,54
214	474772,55	2191594,88
215	474772,78	2191599,68
216	474772,57	2191604,28
217	474772,09	2191608,09
218	474767,15	2191637,71
219	474767,66	2191652,45
220	474769,69	2191658
221	474775,46	2191673,7
222	474777,03	2191678,8
223	474778,24	2191685,44
224	474783,05	2191727,77
225	474783,37	2191733,42
226	474782,69	2191741,72
227	474780,27	2191750,96
228	474769,68	2191779,83
229	474767,99	2191783,91
230	474743,7	2191835,68
231	474738,16	2191864,15
232	474736,07	2191871,69
233	474732,3	2191879,82
234	474729,69	2191883,88
235	474715,54	2191902,76

236	474712,42	2191910,42
237	474726,19	2192021,42
238	474736,46	2192117,1
239	474745,12	2192149,97
240	474753,28	2192186,54
241	474754,03	2192190,77
242	474754,49	2192197,53
243	474753,51	2192237,29
244	474752,34	2192246,89
245	474748,98	2192257,01
246	474729,72	2192299,35
247	474727,48	2192303,71
248	474725,74	2192306,5
249	474711,23	2192328,25
250	474708,28	2192333,35
251	474708,28	2192339,62
252	474720,14	2192351,98
253	474723,12	2192355,38
254	474726,03	2192359,39
255	474740,47	2192381,52
256	474746,64	2192394,93
257	474748,62	2192406,11
258	474752,02	2192461,38
259	474754,32	2192498,89
260	474756,1	2192514,96
261	474756,41	2192520,48
262	474755,6	2192529,5
263	474753,81	2192536,58
264	474749	2192551,02
265	474744,81	2192560,35
266	474740,11	2192567,14
267	474734,66	2192572,82
268	474712,3	2192592,78
269	474704,23	2192604,57
270	474682,97	2192640,62
271	474680,73	2192644,06
272	474660,71	2192672,46
273	474667,89	2192687,63
274	474681,02	2192704,33
275	474685,59	2192707,83
276	474693,79	2192718,45
277	474698,91	2192731
278	474700,58	2192743,8
279	474700,14	2192750,41
280	474699,32	2192755,01
281	474695,34	2192772,56
282	474698,54	2192784,5
283	474697,27	2192795,7
284	474691,48	2192820,9
285	474686,05	2192834,7
286	474680,41	2192846,11
287	474672,47	2192856,47
288	474662,9	2192863,86
289	474663,89	2192878,71
290	474664	2192882,03
291	474663,78	2192886,88
292	474661,86	2192907,09
293	474659,68	2192917,66
294	474655,29	2192927,64
295	474652,78	2192931,54

296	474641,22	2192947,9
297	474638,55	2192951,37
298	474607,27	2192988,39
299	474601,25	2193003,45
300	474588,8	2193040,76
301	474587,52	2193044,19
302	474565,51	2193097,12
303	474564,06	2193100,28
304	474562,6	2193103
305	474559,3	2193108
306	474545,25	2193126,08
307	474539,23	2193132,55
308	474530,58	2193138,87
309	474527,91	2193140,31
310	474512,52	2193148,01
311	474508,1	2193149,96
312	474502,5	2193151,76
313	474476,77	2193158,39
314	474460,96	2193165,42
315	474443,15	2193195,94
316	474437,01	2193208,36
317	474435,89	2193221,83
318	474433,81	2193232,51
319	474429,27	2193242,98
320	474414,97	2193265,04
321	474387,39	2193320,17
322	474385,95	2193322,84
323	474381,46	2193329,37
324	474377,09	2193334,12
325	474336,87	2193372,61
326	474331,36	2193377,18
327	474327,16	2193379,89
328	474320,11	2193383,26
329	474297,6	2193390,81
330	474290,75	2193392,56
331	474281,59	2193393,41
332	474275,39	2193393,02
333	474270,21	2193392,12
334	474257,7	2193389,24
335	474251,63	2193387,43
336	474243,73	2193383,74
337	474235,18	2193377,52
338	474228,53	2193370,27
339	474225,64	2193366,41
340	474211,38	2193364,89
341	474198,48	2193359,68
342	474193,95	2193356,72
343	474186,04	2193350,95
344	474140,38	2193333
345	474136,16	2193332,66
346	474129,23	2193351,59
347	474127,84	2193354,98
348	474125,57	2193359,4
349	474120,68	2193366,41
350	474114,67	2193372,53
351	474107,93	2193378,31
352	474104,79	2193380,8
353	474100,27	2193383,74
354	474087,72	2193388,86
355	474074,92	2193390,53

356	474058,56	2193390,53
357	474054,13	2193390,34
358	474001,95	2193385,76
359	473953,63	2193386,67
360	473940,94	2193385,2
361	473898,33	2193383,04
362	473818,44	2193396,35
363	473776,8	2193416,33
364	473772,44	2193418,18
365	473728,15	2193434,54
366	473724,18	2193435,82
367	473666,6	2193451,85
368	473653,19	2193453,68
369	473628,19	2193446,98
370	473609,89	2193428,68
371	473603,19	2193403,68
372	473609,89	2193378,68
373	473628,19	2193360,38
374	473638,85	2193355,78
375	473695,06	2193338,96
376	473734,95	2193323,94
377	473781,08	2193301,82
378	473787,64	2193299,22
379	473794,67	2193297,52
380	473887,08	2193282,12
381	473890,77	2193281,65
382	473895,41	2193281,43
383	473955,23	2193284,38
384	473959,74	2193285,14
385	474002,74	2193284,33
386	474008,12	2193284,51
387	474039,49	2193287,26
388	474039,74	2193283,53
389	474041,74	2193272,49
390	474046,42	2193261,56
391	474054,36	2193251,2
392	474064,98	2193243
393	474078,64	2193235,19
394	474091	2193230,18
395	474103,8	2193228,51
396	474107,85	2193228,67
397	474155,98	2193232,52
398	474164,12	2193233,85
399	474170,48	2193235,88
400	474229,21	2193258,97
401	474236,01	2193262,24
402	474238,72	2193263,92
403	474248,27	2193263,27
404	474251,7	2193263,15
405	474264,2	2193264,73
406	474277,1	2193269,94
407	474282,1	2193273,24
408	474285,44	2193275,96
409	474288,43	2193278,62
410	474300,64	2193266,94
411	474325,58	2193217,08
412	474327,02	2193214,41
413	474335,89	2193200,67
414	474336,75	2193190,34
415	474338,43	2193180,99

416	474341,84	2193172,04
417	474353,04	2193149,41
418	474354,57	2193146,55
419	474381,62	2193100,19
420	474388,77	2193090,73
421	474400,06	2193081,83
422	474404,82	2193079,41
423	474439,44	2193064,02
424	474442,66	2193062,72
425	474447,37	2193061,26
426	474471,96	2193054,91
427	474474,49	2193051,9
428	474493,19	2193006,93
429	474505,53	2192969,95
430	474516,17	2192943,12
431	474518,88	2192937,41
432	474521,68	2192932,93
433	474524,51	2192929,23
434	474559,68	2192887,61
435	474562,19	2192884,06
436	474559,62	2192839,07
437	474559,51	2192835,74
438	474561,43	2192821,95
439	474566,31	2192810,34
440	474573,57	2192800,68
441	474577,37	2192797,64
442	474577,9	2192786,06
443	474582,32	2192767,87
444	474586,5	2192758,67
445	474588,72	2192754,35
446	474584,99	2192746,26
447	474581,9	2192741,86
448	474579,53	2192737,64
449	474567,96	2192714,52
450	474566,66	2192711,71
451	474564,11	2192704,13
452	474558,34	2192681,03
453	474557,19	2192674,75
454	474556,83	2192668,74
455	474557	2192664,59
456	474557,52	2192660,41
457	474559,44	2192648,87
458	474561,54	2192640,65
459	474565,54	2192631,85
460	474568,01	2192628
461	474596,66	2192587,33
462	474617,54	2192551,95
463	474619,6	2192548,68
464	474632,12	2192530,4
465	474638,01	2192523,29
466	474653,46	2192509,39
467	474653,18	2192506,35
468	474650,8	2192467,6
469	474648,23	2192425,71
470	474643,71	2192418,78
471	474623,89	2192398,13
472	474620,34	2192394
473	474616,57	2192388,38
474	474613,31	2192381,6
475	474610,54	2192371,85

476	474607,65	2192355,49
477	474607,06	2192350,94
478	474606,88	2192346,67
479	474606,88	2192319,73
480	474608,8	2192305,99
481	474613,68	2192294,38
482	474624,29	2192276,05
483	474626	2192273,31
484	474639,12	2192253,64
485	474652,41	2192224,43
486	474652,95	2192202,48
487	474646,81	2192174,85
488	474637,44	2192139,22
489	474636,6	2192135,44
490	474636,06	2192131,73
491	474625,51	2192033,5
492	474610,16	2191909,79
493	474609,77	2191903,54
494	474610,67	2191894,1
495	474613,52	2191884,41
496	474624,11	2191858,43
497	474627,15	2191852,21
498	474629,76	2191848,15
499	474640,85	2191833,35
500	474645,36	2191810,16
501	474647,29	2191803,06
502	474649,23	2191798,3
503	474675,25	2191742,84
504	474680,94	2191727,31
505	474678,17	2191702,94
506	474674,49	2191692,92
507	474669,66	2191679,72
508	474667,86	2191673,62
509	474666,6	2191664,06
510	474665,63	2191636,15
511	474665,77	2191630,24
512	474666,29	2191626,03
513	474670,98	2191597,98
514	474664,04	2191526
515	474661,58	2191509,24
516	474649,42	2191500,61
517	474645,82	2191497,8
518	474639,8	2191491,72
519	474630,49	2191480,54
520	474606,24	2191451,64
521	474594,53	2191439,26
522	474586,39	2191433,62
523	474580,71	2191429,05
524	474575,63	2191423,59
525	474564,08	2191409,15
526	474559,83	2191402,92
527	474555,65	2191393,64
528	474553,13	2191381,38
529	474551,2	2191356,36
530	474551,05	2191352,51
531	474551,05	2191328,97
532	474549,76	2191319,51
533	474545,41	2191310,81
534	474530,96	2191289,57
535	474528,99	2191286,44

536	474527,55	2191283,76
537	474524,19	2191275,14
538	474522,17	2191261,05
539	474522,48	2191255,51
540	474523,15	2191249,43
541	474508,82	2191232,24
542	474490,18	2191211,66
543	474487,25	2191208,1
544	474483,86	2191202,98
545	474480,24	2191195,27
546	474478,42	2191189,25
547	474474,35	2191171,96
548	474473,41	2191166,7
549	474473	2191160,34
550	474473,13	2191156,72
551	474475,17	2191128,24
552	474477,29	2191116,99
553	474478,49	2191114,12
554	474474,29	2191105,72
555	474471,92	2191100,18
556	474470,53	2191095,65
557	474463,29	2191067,46
558	474460,04	2191067
559	474447,49	2191061,88
560	474443,78	2191059,51
561	474433,6	2191052,39
562	474425,26	2191045,05
563	474418,76	2191036,2
564	474416,37	2191031,51
565	474413,47	2191023,14
566	474410,42	2191010,93
567	474409,27	2191004,65
568	474408,91	2190998,64
569	474410,42	2190987,89
570	474400,85	2190984,71
571	474391,53	2190980,52
572	474381,93	2190973,32
573	474374,09	2190963,81
574	474370,27	2190957,8
575	474346,28	2190924,61
576	474343,47	2190920,26
577	474330,67	2190896,83
578	474326,22	2190885,67
579	474324,47	2190872,54
580	474324,62	2190868,71
581	474325,36	2190863,05
582	474329,43	2190841,7
583	474327,57	2190835,2
584	474325,53	2190829,44
585	474323,39	2190821,28
586	474322,61	2190812,48
587	474323,48	2190783,02
588	474323,67	2190780,01
589	474324,33	2190775,22
590	474330,43	2190742,68
591	474331,39	2190738,52
592	474335,94	2190722,07
593	474334,98	2190717,04
594	474334,65	2190711,34
595	474334,86	2190706,81

596	474335,29	2190703,33
597	474336,71	2190694,47
598	474324,96	2190681,94
599	474320,33	2190676,21
600	474318,05	2190672,62
601	474313,27	2190661,36
602	474311,25	2190647,27
603	474311,4	2190643,44
604	474312,14	2190637,78
605	474316,04	2190617,34
606	474300,27	2190596,66
607	474296,68	2190591,27
608	474292,85	2190583,01
609	474284,11	2190558,6
610	474282,46	2190552,99
611	474281,73	2190549,23
612	474277,66	2190522,79
613	474277,29	2190519,71
614	474277,07	2190515,07
615	474277,38	2190509,55
616	474281,59	2190477,86
617	474282,65	2190472,27
618	474289,42	2190445,21
619	474288,46	2190442,06
620	474272,86	2190417,97
621	474249,24	2190394,35
622	474230,27	2190383,96
623	474192,43	2190375,36
624	474157,37	2190365,56
625	474153,35	2190364,25
626	474145,75	2190360,67
627	474137,2	2190354,45
628	474130,71	2190347,4
629	474111,63	2190322,25
630	474108,11	2190316,96
631	474105,53	2190311,82
632	474090,96	2190278,68
633	474089,04	2190273,56
634	474076,82	2190234,91
635	474074,99	2190226,91
636	474074,46	2190219,63
637	474074,96	2190212,56
638	474075,53	2190209,28
639	474079,13	2190192,02
640	474078,81	2190187,99
641	474050,38	2190166,9
642	474043,8	2190161,11
643	474036,51	2190151,42
644	474034,44	2190147,42
645	474021,22	2190118,95
646	474018,89	2190112,95
647	474017,04	2190104,99
648	474014,24	2190085,94
649	474009,6	2190085,03
650	473999,13	2190080,49
651	473996,39	2190078,79
652	473992,78	2190076,15
653	473987,7	2190072,08
654	473980,86	2190065,44
655	473975,49	2190057,86

656	473970,37	2190045,31
657	473968,7	2190032,51
658	473969,01	2190026,99
659	473970,42	2190019,41
660	473972,16	2190012,9
661	473964,22	2190004,76
662	473960,25	2189998,88
663	473958,8	2189996,18
664	473952,02	2189981,58
665	473948,81	2189972,33
666	473947,34	2189960,31
667	473948,02	2189952,09
668	473949,14	2189946,96
669	473955,25	2189924,59
670	473956,68	2189920,15
671	473961,6	2189907
672	473957,1	2189889,65
673	473955,81	2189882,62
674	473955,48	2189876,92
675	473955,48	2189852,51
676	473956,03	2189845,09
677	473957,66	2189837,81
678	473967,47	2189805,43
679	473976,53	2189769,23
680	473970,12	2189769,02
681	473964,04	2189768,34
682	473958,75	2189767,46
683	473951,48	2189765,28
684	473933,92	2189758,53
685	473929,5	2189756,58
686	473926,76	2189755,11
687	473920,87	2189751,13
688	473916,26	2189747,06
689	473911,36	2189742,15
690	473902,58	2189735,01
691	473896,85	2189729,55
692	473890,64	2189721,02
693	473885,52	2189708,47
694	473883,92	2189696,2
695	473880,79	2189693,06
696	473872,18	2189682,76
697	473869,58	2189679,36
698	473867,17	2189675,59
699	473862,05	2189663,04
700	473860,38	2189650,24
701	473860,7	2189638
702	473857,49	2189630,61
703	473854,83	2189622,8
704	473853,62	2189616,18
705	473852,61	2189607,4
706	473852,29	2189602,89
707	473849,02	2189599,41
708	473840,83	2189588,8
709	473836,05	2189577,54
710	473834,64	2189567,83
711	473829,43	2189549,18
712	473827,68	2189545,12
713	473825,19	2189541,98
714	473822,25	2189537,46
715	473810,41	2189532,38

716	473805,78	2189529,35
717	473795,65	2189521,92
718	473791,1	2189518,15
719	473784,85	2189511,17
720	473773,37	2189495,63
721	473770,24	2189490,85
722	473765,12	2189478,3
723	473763,45	2189465,5
724	473764,18	2189448,93
725	473765,31	2189440,44
726	473765,27	2189434,51
727	473764,8	2189427,68
728	473765,61	2189418,74
729	473767,4	2189411,66
730	473769,99	2189403,9
731	473774,07	2189374,72
732	473786,7	2189310,44
733	473806,11	2189231,19
734	473806,96	2189228,15
735	473823,54	2189175,13
736	473827,42	2189160,6
737	473833,66	2189160,84
738	473858,98	2189158,11
739	473872,26	2189164,2
740	473890,13	2189170,89
1	473926,98	2189180,8

Водоохранная зона ручья без названия (приток реки Кудьма (контур 98))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	470536,03	2190131,73
2	470570,02	2190143,63
3	470615,4	2190148,84
4	470624,63	2190148,63
5	470634,27	2190147,96
6	470649,62	2190146,52
7	470668,75	2190143,78
8	470681,02	2190140,82
9	470713,12	2190165,12
10	470720,81	2190172,37
11	470726,33	2190180,12
12	470728,43	2190184,17
13	470730,59	2190189,64
14	470772,67	2190317,68
15	470807,51	2190385,96
16	470810,06	2190391,86
17	470811,44	2190396,36
18	470831,02	2190472,48
19	470832,02	2190477,34
20	470832,5	2190481,67
21	470836,56	2190541,23
22	470847,9	2190588,58
23	470848,59	2190592
24	470849,22	2190597,65
25	470859,37	2190786,14
26	470859,23	2190793,4
27	470858,79	2190796,95

28	470852,58	2190835,45
29	470898,93	2191021,28
30	470953,6	2191088,82
31	471033,6	2191183,35
32	471037,61	2191188,81
33	471041,31	2191195,72
34	471043,77	2191202,62
35	471072,99	2191308,54
36	471073,98	2191312,9
37	471074,5	2191316,43
38	471081,8	2191382,17
39	471091,9	2191476,35
40	471105,77	2191506,39
41	471133,89	2191530,86
42	471163,69	2191548,98
43	471167,76	2191551,74
44	471211,58	2191584,61
45	471218,66	2191591,06
46	471225,07	2191599,82
47	471227,08	2191603,68
48	471229,77	2191610,72
49	471242,99	2191655,19
50	471287,66	2191715,53
51	471290,81	2191720,34
52	471293,98	2191726,86
53	471337,81	2191836,43
54	471340,49	2191845,56
55	471341,44	2191855,26
56	471341,44	2191906,4
57	471338,01	2191977,42
58	471336,83	2191986,05
59	471334,63	2191993,28
60	471314,63	2192044,8
61	471320,06	2192066,26
62	471327,79	2192080,45
63	471338,15	2192098,91
64	471342,14	2192108,07
65	471344,44	2192119,33
66	471345,35	2192129,83
67	471345,54	2192134,15
68	471343,96	2192146,66
69	471339,14	2192158,69
70	471340,79	2192178,19
71	471343,78	2192211,5
72	471352,18	2192258,82
73	471357,3	2192287,1
74	471357,93	2192291,93
75	471360,77	2192326,72
76	471360,94	2192330,79
77	471360,81	2192334,41
78	471359,98	2192340,7
79	471355,48	2192363,42
80	471356,19	2192392,46
81	471363,12	2192443,55
82	471363,58	2192450,37
83	471363,58	2192475,02
84	471363,08	2192482,09
85	471361,27	2192490,16
86	471345,57	2192540,34
87	471354,44	2192552,63

88	471381,98	2192591,18
89	471384,6	2192595,25
90	471386,05	2192597,95
91	471387,89	2192602,09
92	471390,74	2192612,32
93	471396,22	2192645,19
94	471396,73	2192649,26
95	471396,91	2192653,53
96	471396,36	2192660,95
97	471394,8	2192667,99
98	471389,04	2192687,34
99	471398,18	2192732,99
100	471399,02	2192739,24
101	471399,16	2192742,94
102	471399,16	2192783,54
103	471398,95	2192788,13
104	471397,1	2192808,54
105	471406,82	2192834,63
106	471435,18	2192875,87
107	471436,85	2192878,48
108	471463,26	2192926,67
109	471467,73	2192937,87
110	471469,48	2192951
111	471469,36	2192954,49
112	471467,57	2192980,35
113	471529,4	2193081,06
114	471601,43	2193213,52
115	471605,27	2193222,59
116	471648,12	2193359,72
117	471730,41	2193561,18
118	471806,55	2193703,47
119	471809,89	2193711,25
120	471811,34	2193716,44
121	471837,69	2193835,6
122	471888,61	2193979,85
123	471918,58	2194057,28
124	471952,56	2194086,73
125	471958,22	2194092,5
126	471963,26	2194099,69
127	471965,65	2194104,38
128	471971,43	2194118,85
129	471981,91	2194118
130	472105,02	2194115,11
131	472221,66	2194077,14
132	472299,01	2194048,49
133	472308,47	2194046,01
134	472316,62	2194045,34
135	472320,45	2194045,49
136	472327,02	2194046,42
137	472385,58	2194058,71
138	472400,31	2194064,34
139	472418,61	2194082,64
140	472425,31	2194107,64
141	472418,61	2194132,64
142	472400,31	2194150,94
143	472375,31	2194157,64
144	472366,19	2194156,8
145	472321,11	2194148,44
146	472255,94	2194172,58
147	472129,33	2194213,84

148	472121,27	2194215,75
149	472114,79	2194216,32
150	471988,68	2194219,18
151	471942,24	2194222,97
152	471938,11	2194223,15
153	471924,37	2194221,23
154	471912,76	2194216,35
155	471902,4	2194208,41
156	471894,21	2194197,8
157	471892,74	2194195,06
158	471890,97	2194191,1
159	471876,77	2194155,23
160	471842,65	2194125,66
161	471835,92	2194118,57
162	471831,95	2194112,69
163	471830,48	2194109,95
164	471828,57	2194105,64
165	471793,77	2194015,75
166	471741,05	2193866,43
167	471739,69	2193861,92
168	471713,85	2193745,16
169	471639,76	2193606,7
170	471637,53	2193601,96
171	471553,44	2193396,07
172	471551,99	2193392,02
173	471509,96	2193257,55
174	471442,29	2193132,96
175	471372,67	2193019,57
176	471370,56	2193015,77
177	471366,85	2193005,84
178	471365,18	2192993,04
179	471365,3	2192989,54
180	471367,18	2192962,3
181	471350,17	2192931,2
182	471319,73	2192886,93
183	471318,06	2192884,32
184	471316,18	2192880,91
185	471314	2192875,92
186	471298,05	2192833,15
187	471295,53	2192823,58
188	471294,86	2192815,43
189	471295,07	2192810,84
190	471297,76	2192781,23
191	471297,76	2192747,96
192	471287,14	2192694,89
193	471286,3	2192688,64
194	471286,16	2192684,94
195	471286,71	2192677,52
196	471288,27	2192670,48
197	471294,27	2192650,3
198	471292,65	2192640,57
199	471272,16	2192611,89
200	471248,5	2192579,12
201	471245,69	2192574,79
202	471240,91	2192563,53
203	471238,89	2192549,44
204	471239,77	2192540,08
205	471241,21	2192534,3
206	471262,18	2192467,27
207	471262,18	2192453,79

208	471255,33	2192403,31
209	471254,88	2192397,73
210	471253,97	2192360,3
211	471254,09	2192355,5
212	471254,92	2192349,22
213	471259,13	2192327,94
214	471257,06	2192302,65
215	471253,29	2192281,8
216	471251,99	2192274,59
217	471243,56	2192227,08
218	471242,98	2192222,76
219	471239,78	2192187,15
220	471237,48	2192159,95
221	471237,3	2192155,73
222	471237,63	2192149,86
223	471239	2192137,99
224	471240,36	2192131,85
225	471227,97	2192109,19
226	471226,05	2192105,28
227	471223,31	2192097,32
228	471212,36	2192053,95
229	471211,15	2192047,23
230	471210,82	2192041,53
231	471211,45	2192033,63
232	471214,25	2192023,19
233	471237,13	2191964,24
234	471240,04	2191905,15
235	471240,04	2191865,03
236	471202,26	2191770,6
237	471156,18	2191708,36
238	471153,02	2191703,54
239	471149,9	2191697,11
240	471148,33	2191692,64
241	471137,34	2191655,68
242	471108,88	2191634,34
243	471077,52	2191615,26
244	471072,8	2191612,01
245	471031,01	2191575,76
246	471025,42	2191570,05
247	471020,38	2191562,86
248	471018,93	2191560,16
249	470996,34	2191511,27
250	470993,66	2191504,06
251	470991,96	2191495,44
252	470981,02	2191393,27
253	470974,16	2191331,63
254	470948,98	2191240,34
255	470875,84	2191153,9
256	470813,05	2191076,35
257	470810,31	2191072,63
258	470808,55	2191069,8
259	470804,93	2191062,09
260	470803,27	2191056,71
261	470752,2	2190852
262	470751,27	2190847,78
263	470750,19	2190837,44
264	470750,83	2190829,47
265	470757,82	2190786,16
266	470748,22	2190607,7
267	470736,96	2190560,71

268	470735,69	2190552,36
269	470731,66	2190493,22
270	470714,64	2190427,05
271	470680,57	2190360,27
272	470678,69	2190356,12
273	470677,57	2190353,07
274	470639,17	2190236,28
275	470623,19	2190224,11
276	470562,65	2190186,05
277	470553,9	2190179,08
278	470545,72	2190168,48
279	470541,8	2190159,91
280	470539,75	2190152,19
1	470536,03	2190131,73

Водоохранная зона ручья без названия (приток реки Кудьма (контур 99))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	472741,29	2193245,14
2	472716,29	2193238,44
3	472697,99	2193220,14
4	472696,36	2193217,07
5	472659,25	2193141,06
6	472600,21	2193085,30
7	472595,28	2193079,91
8	472528,23	2192995,22
9	472422,87	2192896,66
10	472330,45	2192848,74
11	472324,38	2192845,03
12	472248,6	2192787,32
13	472159,71	2192733,99
14	472071,26	2192678,72
15	472067,06	2192675,79
16	472064,54	2192673,70
17	471969,58	2192589,69
18	471963,72	2192583,57
19	471893,03	2192496,04
20	471828,65	2192459,25
21	471762,44	2192436,08
22	471711,58	2192423,97
23	471633,66	2192418,78
24	471528,47	2192405,71
25	471523,43	2192404,82
26	471519,15	2192403,64
27	471466,62	2192386,65
28	471401,31	2192391,80
29	471397,39	2192391,95
30	471369,95	2192391,95
31	471357,5	2192390,37
32	471354,78	2192363,35
33	471359,29	2192340,55
34	471360,24	2192330,85
35	471360,07	2192326,78
36	471357,23	2192291,99
37	471356,6	2192287,15
38	471351,41	2192258,52
39	471347,39	2192235,86

40	471363,83	2192245,60
41	471367,44	2192247,94
42	471380,23	2192257,07
43	471388,18	2192264,14
44	471394,68	2192272,99
45	471398,81	2192282,18
46	471400,79	2192290,12
47	471468,68	2192284,77
48	471472,61	2192284,62
49	471479,74	2192285,12
50	471488,27	2192287,08
51	471545,8	2192305,69
52	471641,86	2192317,70
53	471722,58	2192323,08
54	471728,19	2192323,78
55	471788,46	2192338,04
56	471793,48	2192339,51
57	471866,52	2192365,08
58	471869,35	2192366,17
59	471874,93	2192368,91
60	471951,63	2192412,74
61	471960,16	2192418,89
62	471965,9	2192424,90
63	472039,94	2192516,55
64	472128,57	2192594,96
65	472212,26	2192647,27
66	472303,17	2192701,82
67	472306,51	2192704,00
68	472381,03	2192760,74
69	472475,74	2192809,85
70	472480,47	2192812,64
71	472487,05	2192817,84
72	472600,27	2192923,76
73	472603,74	2192927,34
74	472672,5	2193014,09
75	472735,58	2193073,67
76	472744,55	2193085,02
77	472746,49	2193088,74
78	472786,53	2193173,86
79	472791,29	2193195,14
80	472784,59	2193220,14
81	472766,29	2193238,44
1	472741,29	2193245,14

Водоохранная зона ручья без названия (приток реки Кудьма (контур 114))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	502960,42	2196890,07
2	502961,75	2196894,36
3	502964,44	2196907,35
4	502968,95	2196925,11
5	502968,68	2196942,60
6	502968,66	2196945,66
7	502968,66	2196959,64
8	502965,32	2196996,12
9	502966,44	2197017,36
10	502968,17	2197033,59

11	502963,77	2197046,85
12	502961,75	2197060,59
13	502959,65	2197089,54
14	502959,65	2197103,28
15	502960,05	2197115,94
16	502960,33	2197120,44
17	502960,73	2197126,59
18	502961,96	2197135,09
19	502954,43	2197127,92
20	502946,23	2197117,32
21	502944,29	2197113,61
22	502939,82	2197104,11
23	502935,14	2197085,71
24	502934,59	2197076,21
25	502934,51	2197062,13
26	502934,19	2197055,45
27	502933,38	2197051,52
28	502931,03	2197046,94
29	502923,90	2197021,22
30	502924,54	2197013,22
31	502925,66	2197006,31
32	502931,72	2196989,31
33	502934,83	2196984,56
34	502938,45	2196979,67
35	502943,98	2196973,38
36	502946,96	2196970,52
37	502945,83	2196963,53
38	502945,44	2196957,32
39	502949,03	2196938,71
40	502950,47	2196935,12
41	502953,58	2196928,73
42	502956,90	2196923,71
43	502958,83	2196920,89
44	502959,37	2196917,02
45	502960,88	2196907,69
46	502960,88	2196903,14
1	502960,42	2196890,07

Водоохранная зона ручья без названия (приток реки Кудьма (контур 115))
Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	502536,01	2196351,66
2	502547,81	2196363,15
3	502565,95	2196378,60
4	502573,72	2196384,45
5	502576,16	2196386,46
6	502580,86	2196390,96
7	502618,82	2196419,37
8	502661,43	2196437,73
9	502680,11	2196443,34
10	502691,20	2196446,31
11	502704,57	2196449,46
12	502710,21	2196452,01
13	502716,89	2196456,12
14	502732,55	2196466,11
15	502743,17	2196473,37
16	502756,03	2196481,47

17	502780,53	2196572,94
18	502808,81	2196610,68
19	502808,64	2196620,79
20	502808,64	2196630,21
21	502790,66	2196637,23
22	502778,66	2196638,07
23	502762,99	2196638,55
24	502748,48	2196636,84
25	502734,87	2196633,15
26	502722,94	2196628,17
27	502711,00	2196618,57
28	502704,60	2196611,55
29	502698,24	2196602,85
30	502695,25	2196596,76
31	502693,25	2196591,87
32	502692,04	2196588,90
33	502688,34	2196570,00
34	502689,12	2196561,18
35	502690,70	2196552,24
36	502695,71	2196537,60
37	502698,23	2196532,83
38	502698,43	2196529,26
39	502694,46	2196526,80
40	502677,40	2196521,79
41	502665,70	2196517,92
42	502656,47	2196513,78
43	502653,50	2196511,92
44	502643,10	2196504,90
45	502631,65	2196496,32
46	502622,66	2196489,03
47	502618,33	2196485,25
48	502614,15	2196485,07
49	502609,27	2196487,23
50	502594,90	2196492,18
51	502586,95	2196495,39
52	502568,20	2196499,05
53	502554,98	2196497,25
54	502548,19	2196495,39
55	502536,41	2196490,47
56	502518,89	2196473,49
57	502516,24	2196469,20
58	502508,76	2196442,89
59	502515,45	2196417,90
60	502533,75	2196399,60
61	502535,93	2196385,08
1	502536,01	2196351,66

Водоохранная зона ручья без названия (приток реки Кудьма (контур 116))
Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	496424,19	2192210,16
2	496418,57	2192209,11
3	496415,49	2192208,87
4	496407,21	2192206,50
5	496400,07	2192204,88
6	496396,80	2192203,50
7	496387,53	2192199,93

8	496383,39	2192198,28
9	496366,98	2192192,52
10	496355,16	2192188,95
11	496316,05	2192181,78
12	496304,72	2192180,31
13	496280,50	2192178,75
14	496274,20	2192175,81
15	496269,08	2192173,95
16	496261,77	2192172,27
17	496226,51	2192158,74
18	496221,62	2192157,63
19	496177,41	2192152,68
20	496155,89	2192157,30
21	496150,15	2192156,55
22	496138,86	2192154,51
23	496074,65	2192137,29
24	496073,79	2192131,38
25	496074,50	2192126,43
26	496069,82	2192128,86
27	496067,09	2192130,12
28	496046,15	2192134,74
29	496021,14	2192128,02
30	496016,68	2192124,30
31	496012,76	2192123,79
32	496007,67	2192125,17
33	496003,74	2192125,17
34	495991,44	2192121,87
35	495987,74	2192129,37
36	495966,84	2192126,13
37	495948,55	2192125,20
38	495926,80	2192118,42
39	495911,22	2192114,22
40	495843,04	2192098,77
41	495819,22	2192093,37
42	495798,11	2192086,71
43	495798,48	2192080,11
44	495798,83	2192076,30
45	495803,79	2192058,42
46	495805,94	2192054,01
47	495807,58	2192050,92
48	495809,02	2192048,04
49	495811,49	2192043,18
50	495819,77	2192033,58
51	495813,98	2192034,90
52	495807,18	2192036,01
53	495802,21	2192036,55
54	495790,39	2192037,30
55	495787,23	2192037,42
56	495780,38	2192037,42
57	495771,63	2192036,64
58	495764,97	2192035,35
59	495759,00	2192033,82
60	495749,20	2192029,47
61	495746,00	2192027,43
62	495740,62	2192023,77
63	495731,04	2192015,28
64	495723,12	2192016,90
65	495703,74	2192020,83
66	495700,08	2192020,83
67	495694,63	2192021,10

68	495666,97	2192014,47
69	495659,45	2192007,78
70	495653,42	2192004,45
71	495643,67	2191997,40
72	495635,91	2191988,40
73	495630,69	2191980,69
74	495622,63	2191969,62
75	495620,63	2191966,83
76	495613,46	2191963,38
77	495610,07	2191961,58
78	495599,31	2191953,24
79	495595,09	2191948,41
80	495591,41	2191942,89
81	495589,10	2191938,39
82	495585,39	2191930,11
83	495575,40	2191928,79
84	495562,96	2191923,69
85	495555,67	2191918,11
86	495547,09	2191914,93
87	495541,92	2191912,32
88	495527,99	2191900,41
89	495522,65	2191893,78
90	495518,86	2191888,38
91	495515,29	2191882,50
92	495512,09	2191876,26
93	495508,50	2191871,79
94	495505,51	2191867,38
95	495501,56	2191868,70
96	495495,50	2191869,42
97	495489,60	2191869,78
98	495482,71	2191867,92
99	495477,45	2191868,88
100	495450,42	2191876,77
101	495443,97	2191877,01
102	495440,81	2191877,13
103	495434,04	2191877,13
104	495429,75	2191877,13
105	495404,75	2191870,41
106	495399,67	2191867,38
107	495396,48	2191865,28
108	495391,84	2191861,98
109	495388,83	2191859,67
110	495383,64	2191855,32
111	495379,15	2191856,55
112	495375,26	2191856,40
113	495370,64	2191856,04
114	495366,02	2191855,68
115	495360,56	2191855,08
116	495353,85	2191855,83
117	495348,40	2191855,53
118	495344,84	2191855,14
119	495325,28	2191848,72
120	495318,05	2191843,65
121	495314,14	2191840,35
122	495305,02	2191830,24
123	495302,53	2191826,58
124	495300,58	2191823,46
125	495295,20	2191807,59
126	495293,89	2191804,05
127	495290,59	2191799,19

128	495284,79	2191783,62
129	495283,73	2191778,10
130	495282,84	2191768,68
131	495283,75	2191759,20
132	495284,80	2191753,71
133	495286,34	2191747,74
134	495291,31	2191735,98
135	495298,65	2191726,23
136	495301,49	2191723,29
137	495312,45	2191714,74
138	495316,63	2191712,58
139	495320,22	2191703,01
140	495320,92	2191700,07
141	495321,97	2191693,41
142	495322,40	2191688,22
143	495322,40	2191681,26
144	495323,43	2191671,18
145	495324,38	2191666,56
146	495330,04	2191651,65
147	495335,28	2191644,24
148	495338,24	2191640,76
149	495341,05	2191638,39
150	495339,48	2191632,54
151	495337,70	2191626,45
152	495335,66	2191612,32
153	495335,77	2191609,05
154	495335,94	2191604,40
155	495335,78	2191599,87
156	495337,35	2191591,92
157	495331,27	2191584,12
158	495328,75	2191581,21
159	495324,98	2191575,57
160	495320,05	2191563,75
161	495319,51	2191560,27
162	495314,66	2191556,07
163	495307,05	2191546,05
164	495305,33	2191542,81
165	495298,08	2191539,72
166	495289,96	2191535,16
167	495278,66	2191526,52
168	495271,54	2191517,46
169	495266,62	2191509,48
170	495251,40	2191511,85
171	495246,31	2191511,58
172	495239,00	2191510,83
173	495222,39	2191506,18
174	495212,18	2191501,29
175	495206,72	2191504,20
176	495199,35	2191510,65
177	495191,43	2191516,32
178	495184,98	2191521,24
179	495179,70	2191524,75
180	495175,28	2191527,03
181	495169,37	2191529,70
182	495155,17	2191533,72
183	495149,68	2191534,44
184	495145,92	2191535,43
185	495132,92	2191537,17
186	495123,97	2191536,36
187	495117,70	2191535,22

188	495101,65	2191529,31
189	495095,17	2191525,29
190	495085,07	2191516,86
191	495078,06	2191509,24
192	495073,65	2191503,72
193	495068,98	2191496,94
194	495064,21	2191491,45
195	495058,62	2191483,62
196	495056,11	2191478,67
197	495052,77	2191471,05
198	495048,86	2191456,17
199	495047,75	2191445,52
200	495047,49	2191440,36
201	495047,49	2191431,60
202	495051,98	2191410,90
203	495044,96	2191410,18
204	495042,04	2191422,21
205	495037,09	2191434,12
206	495030,55	2191443,00
207	495023,89	2191450,23
208	495013,88	2191458,60
209	495007,25	2191462,80
210	495001,23	2191466,07
211	494994,58	2191469,10
212	494981,32	2191473,03
213	494976,16	2191473,81
214	494968,69	2191474,38
215	494956,55	2191472,88
216	494942,88	2191469,46
217	494932,68	2191465,68
218	494920,49	2191459,59
219	494917,83	2191458,15
220	494913,04	2191455,00
221	494896,85	2191459,23
222	494892,06	2191460,34
223	494887,26	2191460,97
224	494879,98	2191461,57
225	494875,87	2191461,75
226	494862,77	2191460,01
227	494856,83	2191457,64
228	494837,66	2191451,73
229	494822,34	2191438,02
230	494819,55	2191434,21
231	494816,57	2191429,62
232	494810,14	2191409,82
233	494809,57	2191404,39
234	494809,31	2191399,20
235	494809,55	2191394,19
236	494809,97	2191390,08
237	494807,13	2191381,47
238	494806,27	2191378,23
239	494803,66	2191368,03
240	494802,51	2191361,97
241	494802,08	2191355,40
242	494802,72	2191350,27
243	494792,87	2191343,28
244	494788,17	2191337,91
245	494781,46	2191336,32
246	494770,90	2191331,73
247	494773,50	2191341,51

248	494775,55	2191349,67
249	494776,31	2191358,34
250	494774,54	2191371,51
251	494769,49	2191383,78
252	494765,96	2191389,63
253	494762,60	2191394,52
254	494760,65	2191397,04
255	494759,31	2191400,73
256	494757,24	2191406,40
257	494755,61	2191416,12
258	494754,65	2191420,83
259	494752,73	2191429,71
260	494749,49	2191439,61
261	494747,05	2191444,41
262	494742,72	2191450,74
263	494738,30	2191455,54
264	494734,32	2191465,05
265	494729,06	2191472,49
266	494721,43	2191479,84
267	494716,59	2191483,59
268	494711,42	2191481,22
269	494686,68	2191468,68
270	494680,34	2191464,39
271	494665,99	2191455,24
272	494655,41	2191449,54
273	494642,82	2191443,21
274	494629,59	2191435,89
275	494616,53	2191428,60
276	494599,01	2191415,82
277	494593,38	2191412,43
278	494582,73	2191407,27
279	494570,88	2191398,39
280	494561,18	2191392,39
281	494554,70	2191388,82
282	494536,69	2191379,31
283	494520,18	2191370,40
284	494514,33	2191367,22
285	494511,06	2191365,00
286	494502,60	2191358,61
287	494500,04	2191356,69
288	494486,16	2191347,39
289	494482,14	2191344,93
290	494484,38	2191340,22
291	494488,91	2191331,82
292	494504,35	2191315,80
293	494499,04	2191308,21
294	494495,49	2191301,70
295	494491,98	2191296,03
296	494489,95	2191292,79
297	494486,22	2191284,75
298	494481,03	2191270,35
299	494479,11	2191263,60
300	494477,16	2191254,24
301	494476,21	2191247,04
302	494475,89	2191241,67
303	494475,80	2191238,67
304	494476,26	2191231,86
305	494476,90	2191227,18
306	494477,82	2191221,69
307	494479,91	2191213,71

308	494480,86	2191207,65
309	494484,10	2191193,97
310	494485,41	2191190,64
311	494488,66	2191183,89
312	494502,29	2191170,27
313	494494,66	2191171,08
314	494481,55	2191169,31
315	494474,82	2191167,48
316	494462,92	2191162,53
317	494446,07	2191146,57
318	494442,52	2191141,14
319	494438,34	2191128,63
320	494427,15	2191123,56
321	494422,63	2191121,25
322	494413,78	2191114,77
323	494407,87	2191108,38
324	494403,33	2191102,53
325	494401,52	2191100,04
326	494392,94	2191085,94
327	494374,93	2191079,25
328	494372,11	2191078,14
329	494366,87	2191075,50
330	494361,64	2191074,66
331	494351,25	2191071,84
332	494347,20	2191070,07
333	494344,08	2191068,42
334	494340,73	2191066,32
335	494330,50	2191059,27
336	494322,07	2191051,95
337	494315,27	2191042,77
338	494311,72	2191035,30
339	494303,76	2191014,18
340	494300,55	2190996,54
341	494300,76	2190991,95
342	494302,74	2190970,53
343	494309,22	2190950,13
344	494311,42	2190946,65
345	494319,54	2190934,92
346	494335,64	2190920,10
347	494360,64	2190913,38
348	494385,65	2190920,10
349	494403,95	2190938,40
350	494410,64	2190963,39
351	494405,93	2190980,97
352	494409,82	2190982,65
353	494414,14	2190985,17
354	494429,10	2190990,63
355	494433,75	2190992,58
356	494450,82	2191000,80
357	494454,20	2191002,60
358	494464,96	2191010,94
359	494472,39	2191020,48
360	494474,49	2191023,99
361	494484,52	2191025,28
362	494497,38	2191030,50
363	494502,20	2191033,44
364	494505,62	2191035,75
365	494509,29	2191038,69
366	494514,89	2191043,64
367	494522,26	2191045,29

368	494536,81	2191047,84
369	494542,22	2191049,64
370	494551,41	2191053,78
371	494558,54	2191058,76
372	494562,86	2191062,39
373	494569,17	2191068,03
374	494575,39	2191071,99
375	494580,38	2191075,77
376	494590,52	2191086,06
377	494595,93	2191093,44
378	494598,89	2191098,00
379	494611,06	2191112,49
380	494614,18	2191117,77
381	494619,67	2191131,21
382	494621,29	2191137,75
383	494622,73	2191149,72
384	494622,61	2191153,20
385	494622,21	2191158,93
386	494621,13	2191166,37
387	494624,45	2191172,43
388	494626,46	2191177,50
389	494630,50	2191182,12
390	494635,45	2191194,03
391	494636,54	2191198,05
392	494638,28	2191211,13
393	494636,37	2191224,78
394	494634,75	2191230,51
395	494629,96	2191241,85
396	494626,26	2191247,37
397	494623,56	2191250,88
398	494621,33	2191254,18
399	494615,42	2191260,48
400	494619,34	2191263,54
401	494631,85	2191277,94
402	494633,93	2191281,96
403	494636,37	2191287,24
404	494640,98	2191308,21
405	494640,35	2191320,60
406	494639,20	2191328,73
407	494637,40	2191336,65
408	494649,74	2191341,54
409	494655,70	2191345,56
410	494662,06	2191350,57
411	494667,17	2191356,48
412	494669,18	2191351,68
413	494665,56	2191346,25
414	494660,95	2191335,57
415	494658,97	2191325,64
416	494658,37	2191319,37
417	494658,14	2191314,54
418	494658,14	2191308,93
419	494658,37	2191304,10
420	494659,20	2191295,37
421	494659,61	2191291,29
422	494660,92	2191283,94
423	494664,08	2191275,00
424	494670,74	2191260,63
425	494672,80	2191256,67
426	494675,26	2191252,83
427	494683,21	2191243,89

428	494693,74	2191234,59
429	494702,96	2191225,86
430	494712,68	2191218,57
431	494720,94	2191214,76
432	494728,98	2191212,00
433	494735,06	2191210,35
434	494745,42	2191209,24
435	494765,93	2191209,90
436	494774,33	2191210,92
437	494782,86	2191213,41
438	494795,19	2191218,27
439	494801,43	2191220,61
440	494809,08	2191224,21
441	494817,09	2191229,94
442	494826,13	2191240,26
443	494827,84	2191242,84
444	494831,93	2191244,37
445	494842,25	2191249,38
446	494845,47	2191251,09
447	494852,15	2191256,01
448	494864,25	2191258,35
449	494874,13	2191262,73
450	494880,47	2191267,08
451	494888,77	2191275,45
452	494893,04	2191280,91
453	494895,77	2191284,75
454	494899,20	2191288,44
455	494904,25	2191295,67
456	494906,50	2191300,11
457	494911,54	2191311,21
458	494914,92	2191321,41
459	494919,95	2191323,42
460	494926,61	2191322,97
461	494930,17	2191320,96
462	494937,66	2191311,06
463	494941,00	2191307,64
464	494951,80	2191299,24
465	494976,81	2191292,52
466	495001,81	2191299,24
467	495011,79	2191297,74
468	495017,93	2191296,87
469	495027,91	2191296,09
470	495031,81	2191295,94
471	495042,58	2191296,39
472	495045,76	2191296,72
473	495060,25	2191291,44
474	495070,95	2191289,52
475	495079,77	2191288,71
476	495086,39	2191289,16
477	495097,84	2191290,69
478	495114,19	2191295,85
479	495121,56	2191299,66
480	495125,53	2191301,94
481	495136,23	2191308,78
482	495145,29	2191314,63
483	495155,04	2191322,85
484	495159,67	2191327,92
485	495165,61	2191333,50
486	495171,41	2191338,48
487	495182,13	2191351,41

488	495187,53	2191365,12
489	495189,74	2191374,66
490	495191,03	2191385,94
491	495189,37	2191398,21
492	495202,16	2191395,57
493	495212,28	2191394,52
494	495223,73	2191394,52
495	495237,60	2191397,13
496	495251,91	2191392,00
497	495256,35	2191391,25
498	495264,68	2191390,53
499	495277,68	2191392,66
500	495282,39	2191392,66
501	495295,00	2191394,28
502	495307,86	2191399,50
503	495314,54	2191404,12
504	495328,57	2191415,55
505	495334,25	2191420,95
506	495340,51	2191429,56
507	495342,67	2191433,73
508	495346,40	2191441,86
509	495355,95	2191443,12
510	495368,39	2191448,22
511	495374,08	2191452,06
512	495377,03	2191454,34
513	495382,52	2191459,26
514	495389,97	2191469,13
515	495393,99	2191477,98
516	495395,54	2191483,41
517	495396,72	2191488,72
518	495402,31	2191492,95
519	495411,00	2191504,05
520	495415,68	2191512,78
521	495424,20	2191515,09
522	495431,35	2191517,70
523	495436,00	2191520,07
524	495445,95	2191527,60
525	495454,64	2191538,70
526	495458,29	2191546,53
527	495459,27	2191549,44
528	495461,33	2191556,10
529	495462,85	2191562,49
530	495463,60	2191571,16
531	495463,60	2191577,07
532	495463,26	2191582,89
533	495462,54	2191589,16
534	495461,15	2191596,48
535	495458,28	2191607,19
536	495456,94	2191611,42
537	495453,21	2191619,46
538	495449,68	2191624,62
539	495465,09	2191636,86
540	495467,58	2191639,80
541	495472,70	2191647,09
542	495478,11	2191660,77
543	495480,24	2191669,95
544	495481,53	2191681,26
545	495481,12	2191690,77
546	495474,48	2191713,24
547	495472,54	2191716,36

548	495470,05	2191720,02
549	495453,70	2191735,20
550	495439,47	2191739,01
551	495430,81	2191746,09
552	495430,49	2191751,25
553	495429,39	2191756,02
554	495432,12	2191758,75
555	495444,26	2191769,49
556	495456,83	2191766,10
557	495462,90	2191766,10
558	495466,50	2191766,61
559	495471,97	2191763,49
560	495493,12	2191757,07
561	495503,45	2191756,32
562	495507,07	2191756,17
563	495516,10	2191756,62
564	495519,83	2191757,43
565	495546,97	2191749,21
566	495551,60	2191749,21
567	495556,59	2191749,21
568	495581,41	2191755,81
569	495587,81	2191759,47
570	495601,58	2191771,08
571	495605,51	2191775,85
572	495608,77	2191780,53
573	495612,31	2191777,14
574	495615,37	2191774,44
575	495622,12	2191769,76
576	495634,11	2191764,78
577	495647,57	2191762,92
578	495654,02	2191763,37
579	495664,10	2191764,66
580	495675,20	2191767,39
581	495683,09	2191771,08
582	495693,04	2191778,61
583	495701,73	2191789,71
584	495704,01	2191794,15
585	495709,89	2191807,14
586	495711,29	2191810,59
587	495713,73	2191819,71
588	495714,25	2191822,89
589	495715,39	2191829,61
590	495715,82	2191832,82
591	495716,09	2191838,07
592	495715,93	2191842,33
593	495714,93	2191848,96
594	495713,85	2191853,85
595	495719,70	2191849,98
596	495729,74	2191844,76
597	495752,55	2191839,24
598	495774,45	2191844,31
599	495781,22	2191847,61
600	495784,32	2191849,26
601	495787,58	2191851,30
602	495792,92	2191854,96
603	495807,96	2191871,22
604	495811,43	2191877,67
605	495813,23	2191881,69
606	495815,67	2191879,32
607	495825,63	2191871,79

608	495838,03	2191866,69
609	495851,10	2191864,95
610	495855,01	2191865,10
611	495862,00	2191865,64
612	495865,05	2191865,97
613	495874,41	2191868,19
614	495880,34	2191870,20
615	495889,46	2191874,31
616	495900,22	2191882,65
617	495908,08	2191892,94
618	495912,79	2191901,34
619	495917,70	2191910,10
620	495921,17	2191917,69
621	495923,63	2191927,29
622	495925,99	2191942,74
623	495927,20	2191948,95
624	495933,99	2191956,30
625	495936,12	2191959,96
626	495940,13	2191972,92
627	495956,41	2191977,87
628	495970,49	2191989,96
629	495973,70	2191993,98
630	495977,92	2192000,19
631	495980,73	2192009,31
632	495994,90	2192013,12
633	496004,81	2192012,67
634	496011,89	2192013,30
635	496022,22	2192005,41
636	496027,08	2192002,83
637	496034,99	2191999,56
638	496039,64	2191998,09
639	496054,38	2191995,75
640	496058,89	2191995,72
641	496063,10	2191996,77
642	496066,32	2191996,68
643	496069,77	2191996,83
644	496081,12	2191998,63
645	496084,60	2191999,71
646	496091,49	2191996,83
647	496099,08	2191994,76
648	496108,24	2191993,17
649	496114,49	2191992,81
650	496121,23	2191993,29
651	496124,76	2191993,77
652	496135,49	2191996,44
653	496139,19	2191997,82
654	496149,29	2192000,04
655	496161,72	2192005,14
656	496170,62	2192010,78
657	496179,94	2192015,76
658	496183,69	2192017,98
659	496189,27	2192022,18
660	496191,58	2192024,16
661	496195,95	2192025,96
662	496201,94	2192028,90
663	496220,05	2192047,02
664	496232,74	2192052,15
665	496241,02	2192058,21
666	496254,77	2192061,30
667	496259,51	2192063,55

668	496267,48	2192067,15
669	496271,44	2192069,13
670	496284,63	2192072,94
671	496289,23	2192075,94
672	496294,37	2192079,72
673	496299,87	2192079,72
674	496312,66	2192078,04
675	496319,81	2192078,55
676	496324,03	2192079,18
677	496334,15	2192078,97
678	496338,61	2192079,06
679	496351,35	2192079,93
680	496367,36	2192083,74
681	496380,10	2192089,11
682	496386,29	2192092,17
683	496404,59	2192110,47
684	496407,20	2192117,07
685	496411,65	2192128,32
686	496415,15	2192146,71
687	496414,83	2192159,88
688	496414,66	2192162,88
689	496414,92	2192166,90
690	496416,33	2192178,72
691	496416,01	2192186,37
692	496417,63	2192189,01
1	496424,19	2192210,16

Водоохранная зона ручья без названия (приток реки Кудьма (контур 117))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	485466,27	2186735,95
2	485533,24	2186723,04
3	485542,00	2186719,53
4	485567,65	2186707,07
5	485586,56	2186693,33
6	485604,70	2186695,67
7	485630,36	2186694,02
8	485639,40	2186692,85
9	485711,43	2186669,02
10	485717,64	2186665,54
11	485739,61	2186651,28
12	485747,80	2186645,16
13	485797,98	2186590,53
14	485818,44	2186557,64
15	485828,18	2186556,13
16	485830,42	2186553,44
17	485840,49	2186542,35
18	485845,02	2186537,94
19	485873,24	2186513,70
20	485876,25	2186511,31
21	485880,97	2186508,22
22	485889,33	2186504,37
23	485895,71	2186502,71
24	485897,02	2186498,42
25	485905,09	2186476,95
26	485906,58	2186473,40
27	485908,66	2186469,39

28	485910,36	2186466,65
29	485913,93	2186461,90
30	485926,67	2186446,88
31	485930,68	2186441,27
32	485935,19	2186428,57
33	485940,91	2186409,11
34	485944,69	2186390,70
35	485946,83	2186370,91
36	485946,83	2186357,89
37	485945,61	2186353,11
38	485935,13	2186357,56
39	485927,90	2186359,63
40	485918,77	2186361,35
41	485914,36	2186361,76
42	485909,73	2186361,97
43	485902,23	2186359,96
44	485895,07	2186365,75
45	485890,66	2186368,65
46	485863,19	2186376,87
47	485858,48	2186375,61
48	485859,47	2186365,12
49	485860,37	2186346,18
50	485864,28	2186340,83
51	485886,20	2186324,75
52	485895,52	2186316,89
53	485926,04	2186284,71
54	485930,39	2186283,01
55	485953,61	2186273,03
56	485969,71	2186264,87
57	485979,31	2186259,68
58	485992,84	2186251,81
59	486012,63	2186238,67
60	486020,67	2186232,61
61	486019,76	2186239,08
62	486017,44	2186248,60
63	486016,05	2186252,57
64	486014,12	2186256,78
65	486016,25	2186259,34
66	486018,88	2186262,81
67	486020,88	2186265,91
68	486028,25	2186278,35
69	486031,32	2186284,45
70	486032,89	2186288,63
71	486039,63	2186309,44
72	486040,53	2186312,54
73	486047,25	2186338,86
74	486048,44	2186345,27
75	486048,83	2186351,48
76	486048,83	2186373,65
77	486048,62	2186378,18
78	486045,85	2186404,04
79	486045,10	2186408,86
80	486040,40	2186431,72
81	486039,37	2186435,83
82	486032,65	2186458,69
83	486024,38	2186482,18
84	486020,50	2186490,60
85	486017,84	2186494,74
86	486008,44	2186507,90
87	486005,82	2186511,26

88	485997,45	2186521,12
89	485994,10	2186530,06
90	485992,23	2186540,17
91	485989,88	2186548,65
92	485987,66	2186553,77
93	485986,23	2186556,43
94	485978,96	2186568,44
95	485971,06	2186578,36
96	485960,85	2186586,16
97	485942,62	2186595,63
98	485935,50	2186598,63
99	485929,01	2186600,26
100	485913,88	2186613,26
101	485907,42	2186620,37
102	485901,38	2186628,31
103	485894,34	2186635,81
104	485886,29	2186641,59
105	485882,59	2186643,52
106	485866,47	2186651,14
107	485861,46	2186653,19
108	485853,30	2186655,31
109	485833,14	2186658,77
110	485828,24	2186659,36
111	485815,79	2186659,75
112	485811,72	2186662,37
113	485789,24	2186674,70
114	485784,84	2186676,85
115	485770,02	2186683,21
116	485753,18	2186691,58
117	485749,49	2186693,23
118	485722,27	2186703,31
119	485660,30	2186722,27
120	485656,21	2186723,33
121	485653,00	2186723,92
122	485616,03	2186729,46
123	485577,00	2186733,25
124	485572,17	2186733,48
125	485549,04	2186732,84
126	485482,64	2186737,52
127	485479,13	2186737,64
128	485471,73	2186737,10
1	485466,27	2186735,95
129	485378,07	2186723,71
130	485275,25	2186809,81
131	485281,90	2186834,62
132	485275,20	2186862,15
133	485256,90	2186880,45
134	485241,98	2186886,12
135	485238,58	2186886,82
136	485228,50	2186887,85
137	485188,45	2186885,75
138	485170,50	2186885,75
139	485158,09	2186884,19
140	485151,26	2186882,44
141	485138,67	2186877,30
142	485127,78	2186868,81
143	485122,01	2186862,86
144	485114,60	2186853,05
145	485105,62	2186836,77
146	485100,98	2186825,03

147	485097,58	2186811,73
148	485096,62	2186807,09
149	485094,59	2186794,14
150	485094,26	2186789,91
151	485073,02	2186793,51
152	485094,18	2186771,49
153	485107,53	2186757,79
154	485113,33	2186757,47
155	485124,19	2186756,58
156	485196,00	2186748,72
157	485206,14	2186747,35
158	485314,38	2186729,86
159	485341,57	2186723,49
160	485360,61	2186717,60
161	485373,62	2186722,85
129	485378,07	2186723,71
162	484930,09	2186964,19
163	484934,73	2186970,53
164	484940,89	2186982,41
165	484948,59	2186999,66
166	484951,33	2187006,71
167	484953,59	2187009,99
168	484958,89	2187023,24
169	484960,63	2187030,44
170	484962,03	2187042,19
171	484959,02	2187059,27
172	484955,05	2187070,19
173	484951,36	2187078,11
174	484947,69	2187083,60
175	484942,72	2187090,06
176	484941,91	2187094,52
177	484935,94	2187111,41
178	484933,66	2187115,39
179	484929,17	2187121,58
180	484927,64	2187124,93
181	484924,72	2187129,42
182	484916,02	2187139,38
183	484906,85	2187147,51
184	484902,63	2187150,87
185	484887,62	2187161,53
186	484883,67	2187164,06
187	484858,67	2187170,76
188	484833,67	2187164,06
189	484815,37	2187145,76
190	484809,09	2187122,35
191	484819,94	2187113,18
192	484861,77	2187062,38
193	484873,47	2187038,60
194	484876,59	2187031,04
195	484884,85	2187001,05
196	484907,91	2186984,45
197	484930,09	2186964,19

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	483541,33	2188296,86
2	483528,14	2188301,35
3	483518,26	2188302,67
4	483511,64	2188303,11
5	483489,3	2188297,84
6	483482,27	2188294,33
7	483479,61	2188292,90
8	483474,02	2188287,31
9	483464,23	2188283,67
10	483445,93	2188265,37
11	483442,49	2188258,13
12	483440,07	2188251,76
13	483428,41	2188246,10
14	483420,55	2188241,23
15	483404,2	2188245,33
16	483390,49	2188244,86
17	483377,99	2188241,91
18	483361,06	2188246,84
19	483348,35	2188248,82
20	483331,67	2188249,25
21	483311,89	2188250,11
22	483308,09	2188249,77
23	483300,01	2188256,21
24	483287,09	2188261,43
25	483280,06	2188263,18
26	483267,98	2188264,66
27	483256,18	2188263,25
28	483239,92	2188259,30
29	483226,72	2188254,01
30	483221,92	2188250,86
31	483209,5	2188241,64
32	483199,98	2188235,41
33	483298,77	2188231,76
34	483302,08	2188231,61
35	483405,28	2188225,90
36	483437,22	2188231,79
1	483541,33	2188296,86

Водоохранная зона ручья без названия (приток реки Кудьма (контур 119))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	481485.46	2188348.46
2	481442.35	2188336.76
3	481475.88	2188329.18
4	481478.45	2188336.2
1	481485.46	2188348.46

Водоохранная зона ручья без названия (приток реки Кудьма (контур 120))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	475267,21	2193604,92
2	475242,21	2193598,22
3	475238,28	2193595,70
4	475208,96	2193574,90
5	475200,05	2193566,80
6	475194,40	2193558,90
7	475192,01	2193554,21
8	475154,77	2193460,01
9	475153,32	2193455,78
10	475124,47	2193358,35
11	475093,59	2193292,11
12	475046,40	2193212,67
13	475018,94	2193166,63
14	475017,15	2193163,38
15	474985,59	2193093,90
16	474963,67	2193054,15
17	474941,94	2193030,65
18	474914,47	2193012,11
19	474909,90	2193008,63
20	474904,51	2193003,29
21	474886,22	2192982,19
22	474846,58	2192949,28
23	474841,66	2192944,60
24	474838,71	2192941,09
25	474813,76	2192908,51
26	474801,87	2192899,47
27	474732,28	2192860,82
28	474726,06	2192856,73
29	474722,07	2192853,33
30	474693,15	2192825,99
31	474698,08	2192811,50
32	474699,04	2192804,28
33	474699,48	2192797,68
34	474699,35	2192794,12
35	474698,41	2192780,94
36	474695,15	2192770,28
37	474698,64	2192754,86
38	474699,88	2192743,80
39	474693,18	2192718,80
40	474685,30	2192710,92
41	474669,40	2192690,69
42	474678,48	2192689,80
43	474690,61	2192691,29
44	474701,15	2192695,15
45	474715,70	2192702,42
46	474718,35	2192703,85
47	474721,09	2192705,55
48	474727,01	2192710,17
49	474734,04	2192717,96
50	474750,67	2192740,84
51	474787,10	2192775,27
52	474854,28	2192812,59
53	474859,07	2192815,62
54	474880,54	2192831,91
55	474885,65	2192836,36

56	474890,11	2192841,44
57	474915,75	2192874,91
58	474954,20	2192906,83
59	474957,62	2192909,94
60	474960,12	2192912,63
61	474976,75	2192931,82
62	475003,54	2192949,90
63	475012,03	2192957,14
64	475027,60	2192973,73
65	475055,09	2192980,75
66	475106,71	2192993,66
67	475179,41	2193014,29
68	475184,41	2193016,01
69	475246,73	2193041,09
70	475334,09	2193080,99
71	475338,29	2193083,16
72	475356,59	2193101,46
73	475363,29	2193126,46
74	475356,59	2193151,46
75	475338,29	2193169,76
76	475313,29	2193176,46
77	475293,17	2193172,23
78	475208,12	2193134,85
79	475149,49	2193111,25
80	475098,67	2193097,70
81	475107,48	2193117,14
82	475133,50	2193160,78
83	475182,06	2193242,51
84	475183,79	2193245,68
85	475217,97	2193318,92
86	475220,63	2193325,95
87	475249,91	2193424,86
88	475280,32	2193501,91
89	475297,71	2193515,30
90	475310,51	2193529,92
91	475317,21	2193554,92
92	475310,51	2193579,92
93	475292,21	2193598,22
1	475267,21	2193604,92

Водоохранная зона ручья без названия (приток реки Кудьма (контур 121))
Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	474649,35	2192432,49
2	474651,51	2192467,56
3	474653,88	2192506,3
4	474654,20	2192509,66
5	474640,66	2192521,74
6	474632,70	2192530,8
7	474627,44	2192538,48
8	474612,97	2192546,91
9	474600,23	2192552,15
10	474587,43	2192553,82
11	474576,58	2192552,63
12	474567,47	2192549,72
13	474544,73	2192539,98
14	474539,34	2192537,29

15	474535,28	2192534,68
16	474509,47	2192515,15
17	474499,07	2192514
18	474440,14	2192519
19	474435,91	2192519,18
20	474430,08	2192518,85
21	474403,09	2192515,76
22	474380,79	2192522,95
23	474354,52	2192532,42
24	474345,79	2192534,7
25	474337,33	2192535,42
26	474333,95	2192535,31
27	474286,05	2192532,11
28	474203,70	2192529,26
29	474191,96	2192533,95
30	474189,11	2192534,99
31	474185,42	2192536,07
32	474167,55	2192540,54
33	474154,69	2192545,95
34	474094,87	2192584,67
35	474090,03	2192587,43
36	474074,44	2192594,64
37	474063,65	2192598,19
38	474053,23	2192599,29
39	474048,70	2192599,08
40	474045,33	2192598,67
41	474017,92	2192594,35
42	473979,21	2192609,76
43	473975,68	2192611,02
44	473934,52	2192624,01
45	473902,85	2192633,07
46	473896,92	2192634,38
47	473888,93	2192635,02
48	473872,69	2192635,02
49	473867,17	2192634,71
50	473859,63	2192633,31
51	473849,80	2192630,69
52	473820,73	2192630,69
53	473803,34	2192634,47
54	473774,47	2192643,48
55	473737,41	2192661,54
56	473694,68	2192686,54
57	473687,54	2192689,99
58	473681,37	2192691,97
59	473655,37	2192698,47
60	473649,08	2192699,62
61	473643,07	2192699,98
62	473635,65	2192699,43
63	473628,40	2192697,81
64	473585,14	2192684,74
65	473552,76	2192707,86
66	473549,42	2192710,04
67	473533,12	2192719,82
68	473523,20	2192724,39
69	473517,48	2192725,96
70	473496,91	2192730,29
71	473489,27	2192731,3
72	473469,78	2192732,38
73	473462,44	2192732,25
74	473458,65	2192731,77

75	473426,15	2192726,36
76	473420,25	2192725,01
77	473413,89	2192722,68
78	473399,68	2192716,37
79	473371,77	2192710,97
80	473363,98	2192708,8
81	473357,88	2192706,1
82	473345,32	2192699,53
83	473336,46	2192698,4
84	473323,56	2192693,19
85	473318,56	2192689,89
86	473314,78	2192686,77
87	473307,64	2192680,27
88	473302,89	2192675,31
89	473300,14	2192671,72
90	473283,87	2192648,31
91	473274,65	2192635,53
92	473262,57	2192626
93	473215,78	2192597,13
94	473205,24	2192588,43
95	473198,75	2192579,74
96	473149,46	2192496,21
97	473142,52	2192470,8
98	473146,89	2192450,37
99	473149,52	2192445,13
100	473167,82	2192426,83
101	473192,82	2192420,13
102	473217,82	2192426,83
103	473235,67	2192444,37
104	473279,52	2192517,31
105	473318,32	2192541,25
106	473323,12	2192544,6
107	473343,04	2192560,33
108	473348,69	2192565,55
109	473352,71	2192570,43
110	473366,34	2192589,3
111	473374,92	2192601,63
112	473382,18	2192604,36
113	473398,34	2192612,82
114	473424,61	2192617,91
115	473430,92	2192619,57
116	473435,55	2192621,35
117	473449,16	2192627,39
118	473469,76	2192630,83
119	473479,80	2192630,27
120	473488,26	2192628,49
121	473495,47	2192624,16
122	473539,31	2192592,86
123	473543,43	2192590,21
124	473554,49	2192585,49
125	473566,12	2192583,49
126	473586,70	2192582,41
127	473596,78	2192582,89
128	473604,03	2192584,51
129	473644,35	2192596,7
130	473649,73	2192595,35
131	473687,88	2192573,04
132	473690,76	2192571,47
133	473733,51	2192550,65
134	473736,83	2192549,18

135	473740,59	2192547,84
136	473775,25	2192537,01
137	473779,61	2192535,86
138	473804,52	2192530,45
139	473808,52	2192529,75
140	473815,28	2192529,29
141	473856,44	2192529,29
142	473861,96	2192529,6
143	473869,50	2192531
144	473879,33	2192533,62
145	473904,67	2192527,1
146	473943,39	2192514,88
147	473993,32	2192495
148	474002,38	2192492,35
149	474012,08	2192491,4
150	474016,61	2192491,61
151	474019,97	2192492,02
152	474045,23	2192496
153	474103,35	2192458,39
154	474108,18	2192455,63
155	474111,21	2192454,23
156	474131,79	2192445,56
157	474136,83	2192443,75
158	474157,51	2192438,52
159	474175,97	2192431,14
160	474185,09	2192428,47
161	474194,79	2192427,52
162	474290,36	2192430,8
163	474330,13	2192433,43
164	474347,23	2192427,27
165	474382,39	2192415,89
166	474390,68	2192413,97
167	474397,96	2192413,44
168	474403,74	2192413,77
169	474436,60	2192417,54
170	474495,44	2192412,54
171	474499,67	2192412,36
172	474505,34	2192412,67
173	474534,57	2192415,92
174	474544,85	2192418,18
175	474554,31	2192422,4
176	474558,37	2192425,01
177	474585,51	2192445,54
178	474597,25	2192439,92
179	474607,26	2192437,63
1	474649,35	2192432,49

Водоохранная зона ручья без названия (приток реки Кудьма (контур 122))
Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	470752,89	2190821,05
2	470751,50	2190829,66
3	470750,87	2190837,63
4	470752,35	2190849,73
5	470791,86	2191008,13
6	470786,00	2191027,18
7	470777,93	2191091,76

8	470772,20	2191149,13
9	470770,05	2191159,46
10	470765,66	2191169,44
11	470761,17	2191175,97
12	470756,49	2191181,01
13	470707,19	2191227,4
14	470704,59	2191229,69
15	470698,77	2191233,82
16	470622,17	2191280,33
17	470573,88	2191325,93
18	470530,87	2191363,08
19	470497,37	2191412,69
20	470484,68	2191488,79
21	470483,71	2191493,29
22	470480,50	2191502,15
23	470454,53	2191557,01
24	470452,62	2191560,67
25	470450,19	2191564,46
26	470407,60	2191625,09
27	470402,05	2191631,71
28	470393,81	2191638,42
29	470331,82	2191678,85
30	470238,18	2191733,99
31	470235,19	2191735,62
32	470230,46	2191737,7
33	470158,79	2191764,88
34	470116,80	2191795,82
35	470071,39	2191843,75
36	470066,62	2191848,18
37	470059,93	2191852,8
38	470057,23	2191854,25
39	469961,55	2191899,04
40	469876,23	2191962,73
41	469871,25	2191966,01
42	469864,20	2191969,38
43	469761,49	2192004,57
44	469652,22	2192050,31
45	469556,98	2192117,22
46	469553,18	2192119,65
47	469547,22	2192122,58
48	469540,56	2192124,82
49	469467,78	2192143,69
50	469462,30	2192144,79
51	469457,05	2192145,27
52	469337,72	2192149,96
53	469310,76	2192143,3
54	469292,46	2192125
55	469285,76	2192100
56	469292,46	2192075
57	469310,76	2192056,7
58	469333,21	2192050,07
59	469447,32	2192044,23
60	469506,20	2192028,97
61	469598,41	2191964,18
62	469602,21	2191961,75
63	469604,93	2191960,29
64	469607,99	2191958,89
65	469723,90	2191910,38
66	469727,05	2191909,17
67	469821,96	2191876,7

68	469905,04	2191814,69
69	469910,02	2191811,41
70	469913,87	2191809,41
71	470004,38	2191767,04
72	470046,30	2191722,81
73	470053,02	2191716,86
74	470104,23	2191679,13
75	470108,96	2191676,03
76	470115,39	2191672,91
77	470190,47	2191644,41
78	470277,40	2191593,28
79	470330,24	2191558,82
80	470364,73	2191509,72
81	470385,83	2191465,16
82	470399,16	2191385,13
83	470401,66	2191375,79
84	470403,85	2191370,75
85	470405,29	2191368,07
86	470407,16	2191365,08
87	470450,63	2191300,72
88	470454,10	2191296,17
89	470459,53	2191290,7
90	470505,09	2191251,42
91	470556,45	2191202,92
92	470560,78	2191199,27
93	470564,95	2191196,44
94	470641,59	2191149,91
95	470673,19	2191120,17
96	470677,10	2191081,05
97	470685,94	2191010,21
98	470687,04	2191004,28
99	470710,99	2190926,19
100	470712,38	2190922,26
1	470752,89	2190821,05

Водоохранная зона ручья без названия (приток реки Кудьма (контур 123))
Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	471240,74	2191878,45
2	471240,74	2191905,17
3	471237,83	2191964,4
4	471223,11	2192002,32
5	471168,49	2192048,34
6	471130,55	2192090,92
7	471126,57	2192094,91
8	471122,08	2192098,51
9	471085,03	2192124,85
10	471081,00	2192127,44
11	471078,16	2192128,96
12	471074,53	2192141,08
13	471072,28	2192150,28
14	471068,27	2192159,11
15	471063,68	2192165,76
16	471057,93	2192171,76
17	471008,53	2192215,39
18	470965,94	2192250,36
19	470962,71	2192252,79

20	470959,14	2192255,06
21	470954,36	2192257,49
22	470949,25	2192259,44
23	470869,39	2192284,99
24	470766,39	2192330,06
25	470761,15	2192332,01
26	470755,61	2192333,4
27	470609,26	2192361,43
28	470552,94	2192394,03
29	470539,40	2192425,27
30	470527,10	2192466,79
31	470525,10	2192472,33
32	470522,40	2192477,74
33	470514,45	2192488,1
34	470503,84	2192496,3
35	470491,78	2192501,29
36	470478,49	2192503,09
37	470473,76	2192502,87
38	470421,06	2192497,93
39	470416,50	2192497,29
40	470319,35	2192479,18
41	470229,14	2192457,83
42	470101,17	2192476,12
43	469859,94	2192518,78
44	469851,23	2192519,55
45	469826,23	2192512,85
46	469819,10	2192507,86
47	469807,10	2192493,86
48	469800,41	2192468,86
49	469807,10	2192443,86
50	469821,13	2192428,32
51	469826,90	2192424,48
52	469843,24	2192418,54
53	470084,38	2192376,11
54	470224,32	2192356,09
55	470227,83	2192355,72
56	470231,49	2192355,58
57	470237,35	2192355,93
58	470243,19	2192356,95
59	470339,15	2192379,72
60	470432,82	2192397,19
61	470441,72	2192398,02
62	470443,05	2192393,53
63	470444,01	2192390,61
64	470445,14	2192387,77
65	470466,55	2192338,37
66	470469,16	2192333,18
67	470477,09	2192322,84
68	470487,67	2192314,65
69	470565,88	2192269,37
70	470573,51	2192265,78
71	470581,75	2192263,45
72	470730,96	2192234,88
73	470831,14	2192191,05
74	470836,01	2192189,21
75	470909,13	2192165,81
76	470942,09	2192138,78
77	470976,87	2192108,06
78	470979,95	2192086,92
79	470982,20	2192077,73

80	470986,22	2192068,89
81	470994,17	2192058,53
82	471004,77	2192050,33
83	471007,61	2192048,81
84	471010,52	2192047,48
85	471030,85	2192038,96
86	471058,65	2192019,19
87	471095,18	2191978,18
88	471097,71	2191975,54
89	471100,37	2191973,14
90	471158,00	2191924,56
91	471190,54	2191898,84
92	471193,42	2191896,73
93	471196,61	2191894,72
94	471200,83	2191892,55
95	471205,34	2191890,73
1	471240,74	2191878,45

Водоохранная зона ручья без названия (приток реки Кудьма (контур 124))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	467112,53	2192369,83
2	467121,84	2192376,86
3	467129,82	2192386,57
4	467143,58	2192408,43
5	467145,99	2192412,71
6	467147,37	2192415,69
7	467180,98	2192430
8	467247,12	2192441,75
9	467286,71	2192444,8
10	467297,24	2192446,76
11	467308,17	2192451,44
12	467313,66	2192455,11
13	467317,50	2192458,36
14	467366,67	2192504,45
15	467428,47	2192547,72
16	467436,79	2192555,05
17	467443,04	2192563,46
18	467480,99	2192627,7
19	467526,68	2192667,67
20	467531,24	2192672,22
21	467537,20	2192680,47
22	467557,37	2192716,32
23	467614,10	2192736,75
24	467649,36	2192739,46
25	467654,56	2192740,13
26	467722,76	2192752,53
27	467758,60	2192754,64
28	467796,70	2192730,83
29	467809,68	2192725,08
30	467820,77	2192723,2
31	467877,31	2192720,06
32	467927,37	2192713,8
33	467933,58	2192713,41
34	467937,00	2192713,52
35	467944,66	2192714,61
36	468010,13	2192729,14

37	468075,89	2192720,33
38	468082,62	2192719,88
39	468195,69	2192726,45
40	468205,75	2192728,08
41	468214,51	2192731,29
42	468282,51	2192763,67
43	468286,06	2192765,53
44	468289,73	2192767,87
45	468293,23	2192770,54
46	468359,75	2192826,16
47	468370,98	2192839,52
48	468374,34	2192846,56
49	468434,76	2193003,58
50	468438,10	2193021,54
51	468431,40	2193046,54
52	468413,10	2193064,84
53	468388,10	2193071,54
54	468363,10	2193064,84
55	468344,80	2193046,54
56	468341,58	2193039,86
57	468284,79	2192895,65
58	468233,12	2192852,45
59	468179,86	2192827,09
60	468084,52	2192821,49
61	468014,65	2192830,84
62	468007,93	2192831,29
63	468001,32	2192830,85
64	467996,95	2192830,08
65	467931,26	2192815,51
66	467888,15	2192820,89
67	467884,67	2192821,2
68	467839,40	2192823,72
69	467798,65	2192849,2
70	467794,50	2192851,52
71	467784,57	2192855,23
72	467771,77	2192856,9
73	467713,74	2192853,57
74	467707,65	2192852,84
75	467638,98	2192840,36
76	467599,49	2192837,32
77	467592,48	2192836,28
78	467586,22	2192834,47
79	467505,27	2192805,33
80	467497,08	2192801,54
81	467486,47	2192793,34
82	467478,52	2192782,97
83	467453,36	2192738,26
84	467408,10	2192698,65
85	467402,42	2192692,81
86	467397,83	2192686,29
87	467361,32	2192624,49
88	467305,55	2192585,45
89	467299,95	2192580,91
90	467261,15	2192544,53
91	467236,83	2192542,66
92	467233,60	2192542,31
93	467158,99	2192529,08
94	467154,58	2192528,09
95	467150,69	2192526,86
96	467110,21	2192512,28

97	467106,42	2192510,74
98	467088,61	2192502,65
99	467084,23	2192500,4
100	467073,19	2192491,76
101	467065,68	2192481,84
102	467064,22	2192479,12
103	467062,90	2192476,26
104	467055,58	2192458,99
105	467050,38	2192450,71
106	467042,64	2192446,01
107	467054,79	2192430,44
108	467067,58	2192421,09
109	467098,61	2192389,72
1	467112,53	2192369,83

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 73))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	511641,12	2207894,54
2	511649,79	2207907,51
3	511655,35	2207920,87
4	511675,01	2207956,76
5	511677,86	2207963,33
6	511695,86	2208017,24
7	511703,35	2208036,90
8	511711,01	2208042,85
9	511722,72	2208071,15
10	511722,62	2208082,05
11	511731,17	2208104,72
12	511733,41	2208106,76
13	511742,27	2208120,27
14	511746,40	2208130,65
15	511749,24	2208145,40
16	511745,58	2208160,92
17	511746,93	2208166,19
18	511748,17	2208176,09
19	511748,03	2208190,55
20	511750,56	2208205,49
21	511754,43	2208210,92
22	511776,71	2208230,29
23	511781,74	2208235,53
24	511824,93	2208289,60
25	511832,94	2208306,97
26	511838,77	2208336,91
27	511839,50	2208344,55
28	511835,31	2208362,43
29	511819,66	2208393,73
30	511812,17	2208404,12
31	511806,55	2208408,80
32	511777,96	2208428,47
33	511762,24	2208438,78
34	511737,09	2208501,49
35	511734,34	2208507,08
36	511720,31	2208530,69
37	511714,20	2208538,52
38	511704,72	2208545,57
39	511683,52	2208556,89

40	511664,71	2208561,58
41	511650,83	2208559,05
42	511646,09	2208557,34
43	511628,53	2208560,41
44	511624,93	2208557,82
45	511621,50	2208549,80
46	511619,33	2208542,04
47	511611,55	2208527,20
48	511606,70	2208521,35
49	511598,30	2208506,73
50	511589,76	2208493,57
51	511584,36	2208485,29
52	511595,15	2208477,98
53	511607,72	2208473,48
54	511614,82	2208472,22
55	511633,60	2208463,65
56	511642,64	2208462,20
57	511652,55	2208460,81
58	511653,35	2208457,51
59	511657,62	2208449,23
60	511668,05	2208422,84
61	511672,34	2208418,18
62	511674,30	2208412,65
63	511674,18	2208405,76
64	511681,09	2208382,61
65	511689,67	2208370,00
66	511694,45	2208364,24
67	511710,09	2208354,57
68	511723,56	2208350,08
69	511733,72	2208348,46
70	511736,42	2208345,48
71	511722,54	2208332,65
72	511720,27	2208330,54
73	511712,59	2208319,81
74	511709,09	2208312,60
75	511694,95	2208299,47
76	511688,89	2208292,35
77	511686,20	2208288,24
78	511671,87	2208279,06
79	511660,20	2208253,19
80	511659,54	2208242,06
81	511659,50	2208237,86
82	511655,51	2208230,49
83	511654,14	2208223,82
84	511645,87	2208198,66
85	511644,70	2208194,17
86	511643,07	2208186,12
87	511638,00	2208182,43
88	511634,09	2208178,97
89	511622,38	2208150,70
90	511624,32	2208138,42
91	511626,00	2208133,14
92	511623,46	2208128,13
93	511617,70	2208117,46
94	511612,92	2208098,48
95	511614,08	2208088,97
96	511616,17	2208080,46
97	511616,23	2208074,00
98	511604,82	2208049,97
99	511602,92	2208045,21

100	511588,12	2208000,20
101	511570,73	2207958,48
102	511569,60	2207955,37
103	511562,51	2207933,42
104	511560,59	2207921,16
105	511572,30	2207892,86
106	511600,59	2207881,16
107	511607,13	2207879,31
108	511628,06	2207885,23
109	511633,77	2207888,72
1	511641,12	2207894,54

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 74))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	510071,06	2205810,21
2	510061,67	2205823,83
3	510000,51	2205917,85
4	509976,63	2205953,40
5	509957,33	2205985,35
6	509911,79	2206051,11
7	509912,66	2206194,03
8	509914,14	2206431,00
9	509905,36	2206452,39
10	509884,14	2206461,18
11	509880,18	2206459,53
12	509876,15	2206461,21
13	509854,93	2206452,42
14	509846,15	2206431,39
15	509844,68	2206194,42
16	509843,73	2206040,76
17	509848,95	2206023,63
18	509899,62	2205949,35
19	509918,83	2205917,52
20	509943,66	2205880,53
21	510004,93	2205786,33
22	510012,84	2205774,96
23	510016,41	2205766,71
24	510021,08	2205759,03
25	510034,85	2205771,78
26	510047,90	2205789,03
1	510071,06	2205810,21

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 75))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	509703,11	2205541,74
2	509667,00	2205572,88
3	509663,47	2205788,76
4	509661,60	2205903,39
5	509662,03	2206055,10
6	509662,40	2206186,08
7	509661,60	2206445,82
8	509661,58	2206554,09

9	509661,58	2206715,85
10	509652,80	2206737,06
11	509631,59	2206745,85
12	509627,58	2206744,20
13	509623,58	2206745,85
14	509602,36	2206737,06
15	509593,58	2206715,85
16	509593,60	2206554,09
17	509593,60	2206445,76
18	509594,41	2206186,17
19	509594,04	2206055,28
20	509593,60	2205903,27
21	509595,49	2205787,68
22	509599,26	2205556,50
23	509602,39	2205543,63
24	509603,91	2205540,57
25	509609,56	2205532,71
26	509612,17	2205530,37
27	509658,71	2205494,73
28	509664,70	2205512,94
29	509674,82	2205530,04
1	509703,11	2205541,74

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 76))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	508630,36	2204737,08
2	508658,65	2204725,38
3	508672,12	2204724,03
4	508695,46	2204717,31
5	508699,51	2204717,31
6	508717,41	2204721,54
7	508738,57	2204726,85
8	508742,23	2204728,89
9	508752,27	2204726,64
10	508756,30	2204726,16
11	508761,03	2204725,89
12	508789,32	2204737,59
13	508794,14	2204743,02
14	508796,89	2204744,64
15	508803,81	2204753,55
16	508808,49	2204758,77
17	508811,70	2204763,18
18	508815,92	2204769,06
19	508823,01	2204782,83
20	508824,03	2204786,85
21	508824,84	2204790,96
22	508825,35	2204794,50
23	508825,75	2204800,17
24	508824,52	2204803,32
25	508825,84	2204806,38
26	508828,05	2204809,47
27	508829,57	2204812,50
28	508831,18	2204816,43
29	508835,78	2204823,84
30	508838,61	2204828,58
31	508840,64	2204832,60

32	508844,30	2204843,82
33	508846,81	2204846,07
34	508853,88	2204851,56
35	508856,00	2204853,87
36	508859,02	2204857,41
37	508864,72	2204866,80
38	508877,52	2204892,12
39	508877,87	2204895,78
40	508878,70	2204904,06
41	508877,74	2204908,92
42	508877,49	2204912,34
43	508875,59	2204925,81
44	508871,78	2204938,05
45	508863,71	2204949,63
46	508858,87	2204953,74
47	508855,10	2204956,23
48	508849,31	2204959,59
49	508846,30	2204953,68
50	508837,15	2204935,56
51	508831,66	2204927,37
52	508825,90	2204920,74
53	508819,85	2204913,81
54	508817,56	2204911,41
55	508810,63	2204904,69
56	508807,88	2204902,29
57	508801,98	2204897,55
58	508799,84	2204895,42
59	508797,90	2204891,16
60	508789,78	2204879,43
61	508771,22	2204862,96
62	508768,00	2204860,41
63	508761,11	2204855,49
64	508755,72	2204852,25
65	508747,63	2204846,61
66	508744,51	2204843,04
67	508741,43	2204837,07
68	508735,76	2204832,09
69	508730,64	2204823,51
70	508727,37	2204817,00
71	508723,62	2204810,94
72	508717,73	2204803,08
73	508714,01	2204798,79
74	508699,31	2204791,44
75	508689,73	2204785,98
76	508679,89	2204782,05
77	508665,05	2204779,20
78	508657,19	2204779,20
79	508648,32	2204779,20
80	508644,72	2204779,20
81	508636,16	2204777,76
82	508629,22	2204776,68
83	508623,94	2204770,80
84	508619,17	2204766,30
85	508615,47	2204763,36
86	508623,29	2204746,65
1	508630,36	2204737,08

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 77))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	507071,38	2202283,26
2	507056,74	2202318,63
3	507010,65	2202340,11
4	506986,36	2202333,81
5	506977,56	2202328,92
6	506966,51	2202320,58
7	506948,81	2202301,38
8	506925,78	2202277,41
9	506884,34	2202234,48
10	506881,71	2202231,54
11	506861,19	2202206,64
12	506851,57	2202188,07
13	506844,74	2202163,17
14	506841,31	2202147,54
15	506836,14	2202144,69
16	506796,60	2202135,03
17	506779,24	2202130,77
18	506769,52	2202134,73
19	506757,43	2202142,80
20	506760,66	2202148,32
21	506767,99	2202165,42
22	506772,02	2202185,10
23	506770,53	2202197,25
24	506766,13	2202214,83
25	506764,67	2202219,60
26	506749,06	2202263,04
27	506743,79	2202273,57
28	506713,20	2202320,16
29	506707,77	2202328,83
30	506705,91	2202331,59
31	506681,30	2202365,64
32	506660,08	2202398,67
33	506653,37	2202407,01
34	506644,45	2202414,09
35	506640,50	2202416,91
36	506641,44	2202405,87
37	506644,79	2202390,51
38	506645,71	2202381,99
39	506643,18	2202367,98
40	506640,31	2202360,33
41	506638,45	2202327,27
42	506637,34	2202299,76
43	506634,35	2202286,11
44	506615,07	2202239,43
45	506611,59	2202216,63
46	506613,67	2202198,33
47	506616,87	2202178,08
48	506617,36	2202171,84
49	506608,96	2202147,33
50	506601,90	2202138,30
51	506606,26	2202127,95
52	506617,33	2202111,15
53	506626,67	2202103,80
54	506629,41	2202102,15
55	506637,34	2202091,14

56	506644,93	2202084,93
57	506656,65	2202077,10
58	506663,27	2202073,38
59	506679,62	2202065,76
60	506730,59	2202034,53
61	506749,01	2202027,75
62	506769,80	2202024,51
63	506787,70	2202020,85
64	506797,72	2202019,83
65	506812,04	2202021,93
66	506859,41	2202036,09
67	506886,07	2202045,24
68	506896,17	2202041,46
69	506906,43	2202038,04
70	506922,25	2202035,46
71	506947,03	2202042,03
72	506957,28	2202047,88
73	506967,86	2202055,95
74	506982,50	2202091,32
75	506982,18	2202097,08
76	506980,71	2202109,80
77	506980,20	2202113,16
78	506977,96	2202125,19
79	506977,08	2202131,64
80	506987,23	2202146,58
81	507005,99	2202173,94
82	507022,37	2202200,88
83	507028,78	2202210,15
84	507054,39	2202239,88
85	507062,02	2202251,82
86	507066,90	2202262,56
1	507071,38	2202283,26

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 78))
Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	500538,79	2191904,34
2	500527,69	2191934,10
3	500507,87	2191944,90
4	500489,08	2191948,98
5	500485,02	2191949,85
6	500473,78	2191962,15
7	500457,51	2191979,64
8	500453,09	2191985,40
9	500450,19	2191989,18
10	500446,61	2191996,80
11	500440,06	2192023,89
12	500438,75	2192028,21
13	500436,88	2192032,56
14	500425,49	2192055,33
15	500422,22	2192060,73
16	500405,78	2192081,91
17	500390,95	2192100,84
18	500386,98	2192105,88
19	500376,49	2192122,83
20	500373,53	2192133,21
21	500368,14	2192150,49

22	500365,13	2192164,47
23	500361,63	2192174,28
24	500354,93	2192183,94
25	500337,20	2192202,81
26	500332,30	2192207,25
27	500289,33	2192240,28
28	500249,70	2192275,50
29	500246,65	2192277,99
30	500217,67	2192299,14
31	500194,36	2192317,11
32	500173,98	2192335,35
33	500167,30	2192340,21
34	500153,72	2192348,13
35	500130,66	2192360,31
36	500124,43	2192362,95
37	500110,97	2192366,94
38	500099,12	2192375,76
39	500095,60	2192381,28
40	500082,06	2192404,17
41	500072,15	2192429,46
42	500069,14	2192435,55
43	500063,55	2192442,90
44	500036,38	2192471,16
45	500022,37	2192484,36
46	500017,78	2192493,90
47	500011,04	2192507,97
48	500004,87	2192524,56
49	499998,58	2192541,63
50	500013,16	2192556,21
51	500023,00	2192567,28
52	500030,36	2192579,67
53	500033,13	2192594,28
54	500033,01	2192597,49
55	500032,58	2192603,01
56	500044,46	2192607,87
57	500048,14	2192609,52
58	500050,12	2192612,28
59	500052,42	2192614,23
60	500058,18	2192621,52
61	500062,15	2192627,97
62	500066,47	2192637,66
63	500068,08	2192643,18
64	500069,57	2192651,61
65	500074,82	2192665,17
66	500074,51	2192670,06
67	500073,67	2192676,90
68	500063,83	2192698,62
69	500060,40	2192702,46
70	500057,20	2192705,10
71	500065,16	2192717,91
72	500068,62	2192734,17
73	500068,36	2192738,70
74	500067,07	2192745,33
75	500066,04	2192748,96
76	500066,02	2192752,47
77	500068,02	2192757,84
78	500069,34	2192762,34
79	500074,90	2192770,47
80	500076,89	2192773,71
81	500080,18	2192779,62

82	500089,80	2192783,31
83	500099,21	2192790,15
84	500107,74	2192799,24
85	500111,23	2192803,53
86	500114,47	2192808,90
87	500117,57	2192815,11
88	500120,65	2192819,49
89	500123,78	2192822,10
90	500131,54	2192828,82
91	500142,47	2192844,06
92	500145,69	2192859,81
93	500145,69	2192868,99
94	500146,01	2192874,84
95	500148,71	2192890,59
96	500149,14	2192893,98
97	500149,31	2192897,55
98	500149,04	2192902,23
99	500147,64	2192914,26
100	500147,18	2192924,22
101	500146,86	2192927,88
102	500145,31	2192939,25
103	500143,43	2192949,54
104	500139,81	2192964,33
105	500136,62	2192972,85
106	500133,64	2192977,62
107	500138,90	2192984,28
108	500143,66	2192991,93
109	500146,87	2193001,26
110	500150,16	2193005,04
111	500152,63	2193006,84
112	500156,43	2193010,17
113	500160,59	2193014,34
114	500164,74	2193019,20
115	500168,88	2193024,90
116	500170,88	2193027,93
117	500173,46	2193033,00
118	500174,89	2193036,36
119	500179,47	2193045,51
120	500184,99	2193057,09
121	500188,41	2193064,26
122	500195,27	2193073,41
123	500197,62	2193076,92
124	500199,91	2193081,30
125	500204,05	2193090,60
126	500205,23	2193093,54
127	500209,05	2193104,28
128	500215,32	2193114,84
129	500222,19	2193126,87
130	500230,24	2193136,62
131	500243,53	2193145,74
132	500248,57	2193149,85
133	500259,43	2193160,17
134	500265,60	2193167,67
135	500267,51	2193170,97
136	500269,82	2193176,16
137	500275,52	2193192,18
138	500277,02	2193197,58
139	500277,87	2193204,21
140	500282,84	2193214,77
141	500295,04	2193225,90

142	500308,69	2193237,12
143	500311,33	2193239,46
144	500319,42	2193248,10
145	500322,64	2193252,03
146	500335,31	2193269,58
147	500342,46	2193275,19
148	500359,50	2193284,37
149	500365,19	2193288,09
150	500369,08	2193291,48
151	500373,51	2193296,73
152	500380,31	2193306,33
153	500388,50	2193310,98
154	500392,07	2193313,08
155	500405,75	2193322,05
156	500415,51	2193326,34
157	500422,02	2193329,97
158	500428,04	2193334,89
159	500432,80	2193340,65
160	500435,25	2193344,76
161	500440,19	2193351,15
162	500443,28	2193355,74
163	500446,09	2193361,56
164	500447,33	2193364,77
165	500454,04	2193368,43
166	500456,82	2193370,08
167	500463,17	2193375,12
168	500477,05	2193390,06
169	500480,18	2193393,93
170	500491,72	2193411,69
171	500493,74	2193415,17
172	500500,75	2193428,85
173	500507,37	2193434,28
174	500510,91	2193438,33
175	500514,63	2193444,03
176	500522,38	2193458,49
177	500525,16	2193464,91
178	500530,84	2193481,98
179	500532,36	2193488,01
180	500534,64	2193501,45
181	500536,95	2193506,91
182	500538,48	2193511,23
183	500539,59	2193515,94
184	500543,21	2193537,15
185	500543,78	2193542,94
186	500543,99	2193550,89
187	500548,01	2193559,47
188	500550,01	2193571,95
189	500549,33	2193579,27
190	500547,66	2193585,63
191	500541,44	2193603,21
192	500539,34	2193608,07
193	500535,83	2193620,97
194	500531,73	2193643,02
195	500530,25	2193648,60
196	500528,35	2193653,31
197	500521,64	2193667,26
198	500518,65	2193672,45
199	500497,24	2193699,87
200	500492,89	2193706,35
201	500492,63	2193712,89

202	500492,08	2193718,62
203	500490,91	2193723,66
204	500487,81	2193734,01
205	500485,11	2193740,73
206	500481,55	2193746,55
207	500474,32	2193756,36
208	500471,91	2193759,30
209	500468,13	2193763,05
210	500455,15	2193774,30
211	500444,35	2193787,26
212	500441,91	2193789,93
213	500439,46	2193792,21
214	500422,82	2193806,37
215	500409,51	2193819,21
216	500398,40	2193830,31
217	500395,37	2193833,04
218	500391,24	2193836,01
219	500369,02	2193850,02
220	500360,16	2193855,93
221	500357,37	2193857,61
222	500350,04	2193861,69
223	500341,02	2193868,14
224	500337,56	2193871,74
225	500335,98	2193874,50
226	500330,20	2193881,85
227	500327,59	2193884,22
228	500317,46	2193891,87
229	500312,61	2193894,99
230	500306,28	2193897,81
231	500289,73	2193903,51
232	500283,70	2193905,07
233	500276,36	2193905,73
234	500270,84	2193905,37
235	500267,38	2193904,74
236	500259,45	2193906,24
237	500248,23	2193910,41
238	500241,63	2193912,24
239	500234,80	2193912,96
240	500209,56	2193913,47
241	500191,13	2193913,47
242	500188,02	2193913,32
243	500186,43	2193917,31
244	500182,28	2193926,10
245	500179,41	2193931,17
246	500174,19	2193937,62
247	500160,20	2193946,68
248	500145,20	2193949,59
249	500137,42	2193948,60
250	500127,78	2193952,47
251	500117,80	2193953,73
252	500113,90	2193953,55
253	500108,68	2193953,07
254	500102,89	2193954,12
255	500098,69	2193954,66
256	500085,35	2193955,68
257	500082,29	2193955,80
258	500071,46	2193954,33
259	500060,71	2193949,71
260	500053,99	2193945,57
261	500047,73	2193941,58

262	500040,79	2193936,06
263	500035,77	2193929,91
264	500033,54	2193927,48
265	500030,55	2193927,96
266	500024,44	2193928,41
267	500009,44	2193925,56
268	500003,58	2193922,05
269	499995,63	2193920,82
270	499984,13	2193917,76
271	499973,68	2193913,32
272	499965,68	2193907,14
273	499961,89	2193907,71
274	499959,63	2193910,20
275	499946,98	2193918,72
276	499930,64	2193922,20
277	499920,86	2193921,00
278	499917,71	2193919,83
279	499913,14	2193934,14
280	499905,94	2193943,95
281	499900,27	2193948,66
282	499880,33	2193962,46
283	499869,65	2193967,71
284	499857,00	2193969,75
285	499852,72	2193969,54
286	499823,59	2193966,48
287	499816,51	2193965,07
288	499811,06	2193963,09
289	499767,94	2193943,71
290	499763,32	2193941,28
291	499755,88	2193935,46
292	499750,98	2193930,60
293	499747,14	2193932,40
294	499738,88	2193938,10
295	499728,40	2193941,88
296	499733,99	2193926,19
297	499733,36	2193916,08
298	499727,79	2193898,41
299	499727,68	2193892,05
300	499729,32	2193880,71
301	499725,11	2193862,86
302	499722,38	2193857,37
303	499720,74	2193852,21
304	499719,07	2193844,65
305	499716,96	2193840,54
306	499727,19	2193833,88
307	499743,53	2193830,40
308	499753,36	2193830,40
309	499768,20	2193833,25
310	499781,17	2193841,29
311	499787,90	2193847,50
312	499795,96	2193857,85
313	499797,81	2193862,83
314	499805,18	2193869,04
315	499807,51	2193871,17
316	499838,67	2193885,60
317	499844,18	2193862,20
318	499848,02	2193850,56
319	499855,62	2193839,94
320	499868,27	2193831,42
321	499884,62	2193827,94

322	499907,63	2193827,94
323	499915,32	2193828,90
324	499918,06	2193822,12
325	499924,63	2193813,45
326	499929,75	2193809,13
327	499938,25	2193804,42
328	499957,38	2193796,68
329	499965,96	2193794,28
330	499972,76	2193793,71
331	499976,85	2193793,92
332	499984,73	2193795,48
333	499998,97	2193799,83
334	500007,34	2193803,46
335	500016,00	2193810,03
336	500021,55	2193816,99
337	500025,94	2193826,17
338	500029,84	2193837,99
339	500030,56	2193841,05
340	500036,04	2193844,47
341	500047,62	2193845,58
342	500052,33	2193847,05
343	500057,83	2193849,15
344	500061,34	2193849,63
345	500073,94	2193852,63
346	500087,42	2193861,51
347	500094,70	2193868,83
348	500097,23	2193871,80
349	500100,31	2193871,26
350	500106,93	2193870,72
351	500110,26	2193869,91
352	500118,03	2193866,28
353	500123,19	2193858,48
354	500126,67	2193853,20
355	500128,84	2193848,25
356	500132,98	2193840,99
357	500137,42	2193835,68
358	500150,06	2193827,16
359	500166,41	2193823,68
360	500182,05	2193826,86
361	500185,23	2193828,15
362	500188,76	2193829,02
363	500197,05	2193831,48
364	500208,30	2193831,48
365	500226,22	2193831,12
366	500233,71	2193828,33
367	500239,31	2193826,68
368	500258,45	2193822,57
369	500261,54	2193822,03
370	500267,06	2193821,67
371	500271,02	2193821,94
372	500275,81	2193814,05
373	500279,43	2193809,88
374	500285,90	2193804,66
375	500290,95	2193801,81
376	500296,40	2193799,23
377	500304,25	2193793,62
378	500308,15	2193791,16
379	500316,06	2193786,75
380	500324,04	2193781,47
381	500343,66	2193769,08

382	500351,78	2193760,95
383	500366,82	2193746,46
384	500383,58	2193732,06
385	500394,28	2193719,22
386	500396,72	2193716,55
387	500398,96	2193714,45
388	500410,81	2193704,22
389	500411,12	2193691,86
390	500413,59	2193678,96
391	500418,70	2193669,09
392	500424,86	2193660,60
393	500429,59	2193653,52
394	500431,45	2193650,88
395	500449,70	2193627,66
396	500452,11	2193622,68
397	500455,24	2193605,79
398	500458,92	2193586,86
399	500461,48	2193578,61
400	500463,93	2193574,17
401	500462,33	2193564,30
402	500461,88	2193548,07
403	500459,55	2193534,42
404	500457,26	2193528,99
405	500455,34	2193523,32
406	500454,62	2193519,93
407	500452,04	2193504,93
408	500448,45	2193494,16
409	500446,72	2193490,92
410	500444,31	2193489,12
411	500439,66	2193485,16
412	500435,24	2193479,88
413	500432,17	2193474,84
414	500421,71	2193454,44
415	500414,42	2193443,10
416	500409,02	2193437,28
417	500402,54	2193433,77
418	500394,56	2193428,10
419	500385,30	2193419,70
420	500378,46	2193411,60
421	500374,60	2193404,10
422	500371,75	2193396,69
423	500363,87	2193392,64
424	500348,83	2193382,77
425	500337,75	2193377,04
426	500332,53	2193373,77
427	500327,66	2193369,66
428	500319,91	2193361,92
429	500315,64	2193356,88
430	500312,19	2193352,02
431	500300,49	2193345,72
432	500297,61	2193344,01
433	500294,60	2193341,88
434	500280,11	2193330,51
435	500276,52	2193327,33
436	500274,29	2193324,90
437	500272,19	2193322,23
438	500257,65	2193302,10
439	500254,52	2193298,74
440	500242,16	2193288,57
441	500222,98	2193271,14

442	500219,46	2193267,51
443	500215,24	2193261,60
444	500202,04	2193239,07
445	500198,11	2193229,92
446	500196,44	2193220,02
447	500196,19	2193213,81
448	500179,03	2193200,94
449	500173,24	2193196,17
450	500170,56	2193193,17
451	500156,63	2193176,22
452	500152,72	2193170,55
453	500144,61	2193156,36
454	500136,51	2193142,68
455	500133,16	2193135,57
456	500128,51	2193122,55
457	500126,89	2193118,89
458	500120,35	2193110,16
459	500118,01	2193106,68
460	500116,19	2193103,29
461	500111,00	2193092,46
462	500105,96	2193081,87
463	500100,97	2193071,91
464	500093,79	2193066,03
465	500091,23	2193064,14
466	500087,57	2193060,93
467	500084,14	2193057,00
468	500081,82	2193053,67
469	500074,07	2193041,28
470	500071,07	2193035,52
471	500068,68	2193027,93
472	500063,67	2193025,17
473	500054,92	2193021,84
474	500044,66	2193014,43
475	500035,88	2193001,17
476	500032,65	2192985,42
477	500033,01	2192979,96
478	500034,05	2192972,19
479	500038,09	2192959,32
480	500045,70	2192948,67
481	500048,74	2192945,94
482	500053,57	2192942,52
483	500058,73	2192939,43
484	500061,62	2192937,06
485	500063,06	2192933,25
486	500064,20	2192927,19
487	500065,35	2192918,64
488	500065,79	2192909,10
489	500066,90	2192898,69
490	500064,79	2192886,39
491	500058,10	2192880,00
492	500049,55	2192867,28
493	500047,86	2192859,69
494	500045,39	2192854,83
495	500037,49	2192852,22
496	500028,85	2192848,14
497	500021,39	2192842,29
498	500015,98	2192835,54
499	500012,31	2192828,52
500	500009,14	2192820,60
501	500006,14	2192815,20

502	499997,98	2192803,23
503	499995,38	2192798,88
504	499992,47	2192791,62
505	499990,87	2192786,16
506	499985,48	2192777,43
507	499982,90	2192772,51
508	499981,48	2192768,85
509	499977,35	2192756,43
510	499976,12	2192751,81
511	499975,24	2192743,50
512	499978,17	2192729,13
513	499976,44	2192724,63
514	499974,64	2192718,60
515	499968,03	2192707,53
516	499962,15	2192698,17
517	499957,44	2192689,62
518	499952,46	2192670,30
519	499952,46	2192661,33
520	499949,49	2192644,65
521	499946,00	2192636,31
522	499944,33	2192624,82
523	499944,90	2192618,10
524	499946,72	2192611,02
525	499948,10	2192607,12
526	499941,49	2192600,52
527	499933,46	2192593,50
528	499928,06	2192587,74
529	499925,77	2192584,44
530	499921,20	2192574,48
531	499918,22	2192564,67
532	499916,54	2192558,25
533	499914,86	2192549,19
534	499914,33	2192545,26
535	499914,17	2192541,69
536	499914,63	2192535,63
537	499916,31	2192528,58
538	499919,66	2192518,68
539	499927,95	2192496,15
540	499934,83	2192477,61
541	499936,28	2192474,19
542	499943,85	2192458,41
543	499951,76	2192441,97
544	499955,64	2192435,52
545	499959,72	2192430,72
546	499977,99	2192413,56
547	499998,79	2192391,93
548	500006,93	2192371,17
549	500008,55	2192367,57
550	500025,38	2192338,95
551	500033,99	2192325,36
552	500038,32	2192319,75
553	500042,20	2192316,03
554	500067,83	2192296,80
555	500074,88	2192292,60
556	500080,76	2192290,35
557	500096,09	2192285,82
558	500113,19	2192276,85
559	500122,42	2192271,45
560	500140,84	2192255,01
561	500168,01	2192233,89

562	500196,71	2192212,92
563	500235,95	2192178,03
564	500279,69	2192144,28
565	500287,35	2192136,12
566	500288,35	2192131,47
567	500289,30	2192127,81
568	500294,81	2192110,20
569	500299,19	2192094,87
570	500300,49	2192091,06
571	500303,76	2192084,52
572	500318,47	2192060,79
573	500321,03	2192057,10
574	500326,39	2192050,26
575	500341,13	2192031,48
576	500353,96	2192015,01
577	500361,45	2192000,04
578	500367,90	2191973,49
579	500368,91	2191970,01
580	500370,61	2191965,75
581	500377,84	2191950,33
582	500382,48	2191942,68
583	500388,08	2191935,42
584	500393,67	2191928,16
585	500396,16	2191925,22
586	500413,36	2191906,71
587	500433,27	2191884,93
588	500443,57	2191876,83
589	500454,84	2191872,51
590	500471,68	2191868,85
591	500490,51	2191864,77
592	500498,99	2191863,87
593	500527,28	2191875,57
1	500538,79	2191904,34

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 79))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	508274,28	2204121,45
2	508278,13	2204125,92
3	508293,45	2204146,59
4	508297,87	2204154,21
5	508301,16	2204165,58
6	508302,59	2204176,29
7	508302,94	2204181,57
8	508302,94	2204209,83
9	508302,59	2204215,32
10	508296,80	2204258,16
11	508297,18	2204283,66
12	508301,59	2204306,40
13	508323,11	2204351,97
14	508309,45	2204344,53
15	508301,41	2204343,03
16	508287,50	2204329,50
17	508279,04	2204320,11
18	508272,16	2204313,21
19	508261,14	2204305,95
20	508258,64	2204303,85

21	508233,53	2204294,76
22	508229,12	2204291,07
23	508215,09	2204283,72
24	508214,77	2204256,30
25	508215,12	2204250,24
26	508220,94	2204207,10
27	508220,94	2204186,46
28	508212,27	2204174,76
29	508204,39	2204150,94
30	508216,11	2204122,65
31	508245,99	2204109,75
1	508274,28	2204121,45

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 80))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	499296,66	2192496,21
2	499268,39	2192507,90
3	499240,09	2192496,21
4	499235,79	2192494,29
5	499224,06	2192466,03
6	499224,54	2192459,98
7	499225,32	2192454,74
8	499209,64	2192446,49
9	499184,83	2192431,88
10	499162,25	2192419,15
11	499159,08	2192417,15
12	499142,64	2192405,78
13	499119,03	2192390,97
14	499116,46	2192389,21
15	499105,10	2192380,80
16	499092,86	2192373,44
17	499078,65	2192376,04
18	499068,24	2192374,72
19	499059,33	2192372,32
20	499055,98	2192372,80
21	499038,14	2192377,04
22	499029,36	2192377,40
23	498998,38	2192365,79
24	498992,62	2192351,94
25	498985,09	2192347,50
26	498977,34	2192341,41
27	498967,48	2192325,24
28	498961,66	2192324,96
29	498950,12	2192326,64
30	498933,29	2192322,96
31	498912,95	2192313,51
32	498901,51	2192305,55
33	498895,98	2192298,66
34	498877,71	2192269,80
35	498876,17	2192267,12
36	498874,75	2192264,23
37	498867,98	2192248,66
38	498862,10	2192246,50
39	498849,63	2192244,62
40	498845,23	2192243,42
41	498842,29	2192244,22

42	498835,44	2192244,82
43	498825,38	2192243,54
44	498815,89	2192239,90
45	498803,41	2192233,09
46	498797,81	2192229,41
47	498778,58	2192212,27
48	498772,63	2192220,28
49	498769,47	2192223,96
50	498755,68	2192238,33
51	498749,04	2192258,91
52	498739,23	2192274,96
53	498736,94	2192277,08
54	498715,12	2192295,70
55	498701,52	2192303,34
56	498700,86	2192306,55
57	498699,11	2192313,27
58	498695,68	2192320,72
59	498679,06	2192348,66
60	498679,10	2192351,66
61	498685,37	2192362,15
62	498687,67	2192368,75
63	498689,71	2192374,64
64	498691,93	2192387,77
65	498682,26	2192413,87
66	498678,21	2192418,59
67	498670,35	2192425,60
68	498666,67	2192431,84
69	498638,41	2192443,53
70	498629,19	2192442,09
71	498625,61	2192466,87
72	498625,82	2192494,89
73	498624,83	2192504,09
74	498621,97	2192512,58
75	498617,57	2192521,95
76	498617,51	2192543,16
77	498617,10	2192551,01
78	498616,46	2192554,33
79	498612,90	2192569,66
80	498612,57	2192577,99
81	498611,05	2192587,44
82	498608,52	2192594,20
83	498608,54	2192604,21
84	498607,74	2192613,74
85	498605,10	2192622,22
86	498596,57	2192641,64
87	498593,52	2192647,32
88	498590,25	2192651,65
89	498590,93	2192656,81
90	498591,26	2192661,97
91	498590,70	2192680,59
92	498589,57	2192688,83
93	498586,90	2192696,60
94	498579,39	2192712,73
95	498576,28	2192718,18
96	498575,46	2192723,26
97	498573,16	2192735,79
98	498571,16	2192742,95
99	498569,02	2192748,52
100	498550,18	2192720,62
101	498529,46	2192701,08

102	498513,70	2192690,80
103	498501,44	2192682,27
104	498506,24	2192674,42
105	498509,01	2192669,58
106	498509,20	2192664,06
107	498507,84	2192653,53
108	498507,47	2192648,16
109	498507,68	2192643,96
110	498510,15	2192628,19
111	498513,42	2192617,54
112	498519,94	2192607,45
113	498524,09	2192602,77
114	498526,23	2192597,89
115	498525,86	2192587,76
116	498526,83	2192577,35
117	498529,89	2192568,42
118	498531,11	2192562,50
119	498531,70	2192557,17
120	498535,33	2192541,24
121	498534,32	2192518,75
122	498535,08	2192508,90
123	498537,42	2192501,21
124	498542,18	2192489,64
125	498543,76	2192486,24
126	498543,59	2192464,42
127	498543,94	2192458,86
128	498548,37	2192427,88
129	498549,19	2192423,83
130	498554,09	2192404,10
131	498544,42	2192380,76
132	498549,23	2192361,75
133	498555,22	2192350,66
134	498562,13	2192341,37
135	498586,22	2192331,36
136	498587,97	2192328,84
137	498592,72	2192323,12
138	498599,57	2192317,83
139	498609,87	2192304,62
140	498621,25	2192285,41
141	498621,83	2192282,01
142	498615,41	2192266,44
143	498621,81	2192244,74
144	498626,45	2192237,61
145	498631,76	2192231,01
146	498644,08	2192222,60
147	498657,83	2192216,64
148	498666,45	2192206,87
149	498673,34	2192196,62
150	498677,10	2192191,86
151	498695,72	2192171,60
152	498701,38	2192166,52
153	498709,69	2192160,40
154	498711,62	2192157,99
155	498714,40	2192154,91
156	498722,03	2192151,75
157	498735,17	2192139,50
158	498746,86	2192131,89
159	498761,65	2192128,49
160	498774,87	2192127,97
161	498783,93	2192128,65

162	498803,06	2192132,25
163	498812,27	2192135,14
164	498822,60	2192141,74
165	498831,75	2192149,83
166	498842,16	2192159,15
167	498850,00	2192158,39
168	498862,80	2192160,52
169	498871,23	2192165,00
170	498878,61	2192166,12
171	498886,49	2192168,12
172	498905,25	2192175,01
173	498912,06	2192178,29
174	498919,63	2192184,01
175	498930,39	2192194,42
176	498935,55	2192200,51
177	498937,98	2192204,43
178	498939,51	2192207,51
179	498948,70	2192228,57
180	498950,88	2192232,01
181	498953,02	2192229,73
182	498966,64	2192220,76
183	498982,00	2192217,72
184	498996,65	2192220,48
185	499010,50	2192229,21
186	499016,50	2192231,01
187	499020,43	2192230,17
188	499023,81	2192230,29
189	499029,56	2192230,77
190	499049,33	2192224,44
191	499064,23	2192227,29
192	499070,91	2192230,01
193	499079,55	2192234,77
194	499089,61	2192242,10
195	499094,36	2192246,18
196	499103,68	2192256,23
197	499106,87	2192258,35
198	499112,98	2192263,39
199	499115,26	2192267,04
200	499122,53	2192270,08
201	499127,56	2192275,12
202	499133,47	2192279,17
203	499139,17	2192283,89
204	499145,03	2192291,33
205	499148,82	2192297,54
206	499150,15	2192302,22
207	499152,44	2192304,98
208	499155,62	2192309,67
209	499158,34	2192311,35
210	499166,71	2192316,91
211	499187,71	2192330,44
212	499217,07	2192348,70
213	499247,27	2192366,59
214	499268,27	2192379,04
215	499278,76	2192386,01
216	499284,69	2192390,93
217	499289,48	2192396,65
218	499297,61	2192408,62
219	499302,40	2192418,15
220	499307,64	2192433,44
221	499309,68	2192443,25

222	499310,63	2192455,14
223	499310,75	2192458,34
224	499309,58	2192467,95
1	499296,66	2192496,21

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 81))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	497742,92	2192660,28
2	497756,92	2192669,34
3	497760,81	2192673,87
4	497764,64	2192680,08
5	497766,33	2192683,47
6	497768,17	2192687,79
7	497769,11	2192691,45
8	497771,24	2192696,52
9	497774,53	2192701,20
10	497776,22	2192704,05
11	497779,58	2192707,83
12	497787,28	2192718,66
13	497791,01	2192730,09
14	497791,58	2192733,48
15	497792,15	2192740,23
16	497791,72	2192746,02
17	497791,17	2192749,14
18	497790,19	2192753,52
19	497791,01	2192759,49
20	497790,69	2192764,56
21	497789,73	2192769,51
22	497799,15	2192782,02
23	497803,22	2192795,67
24	497803,79	2192800,77
25	497804,03	2192805,21
26	497804,03	2192811,00
27	497803,82	2192815,08
28	497802,44	2192824,53
29	497799,40	2192834,85
30	497794,98	2192842,14
31	497794,98	2192847,75
32	497795,19	2192851,62
33	497797,78	2192855,16
34	497801,04	2192861,07
35	497803,31	2192866,17
36	497805,84	2192873,88
37	497806,87	2192882,88
38	497812,77	2192887,23
39	497839,06	2192896,50
40	497892,28	2192901,18
41	497944,32	2192898,75
42	497949,90	2192898,87
43	498032,90	2192906,67
44	498041,28	2192903,91
45	498053,27	2192895,66
46	498063,81	2192878,32
47	498069,69	2192870,82
48	498078,03	2192864,43
49	498089,34	2192857,92

50	498109,30	2192852,61
51	498116,39	2192852,79
52	498114,16	2192828,10
53	498113,20	2192810,76
54	498115,82	2192794,20
55	498118,88	2192786,28
56	498123,54	2192779,11
57	498125,84	2192772,12
58	498129,80	2192765,31
59	498136,10	2192757,12
60	498143,40	2192750,43
61	498139,01	2192742,99
62	498136,76	2192734,74
63	498133,75	2192731,65
64	498127,81	2192724,57
65	498119,34	2192713,59
66	498113,27	2192702,28
67	498108,12	2192687,28
68	498103,86	2192675,10
69	498175,85	2192680,50
70	498182,32	2192684,04
71	498200,18	2192696,82
72	498214,61	2192704,02
73	498217,53	2192705,64
74	498224,15	2192714,40
75	498228,11	2192721,48
76	498232,50	2192733,57
77	498234,48	2192744,04
78	498235,18	2192751,48
79	498231,93	2192767,29
80	498230,22	2192771,25
81	498221,77	2192783,73
82	498219,66	2192787,69
83	498214,86	2192794,20
84	498212,76	2192796,81
85	498205,71	2192804,85
86	498203,52	2192807,16
87	498197,94	2192812,56
88	498196,72	2192819,52
89	498196,62	2192835,36
90	498198,96	2192853,21
91	498199,28	2192857,41
92	498199,57	2192869,14
93	498196,09	2192886,48
94	498192,54	2192894,40
95	498188,78	2192901,03
96	498183,41	2192908,68
97	498180,46	2192912,40
98	498174,52	2192919,03
99	498154,59	2192931,09
100	498143,53	2192933,91
101	498135,07	2192935,14
102	498125,69	2192935,47
103	498118,74	2192946,36
104	498113,30	2192953,14
105	498107,58	2192957,88
106	498083,95	2192974,02
107	498074,04	2192978,94
108	498050,29	2192986,86
109	498037,64	2192988,90

110	498034,07	2192988,75
111	497986,71	2192984,49
112	497944,28	2192980,77
113	497893,31	2192982,63
114	497888,43	2192982,51
115	497827,41	2192977,29
116	497817,68	2192975,22
117	497781,47	2192962,62
118	497773,02	2192958,54
119	497747,42	2192942,13
120	497740,87	2192936,85
121	497735,14	2192938,71
122	497726,24	2192939,70
123	497714,19	2192939,07
124	497706,67	2192937,90
125	497699,68	2192935,47
126	497693,47	2192932,65
127	497688,91	2192930,25
128	497677,39	2192926,59
129	497666,11	2192918,67
130	497662,23	2192914,14
131	497658,39	2192907,93
132	497654,12	2192904,39
133	497646,76	2192894,67
134	497642,99	2192890,44
135	497639,39	2192886,33
136	497633,74	2192878,98
137	497629,29	2192871,69
138	497626,29	2192863,26
139	497624,59	2192855,91
140	497623,64	2192849,43
141	497623,67	2192844,30
142	497622,87	2192840,19
143	497622,41	2192834,19
144	497624,05	2192822,82
145	497626,51	2192817,42
146	497623,58	2192813,22
147	497620,03	2192800,71
148	497616,53	2192795,79
149	497612,42	2192781,69
150	497611,85	2192776,02
151	497611,65	2192772,03
152	497613,42	2192760,21
153	497612,31	2192755,98
154	497607,24	2192752,26
155	497602,82	2192746,98
156	497600,43	2192743,20
157	497597,60	2192738,13
158	497593,66	2192728,02
159	497592,42	2192718,15
160	497592,57	2192714,76
161	497593,11	2192710,65
162	497594,80	2192701,59
163	497598,03	2192691,66
164	497603,67	2192682,78
165	497600,97	2192668,77
166	497641,67	2192672,79
167	497660,98	2192673,99

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 82))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосой		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	493233,34	2189810,82
2	493261,63	2189822,52
3	493267,19	2189828,25
4	493269,75	2189831,16
5	493274,35	2189836,92
6	493277,21	2189840,46
7	493295,61	2189829,99
8	493308,08	2189828,10
9	493328,03	2189833,41
10	493338,98	2189839,71
11	493341,94	2189841,60
12	493352,88	2189849,25
13	493362,52	2189856,57
14	493371,78	2189863,26
15	493384,51	2189873,31
16	493387,90	2189876,34
17	493391,18	2189880,06
18	493396,34	2189886,69
19	493402,37	2189898,09
20	493404,31	2189900,40
21	493411,55	2189909,28
22	493416,89	2189916,60
23	493421,25	2189921,97
24	493430,42	2189928,84
25	493433,04	2189931,75
26	493436,10	2189935,47
27	493438,80	2189938,53
28	493446,23	2189951,25
29	493452,05	2189958,99
30	493454,58	2189961,39
31	493463,37	2189974,71
32	493466,60	2189982,69
33	493468,16	2189986,68
34	493477,73	2190002,76
35	493482,58	2190012,12
36	493484,96	2190017,88
37	493488,18	2190027,84
38	493489,76	2190034,71
39	493491,36	2190046,32
40	493491,73	2190051,78
41	493491,73	2190060,09
42	493492,60	2190072,99
43	493495,21	2190081,09
44	493500,58	2190094,26
45	493505,37	2190101,04
46	493519,09	2190116,58
47	493524,82	2190122,19
48	493530,01	2190128,43
49	493547,71	2190154,68
50	493549,49	2190157,56
51	493556,36	2190169,92
52	493566,76	2190182,37
53	493591,39	2190207,48
54	493605,19	2190223,47
55	493622,46	2190243,96

56	493631,56	2190264,93
57	493632,07	2190269,07
58	493633,44	2190272,37
59	493635,66	2190276,45
60	493639,68	2190287,28
61	493642,59	2190300,90
62	493643,40	2190307,08
63	493643,98	2190317,91
64	493645,39	2190332,70
65	493648,69	2190352,80
66	493649,88	2190359,76
67	493650,86	2190365,61
68	493655,62	2190381,48
69	493656,65	2190385,71
70	493661,24	2190410,67
71	493666,24	2190430,35
72	493668,53	2190438,33
73	493673,24	2190447,57
74	493676,28	2190455,55
75	493681,79	2190476,52
76	493685,58	2190486,18
77	493690,19	2190497,07
78	493694,30	2190502,95
79	493703,13	2190512,04
80	493722,21	2190525,72
81	493735,45	2190534,93
82	493761,09	2190549,81
83	493783,62	2190561,30
84	493787,78	2190563,73
85	493795,20	2190568,71
86	493801,18	2190573,63
87	493807,75	2190580,98
88	493817,73	2190607,41
89	493817,07	2190614,61
90	493815,63	2190622,50
91	493804,57	2190643,59
92	493800,35	2190647,79
93	493796,33	2190652,08
94	493774,43	2190664,11
95	493771,20	2190664,71
96	493765,39	2190712,41
97	493746,60	2190828,09
98	493745,25	2190833,76
99	493742,16	2190841,23
100	493701,48	2190916,95
101	493667,62	2190983,13
102	493663,74	2190989,25
103	493659,93	2190993,66
104	493655,51	2190997,53
105	493624,44	2191020,96
106	493604,62	2191007,76
107	493595,74	2191003,26
108	493587,83	2191000,44
109	493581,32	2190993,93
110	493568,17	2190985,17
111	493545,07	2190975,72
112	493597,24	2190936,24
113	493626,90	2190878,31
114	493664,83	2190807,69
115	493682,11	2190701,40

116	493689,40	2190641,58
117	493690,62	2190630,69
118	493676,83	2190623,13
119	493658,44	2190611,37
120	493634,10	2190595,47
121	493621,53	2190586,50
122	493604,09	2190572,22
123	493601,26	2190569,67
124	493598,58	2190566,58
125	493593,05	2190562,20
126	493587,19	2190554,73
127	493583,64	2190548,91
128	493577,79	2190528,09
129	493582,18	2190509,88
130	493583,96	2190506,40
131	493583,15	2190500,58
132	493582,18	2190496,59
133	493576,12	2190477,72
134	493565,97	2190450,45
135	493564,39	2190445,08
136	493559,57	2190423,15
137	493555,55	2190399,81
138	493549,15	2190380,91
139	493547,29	2190372,63
140	493545,04	2190353,01
141	493544,79	2190349,23
142	493544,50	2190334,62
143	493543,09	2190322,80
144	493538,56	2190311,34
145	493536,35	2190303,48
146	493531,19	2190295,38
147	493523,98	2190284,91
148	493518,53	2190278,85
149	493495,98	2190256,86
150	493492,59	2190253,11
151	493473,58	2190229,20
152	493448,87	2190195,78
153	493432,86	2190177,42
154	493416,30	2190155,67
155	493412,35	2190149,28
156	493403,65	2190131,67
157	493402,00	2190127,86
158	493392,03	2190100,95
159	493390,20	2190094,32
160	493387,30	2190078,69
161	493386,65	2190073,05
162	493386,01	2190057,45
163	493385,98	2190044,01
164	493377,40	2190035,07
165	493373,85	2190031,92
166	493366,95	2190022,62
167	493361,76	2190013,02
168	493351,09	2190008,10
169	493337,87	2189998,80
170	493332,61	2189994,39
171	493327,02	2189988,63
172	493322,15	2189982,15
173	493310,80	2189978,31
174	493301,31	2189973,54
175	493298,41	2189971,56

176	493281,32	2189964,39
177	493271,16	2189956,02
178	493260,09	2189949,78
179	493251,90	2189943,66
180	493246,42	2189938,35
181	493241,08	2189926,11
182	493237,93	2189923,95
183	493230,87	2189922,27
184	493218,28	2189916,87
185	493209,59	2189910,57
186	493205,05	2189906,67
187	493200,54	2189901,27
188	493194,73	2189892,96
189	493187,53	2189870,07
190	493187,96	2189862,78
191	493188,93	2189856,93
192	493188,82	2189853,48
193	493200,54	2189825,19
194	493204,65	2189823,48
1	493233,34	2189810,82

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 83))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	493127,06	2189549,85
2	493114,48	2189583,00
3	493049,60	2189656,23
4	492994,20	2189751,66
5	492971,05	2189794,32
6	492958,85	2189816,58
7	492954,35	2189823,39
8	492950,01	2189828,34
9	492880,77	2189891,19
10	492857,83	2189911,98
11	492850,19	2189922,09
12	492843,73	2190019,83
13	492842,68	2190035,76
14	492841,71	2190042,81
15	492840,06	2190049,02
16	492802,45	2190160,20
17	492796,77	2190176,94
18	492800,98	2190198,66
19	492824,81	2190292,68
20	492826,00	2190299,01
21	492826,41	2190305,49
22	492825,69	2190331,92
23	492825,49	2190335,13
24	492824,72	2190340,59
25	492821,67	2190355,95
26	492810,03	2190414,48
27	492782,03	2190555,48
28	492748,05	2190736,20
29	492706,88	2190715,92
30	492664,12	2190694,29
31	492650,36	2190687,12
32	492679,91	2190535,77
33	492708,03	2190394,20

34	492719,65	2190335,67
35	492721,86	2190324,60
36	492722,23	2190311,25
37	492699,82	2190222,81
38	492692,04	2190183,21
39	492691,30	2190177,96
40	492691,10	2190173,34
41	492691,75	2190165,30
42	492693,85	2190156,66
43	492703,93	2190126,87
44	492739,36	2190022,17
45	492739,96	2190013,05
46	492747,45	2189899,71
47	492750,60	2189885,25
48	492757,81	2189871,84
49	492777,77	2189845,38
50	492782,51	2189839,92
51	492810,92	2189814,12
52	492871,86	2189758,89
53	492879,71	2189744,61
54	492903,15	2189701,41
55	492962,26	2189599,50
56	492964,50	2189595,99
57	492968,32	2189591,10
58	493036,66	2189514,03
59	493038,72	2189511,84
60	493074,16	2189497,11
61	493109,51	2189511,75
62	493112,41	2189514,48
1	493127,06	2189549,85

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 84))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	492117,04	2190039,48
2	492110,90	2190077,43
3	492110,36	2190083,91
4	492112,05	2190095,43
5	492114,78	2190106,38
6	492112,85	2190111,30
7	492111,50	2190121,59
8	492080,94	2190123,51
9	492072,93	2190122,61
10	492063,53	2190119,52
11	492035,03	2190106,08
12	492031,34	2190104,10
13	492025,82	2190100,17
14	491994,84	2190073,98
15	491992,58	2190071,94
16	491989,87	2190069,00
17	491986,40	2190064,29
18	491965,66	2190031,32
19	491963,91	2190028,23
20	491961,51	2190022,68
21	491951,26	2189992,98
22	491949,59	2189986,35
23	491948,96	2189979,27

24	491949,65	2189947,41
25	491950,16	2189941,89
26	491951,78	2189935,08
27	491960,81	2189907,99
28	491970,46	2189892,33
29	491998,75	2189880,63
30	492002,16	2189882,04
31	492030,47	2189893,74
32	492042,18	2189922,03
33	492040,26	2189934,24
34	492033,49	2189955,36
35	492033,11	2189972,70
36	492039,32	2189990,70
37	492054,03	2190014,04
38	492075,81	2190032,43
39	492091,07	2190039,63
1	492117,04	2190039,48

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 85))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	490367,11	2187170,85
2	490377,79	2187172,83
3	490523,94	2187228,51
4	490527,36	2187230,07
5	490531,92	2187232,92
6	490849,19	2187474,21
7	490852,25	2187476,88
8	490861,50	2187496,86
9	490861,66	2187500,46
10	490859,28	2187512,16
11	490836,25	2187566,49
12	490761,85	2187814,62
13	490749,17	2187856,92
14	490728,17	2187935,37
15	490717,64	2187916,71
16	490707,04	2187907,44
17	490691,85	2187899,25
18	490671,65	2187893,16
19	490687,82	2187838,68
20	490700,56	2187796,26
21	490775,47	2187546,42
22	490776,66	2187543,12
23	490790,66	2187510,09
24	490496,85	2187286,65
25	490355,00	2187232,65
26	490344,47	2187225,81
27	490335,69	2187204,60
28	490337,18	2187201,00
29	490345,90	2187179,64
1	490367,11	2187170,85

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 86))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	489068,13	2186302,65
2	489062,19	2186310,99
3	489053,21	2186319,72
4	489046,49	2186325,00
5	489037,05	2186329,56
6	489025,90	2186333,25
7	489015,25	2186339,82
8	489004,52	2186348,28
9	488991,09	2186358,75
10	488986,61	2186364,99
11	488984,04	2186371,92
12	488982,14	2186376,27
13	488979,61	2186380,65
14	488973,39	2186389,98
15	488971,04	2186393,16
16	488968,14	2186396,40
17	488964,83	2186399,34
18	488961,22	2186401,98
19	488952,16	2186407,83
20	488943,03	2186412,21
21	488933,13	2186414,37
22	488926,11	2186415,00
23	488930,93	2186421,51
24	488936,12	2186425,32
25	488947,30	2186429,97
26	488951,38	2186431,14
27	488960,28	2186433,72
28	488964,81	2186435,34
29	488967,82	2186436,72
30	488976,60	2186441,25
31	488986,24	2186442,21
32	488994,14	2186443,83
33	488999,75	2186446,14
34	489015,31	2186448,21
35	489026,27	2186454,36
36	489031,94	2186453,97
37	489034,96	2186454,06
38	489039,46	2186454,39
39	489057,13	2186449,71
40	489109,55	2186433,06
41	489147,41	2186422,62
42	489160,52	2186418,57
43	489175,11	2186413,29
44	489177,35	2186416,44
45	489178,77	2186423,52
46	489180,83	2186438,31
47	489180,39	2186447,67
48	489178,96	2186470,80
49	489180,02	2186491,80
50	489183,86	2186499,39
51	489171,61	2186503,05
52	489134,17	2186513,37
53	489081,58	2186530,05
54	489054,24	2186537,37
55	489048,65	2186538,45

56	489043,43	2186538,78
57	489034,62	2186547,54
58	489020,24	2186563,05
59	489012,26	2186569,68
60	489000,79	2186576,91
61	488997,14	2186578,95
62	488971,29	2186591,70
63	488974,37	2186592,03
64	488991,57	2186595,96
65	489009,80	2186600,82
66	489025,34	2186604,66
67	489040,26	2186611,86
68	489052,98	2186621,73
69	489060,55	2186627,97
70	489065,74	2186629,56
71	489081,09	2186638,41
72	489093,17	2186649,57
73	489099,34	2186656,80
74	489112,65	2186676,81
75	489117,76	2186682,69
76	489122,76	2186689,92
77	489130,82	2186704,83
78	489133,06	2186709,75
79	489134,77	2186715,12
80	489139,28	2186734,05
81	489142,24	2186745,51
82	489143,22	2186750,76
83	489143,58	2186756,04
84	489143,58	2186764,71
85	489143,33	2186769,06
86	489142,63	2186773,59
87	489140,32	2186784,24
88	489145,62	2186785,47
89	489147,88	2186783,25
90	489150,18	2186781,18
91	489153,05	2186778,93
92	489163,32	2186771,64
93	489165,30	2186765,16
94	489168,69	2186757,54
95	489174,09	2186749,95
96	489179,08	2186744,43
97	489184,82	2186739,84
98	489178,42	2186734,38
99	489175,94	2186732,10
100	489171,07	2186726,19
101	489166,94	2186722,41
102	489159,10	2186716,32
103	489155,95	2186712,78
104	489152,51	2186707,74
105	489147,92	2186699,85
106	489144,96	2186693,70
107	489140,75	2186682,66
108	489138,70	2186675,13
109	489138,01	2186667,69
110	489138,16	2186664,30
111	489138,63	2186660,46
112	489139,60	2186654,91
113	489140,17	2186651,67
114	489144,16	2186640,03
115	489150,75	2186631,09

116	489208,32	2186608,41
117	489209,84	2186617,74
118	489209,72	2186621,79
119	489208,43	2186631,72
120	489208,09	2186636,88
121	489212,30	2186654,73
122	489217,63	2186665,41
123	489221,94	2186671,41
124	489222,69	2186674,98
125	489224,61	2186680,26
126	489228,40	2186688,00
127	489238,03	2186703,21
128	489243,54	2186710,11
129	489249,19	2186714,79
130	489253,84	2186718,00
131	489265,98	2186733,30
132	489269,19	2186738,43
133	489280,78	2186764,65
134	489277,55	2186773,44
135	489272,96	2186782,50
136	489269,23	2186788,47
137	489265,06	2186793,36
138	489262,39	2186795,79
139	489255,59	2186801,46
140	489246,07	2186807,82
141	489240,41	2186809,77
142	489236,94	2186816,94
143	489233,11	2186823,24
144	489228,83	2186828,31
145	489224,79	2186831,88
146	489220,20	2186835,42
147	489213,77	2186839,50
148	489210,30	2186841,30
149	489204,35	2186845,53
150	489198,70	2186851,08
151	489195,66	2186853,75
152	489191,47	2186856,75
153	489185,73	2186860,32
154	489180,06	2186863,26
155	489176,56	2186864,58
156	489169,29	2186866,95
157	489165,87	2186867,88
158	489158,13	2186868,99
159	489153,71	2186869,17
160	489146,20	2186872,53
161	489141,66	2186874,45
162	489137,41	2186875,71
163	489125,94	2186878,47
164	489121,75	2186879,25
165	489116,12	2186879,64
166	489111,54	2186879,40
167	489100,83	2186878,23
168	489097,50	2186877,75
169	489094,33	2186877,00
170	489087,07	2186875,02
171	489078,69	2186871,69
172	489070,76	2186866,35
173	489066,46	2186862,66
174	489062,94	2186859,75
175	489060,01	2186857,11

176	489056,93	2186853,63
177	489054,56	2186850,39
178	489050,45	2186843,49
179	489047,79	2186836,65
180	489046,66	2186832,69
181	489045,51	2186827,29
182	489045,03	2186821,11
183	489045,43	2186815,47
184	489046,55	2186809,95
185	489048,07	2186804,43
186	489055,19	2186778,93
187	489058,34	2186766,00
188	489059,44	2186760,87
189	489057,85	2186754,72
190	489054,52	2186740,74
191	489052,40	2186737,17
192	489050,63	2186733,84
193	489046,01	2186728,89
194	489041,53	2186723,55
195	489035,10	2186714,34
196	489031,66	2186710,83
197	489025,38	2186705,46
198	489019,38	2186702,16
199	489015,16	2186699,49
200	489008,21	2186694,45
201	488996,11	2186693,10
202	488979,03	2186687,13
203	488971,55	2186682,39
204	488950,64	2186681,52
205	488923,44	2186681,52
206	488914,46	2186680,50
207	488903,00	2186677,86
208	488886,17	2186669,46
209	488879,17	2186663,55
210	488876,69	2186661,27
211	488873,88	2186658,12
212	488867,52	2186650,26
213	488861,49	2186639,97
214	488857,02	2186628,81
215	488854,15	2186613,96
216	488849,70	2186593,62
217	488851,33	2186584,65
218	488848,43	2186575,23
219	488845,25	2186565,39
220	488845,56	2186560,50
221	488846,20	2186555,25
222	488850,73	2186541,06
223	488856,44	2186530,53
224	488863,32	2186521,32
225	488870,64	2186515,56
226	488880,19	2186509,68
227	488901,15	2186503,74
228	488892,82	2186498,82
229	488885,44	2186493,18
230	488882,96	2186491,44
231	488873,63	2186484,51
232	488869,61	2186479,83
233	488859,68	2186466,45
234	488855,60	2186463,93
235	488844,04	2186459,70

236	488834,03	2186452,41
237	488828,55	2186445,54
238	488824,05	2186436,48
239	488818,10	2186430,99
240	488815,82	2186428,95
241	488806,83	2186415,84
242	488803,05	2186398,80
243	488803,70	2186386,98
244	488806,40	2186374,71
245	488813,21	2186362,74
246	488819,82	2186354,73
247	488822,39	2186351,88
248	488836,33	2186342,82
249	488850,41	2186334,60
250	488859,14	2186330,58
251	488874,05	2186325,75
252	488888,11	2186322,78
253	488908,38	2186331,18
254	488911,70	2186326,20
255	488915,09	2186320,56
256	488926,42	2186304,81
257	488928,32	2186302,38
258	488930,80	2186299,65
259	488933,83	2186296,92
260	488952,61	2186282,25
261	488961,48	2186275,26
262	488965,06	2186272,44
263	488967,99	2186270,34
264	488985,93	2186259,21
265	488989,42	2186257,29
266	488994,84	2186255,04
267	488999,59	2186253,48
268	489003,51	2186241,18
269	489009,36	2186249,31
270	489027,38	2186267,94
271	489045,83	2186286,90
1	489068,13	2186302,65

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 87))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	488447,39	2185380,15
2	488451,35	2185384,77
3	488458,81	2185394,94
4	488462,04	2185400,13
5	488469,56	2185414,56
6	488473,46	2185426,02
7	488478,14	2185452,24
8	488484,86	2185464,96
9	488491,37	2185472,91
10	488518,08	2185483,98
11	488521,86	2185488,36
12	488533,29	2185496,40
13	488537,30	2185499,13
14	488544,99	2185505,07
15	488548,83	2185508,43
16	488551,40	2185514,67

17	488574,84	2185525,44
18	488582,55	2185532,70
19	488594,00	2185552,41
20	488596,12	2185556,07
21	488603,79	2185565,28
22	488611,45	2185579,71
23	488612,94	2185584,81
24	488615,83	2185588,23
25	488622,31	2185596,39
26	488630,03	2185617,24
27	488630,96	2185621,23
28	488633,74	2185642,26
29	488639,85	2185688,22
30	488650,66	2185758,21
31	488658,47	2185812,30
32	488671,15	2185885,50
33	488673,74	2185889,73
34	488676,29	2185893,66
35	488681,60	2185909,98
36	488697,15	2185917,54
37	488706,90	2185924,23
38	488726,64	2185942,59
39	488734,90	2185950,72
40	488738,12	2185951,65
41	488745,28	2185952,58
42	488763,47	2185959,75
43	488783,93	2185974,45
44	488805,02	2185988,52
45	488810,71	2185993,14
46	488845,73	2186027,28
47	488851,79	2186036,22
48	488863,49	2186042,01
49	488866,46	2186040,93
50	488873,83	2186038,26
51	488880,08	2186036,97
52	488884,25	2186035,98
53	488909,12	2186032,74
54	488914,48	2186032,38
55	488919,65	2186032,71
56	488924,24	2186033,52
57	488948,57	2186039,34
58	488951,50	2186040,18
59	488980,93	2186049,51
60	488986,79	2186051,91
61	488992,20	2186055,06
62	489019,90	2186074,32
63	489022,59	2186076,33
64	489050,31	2186099,07
65	489053,23	2186101,71
66	489055,51	2186104,20
67	489058,17	2186107,62
68	489072,32	2186128,02
69	489075,47	2186133,42
70	489077,79	2186139,06
71	489090,22	2186177,55
72	489091,59	2186183,13
73	489092,26	2186190,48
74	489092,26	2186206,59
75	489093,89	2186248,14
76	489085,74	2186242,20

77	489080,29	2186234,91
78	489080,57	2186231,73
79	489056,25	2186193,75
80	489045,66	2186179,98
81	489018,86	2186161,26
82	488994,18	2186152,11
83	488979,03	2186152,11
84	488970,60	2186142,36
85	488949,46	2186127,66
86	488927,53	2186120,70
87	488912,18	2186117,01
88	488900,53	2186117,61
89	488886,91	2186112,09
90	488866,26	2186101,14
91	488853,43	2186097,96
92	488842,23	2186093,13
93	488810,70	2186081,79
94	488784,74	2186071,98
95	488776,87	2186069,88
96	488751,88	2186065,92
97	488743,83	2186065,47
98	488726,76	2186066,31
99	488713,95	2186067,63
100	488698,83	2186072,34
101	488685,20	2186079,93
102	488677,15	2186085,21
103	488670,81	2186090,37
104	488660,48	2186108,22
105	488644,86	2186077,08
106	488645,01	2186073,66
107	488645,53	2186067,60
108	488646,71	2186060,76
109	488648,63	2186053,53
110	488659,01	2186035,50
111	488663,87	2186031,36
112	488667,39	2186028,84
113	488666,42	2186024,22
114	488664,47	2186011,92
115	488664,47	2186006,94
116	488654,39	2185998,66
117	488651,50	2185996,68
118	488641,83	2185993,89
119	488630,27	2185988,43
120	488622,63	2185983,18
121	488616,98	2185978,50
122	488613,50	2185973,85
123	488608,08	2185969,32
124	488597,82	2185951,74
125	488596,55	2185947,15
126	488595,09	2185936,44
127	488595,64	2185933,26
128	488594,69	2185929,72
129	488588,98	2185903,14
130	488575,60	2185826,07
131	488567,63	2185770,81
132	488556,78	2185700,61
133	488551,62	2185661,91
134	488543,47	2185656,12
135	488535,84	2185644,42
136	488519,31	2185632,84

137	488512,75	2185633,02
138	488506,52	2185634,04
139	488500,47	2185637,28
140	488481,47	2185642,08
141	488472,35	2185641,03
142	488460,07	2185638,15
143	488452,34	2185637,10
144	488429,50	2185625,76
145	488422,83	2185616,91
146	488417,69	2185607,67
147	488415,30	2185600,35
148	488410,58	2185603,41
149	488403,09	2185608,84
150	488400,76	2185611,75
151	488397,71	2185615,20
152	488369,42	2185626,90
153	488365,32	2185626,69
154	488352,50	2185625,37
155	488329,87	2185621,80
156	488317,19	2185619,85
157	488295,01	2185608,60
158	488290,58	2185603,32
159	488287,81	2185599,39
160	488276,73	2185589,01
161	488273,02	2185584,99
162	488269,81	2185581,03
163	488260,89	2185555,86
164	488262,86	2185543,47
165	488264,79	2185537,53
166	488274,54	2185521,63
167	488292,82	2185511,19
168	488297,93	2185509,87
169	488307,94	2185508,61
170	488319,76	2185510,38
171	488328,78	2185513,17
172	488363,29	2185516,74
173	488359,13	2185497,60
174	488354,22	2185466,19
175	488353,74	2185460,10
176	488358,19	2185446,69
177	488357,46	2185443,30
178	488351,55	2185422,09
179	488350,07	2185411,35
180	488361,79	2185383,06
181	488369,45	2185379,91
182	488370,67	2185376,91
183	488398,96	2185365,21
184	488405,32	2185365,72
185	488425,46	2185368,96
1	488447,39	2185380,15

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 88))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	487554,51	2184333,06
2	487584,23	2184360,75
3	487613,97	2184388,44

4	487616,68	2184391,23
5	487788,83	2184584,37
6	487790,89	2184586,86
7	487792,88	2184589,71
8	487829,59	2184647,25
9	487832,55	2184652,80
10	487834,91	2184659,61
11	487853,33	2184732,93
12	487854,45	2184739,62
13	487864,88	2184862,14
14	487865,03	2184865,53
15	487864,46	2184872,43
16	487862,19	2184880,92
17	487859,96	2184886,65
18	487858,58	2184889,83
19	487853,78	2184899,70
20	487851,29	2184904,11
21	487788,19	2185001,64
22	487777,61	2185027,71
23	487772,84	2185054,83
24	487769,40	2185113,78
25	487767,02	2185164,06
26	487766,25	2185170,18
27	487764,47	2185176,60
28	487759,70	2185189,56
29	487757,78	2185193,94
30	487755,61	2185197,75
31	487734,83	2185230,06
32	487758,61	2185271,97
33	487760,68	2185276,17
34	487762,86	2185282,59
35	487769,43	2185309,11
36	487772,95	2185327,50
37	487773,50	2185331,70
38	487773,65	2185335,24
39	487773,30	2185340,58
40	487771,84	2185347,48
41	487783,32	2185425,03
42	487783,72	2185429,02
43	487783,55	2185435,71
44	487782,77	2185440,60
45	487779,05	2185457,04
46	487801,68	2185464,78
47	487810,06	2185468,83
48	487823,86	2185471,11
49	487843,16	2185472,40
50	487830,74	2185562,46
51	487819,62	2185557,42
52	487775,22	2185550,64
53	487771,26	2185549,83
54	487728,49	2185538,79
55	487723,52	2185537,17
56	487711,99	2185532,52
57	487700,39	2185527,78
58	487687,15	2185519,02
59	487681,81	2185512,39
60	487680,17	2185509,84
61	487673,80	2185488,18
62	487685,51	2185459,89
63	487693,08	2185455,39

64	487699,07	2185429,68
65	487687,14	2185351,41
66	487686,74	2185347,42
67	487687,02	2185339,74
68	487688,47	2185332,87
69	487687,60	2185328,13
70	487682,72	2185308,42
71	487652,69	2185255,53
72	487649,82	2185249,29
73	487648,10	2185243,35
74	487646,31	2185234,74
75	487645,57	2185229,49
76	487645,43	2185226,16
77	487646,95	2185215,21
78	487652,09	2185203,45
79	487682,49	2185156,20
80	487685,51	2185109,58
81	487689,13	2185047,48
82	487689,49	2185044,03
83	487695,64	2185008,78
84	487696,89	2185003,71
85	487698,10	2185000,29
86	487711,84	2184966,39
87	487713,29	2184963,21
88	487715,49	2184959,37
89	487779,36	2184860,67
90	487771,04	2184750,12
91	487755,11	2184686,70
92	487723,89	2184637,74
93	487555,28	2184448,56
94	487526,99	2184422,22
95	487497,26	2184394,53
96	487484,52	2184365,25
97	487496,23	2184336,96
98	487527,25	2184322,35

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 89))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	486541,64	2185598,10
2	486527,43	2185612,83
3	486510,59	2185634,88
4	486499,89	2185652,52
5	486492,08	2185657,26
6	486484,17	2185663,23
7	486470,27	2185674,66
8	486451,95	2185691,88
9	486383,25	2185703,25
10	486379,92	2185703,70
11	486376,03	2185703,88
12	486369,23	2185703,31
13	486365,01	2185702,41
14	486329,37	2185692,72
15	486324,64	2185691,10
16	486280,22	2185671,45
17	486232,56	2185668,51
18	486193,95	2185672,77

19	486184,67	2185677,36
20	486175,52	2185695,51
21	486168,09	2185705,77
22	486139,80	2185717,47
23	486111,51	2185705,77
24	486107,93	2185703,97
25	486096,22	2185675,68
26	486100,52	2185657,65
27	486115,99	2185626,99
28	486119,27	2185621,59
29	486123,77	2185616,22
30	486129,79	2185611,27
31	486134,82	2185608,33
32	486163,31	2185594,20
33	486169,21	2185591,83
34	486177,40	2185590,06
35	486226,97	2185584,63
36	486231,54	2185584,36
37	486292,93	2185588,05
38	486300,54	2185589,28
39	486307,34	2185591,59
40	486354,51	2185612,47
41	486378,04	2185618,89
42	486446,17	2185607,01
43	486449,65	2185606,56
44	486453,40	2185606,41
45	486477,57	2185606,41
1	486541,64	2185598,10

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 90))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	483634,43	2187936,54
2	483548,85	2187935,52
3	483535,12	2187921,60
4	483531,86	2187917,85
5	483496,02	2187872,94
6	483410,92	2187790,56
7	483386,27	2187768,63
8	483378,55	2187759,99
9	483372,71	2187749,40
10	483356,38	2187708,78
11	483277,39	2187598,77
12	483269,76	2187598,59
13	483240,90	2187595,17
14	483230,60	2187592,83
15	483219,58	2187587,64
16	483211,03	2187582,27
17	483206,27	2187578,88
18	483202,01	2187575,10
19	483194,13	2187564,87
20	483188,77	2187552,39
21	483182,60	2187530,04
22	483181,15	2187522,57
23	483180,76	2187516,33
24	483181,54	2187507,51
25	483177,95	2187499,68

26	483175,34	2187494,28
27	483171,78	2187484,38
28	483170,71	2187475,98
29	483164,31	2187470,67
30	483156,49	2187460,53
31	483151,32	2187448,80
32	483147,18	2187434,70
33	483136,02	2187414,24
34	483134,10	2187410,31
35	483131,76	2187404,97
36	483128,94	2187402,48
37	483126,70	2187400,38
38	483123,08	2187396,33
39	483120,94	2187393,51
40	483113,90	2187383,46
41	483111,23	2187379,23
42	483105,18	2187368,52
43	483103,55	2187365,07
44	483098,06	2187360,54
45	483095,46	2187358,14
46	483087,08	2187347,01
47	483081,72	2187333,42
48	483077,43	2187315,00
49	483072,27	2187310,83
50	483068,78	2187307,74
51	483059,28	2187297,96
52	483049,29	2187283,02
53	483044,85	2187264,93
54	483044,52	2187258,69
55	483047,05	2187242,79
56	483036,36	2187234,87
57	483032,05	2187229,95
58	483028,43	2187224,61
59	483024,74	2187218,37
60	483020,14	2187208,05
61	483018,02	2187197,88
62	483012,00	2187196,14
63	482997,45	2187186,39
64	482992,40	2187181,53
65	482989,03	2187177,90
66	482983,91	2187170,85
67	482976,87	2187159,06
68	482975,27	2187156,18
69	482972,26	2187149,10
70	482969,58	2187141,12
71	482968,52	2187137,55
72	482967,83	2187134,49
73	482966,92	2187130,68
74	482962,22	2187124,86
75	482960,35	2187122,40
76	482958,42	2187119,46
77	482954,56	2187113,22
78	482951,43	2187113,70
79	482947,20	2187113,88
80	482939,15	2187113,22
81	482934,39	2187112,23
82	482929,02	2187110,85
83	482916,88	2187105,96
84	482913,98	2187103,92
85	482907,52	2187104,94

86	482902,56	2187105,21
87	482897,75	2187104,97
88	482890,37	2187104,28
89	482879,86	2187102,15
90	482867,74	2187096,63
91	482863,40	2187094,77
92	482852,79	2187090,24
93	482841,63	2187081,84
94	482839,36	2187079,11
95	482830,69	2187076,56
96	482816,11	2187066,42
97	482808,29	2187056,28
98	482803,23	2187044,88
99	482799,88	2187033,81
100	482798,45	2187027,75
101	482797,67	2187018,90
102	482797,67	2187006,45
103	482801,39	2186987,52
104	482812,21	2186970,60
105	482816,64	2186966,01
106	482814,40	2186962,29
107	482811,01	2186955,51
108	482808,23	2186946,66
109	482805,73	2186935,08
110	482802,98	2186929,98
111	482793,17	2186926,95
112	482786,79	2186925,42
113	482778,35	2186922,78
114	482754,26	2186915,10
115	482751,19	2186913,99
116	482738,70	2186915,82
117	482735,64	2186915,73
118	482729,59	2186915,37
119	482714,37	2186912,01
120	482700,77	2186904,39
121	482696,39	2186900,94
122	482683,42	2186895,72
123	482678,62	2186892,39
124	482675,44	2186891,64
125	482667,06	2186886,09
126	482657,27	2186884,17
127	482605,89	2186868,57
128	482596,89	2186864,85
129	482633,70	2186764,47
130	482641,88	2186769,99
131	482645,51	2186772,93
132	482682,38	2186784,12
133	482685,80	2186784,15
134	482695,58	2186784,54
135	482703,19	2186786,16
136	482707,89	2186787,54
137	482720,14	2186793,00
138	482729,78	2186800,53
139	482737,25	2186803,47
140	482743,29	2186805,96
141	482747,77	2186805,87
142	482755,81	2186806,53
143	482766,53	2186809,41
144	482787,13	2186817,45
145	482809,18	2186824,47

146	482814,37	2186826,09
147	482834,63	2186829,69
148	482849,56	2186834,85
149	482861,27	2186843,22
150	482880,07	2186861,22
151	482886,01	2186868,00
152	482889,82	2186873,97
153	482899,89	2186892,66
154	482902,99	2186899,68
155	482904,88	2186906,25
156	482907,12	2186916,63
157	482913,79	2186923,65
158	482922,84	2186935,44
159	482928,09	2186948,61
160	482930,77	2186959,68
161	482931,78	2186965,14
162	482932,23	2186971,83
163	482929,24	2186988,90
164	482923,70	2186999,04
165	482929,30	2186998,74
166	482942,36	2187000,45
167	482956,25	2187006,30
168	482961,30	2187006,09
169	482970,04	2187005,31
170	482979,19	2187006,15
171	482988,89	2187008,28
172	483002,26	2187013,32
173	483012,79	2187020,82
174	483019,20	2187025,98
175	483023,81	2187030,06
176	483026,49	2187033,00
177	483029,33	2187036,60
178	483034,61	2187044,01
179	483038,41	2187050,25
180	483040,60	2187055,08
181	483042,15	2187059,04
182	483044,41	2187062,67
183	483052,41	2187072,60
184	483056,67	2187078,78
185	483060,69	2187087,21
186	483065,39	2187100,02
187	483066,88	2187104,82
188	483074,69	2187109,86
189	483089,78	2187115,05
190	483094,49	2187118,38
191	483101,34	2187118,98
192	483109,92	2187121,23
193	483117,64	2187123,99
194	483126,99	2187128,46
195	483135,94	2187135,30
196	483140,64	2187139,80
197	483147,38	2187147,75
198	483150,57	2187153,12
199	483158,66	2187170,67
200	483161,85	2187180,15
201	483163,16	2187189,36
202	483163,49	2187196,29
203	483162,99	2187203,04
204	483171,00	2187215,25
205	483174,98	2187234,81

206	483174,98	2187238,26
207	483171,49	2187256,62
208	483167,44	2187263,31
209	483169,43	2187266,64
210	483172,84	2187273,54
211	483175,31	2187281,25
212	483176,94	2187288,24
213	483180,32	2187290,94
214	483183,89	2187294,12
215	483194,18	2187308,46
216	483198,95	2187325,11
217	483201,82	2187329,46
218	483207,09	2187334,14
219	483213,04	2187340,41
220	483216,90	2187345,93
221	483220,26	2187351,48
222	483222,01	2187354,60
223	483223,34	2187357,42
224	483227,50	2187366,84
225	483240,23	2187390,18
226	483242,61	2187395,19
227	483244,42	2187400,29
228	483254,23	2187407,22
229	483258,74	2187410,49
230	483263,01	2187414,27
231	483273,69	2187430,11
232	483278,10	2187450,69
233	483282,81	2187455,01
234	483293,32	2187470,46
235	483297,84	2187489,24
236	483303,93	2187492,27
237	483314,78	2187496,68
238	483331,19	2187505,71
239	483338,31	2187510,45
240	483342,78	2187514,41
241	483345,47	2187517,35
242	483348,20	2187520,80
243	483443,66	2187653,76
244	483445,66	2187656,76
245	483449,62	2187664,56
246	483463,75	2187699,72
247	483480,18	2187714,30
248	483570,04	2187801,24
249	483572,52	2187803,82
250	483574,46	2187806,13
251	483610,84	2187851,70
252	483660,60	2187903,12
253	483667,08	2187911,37
254	483668,16	2187925,02
255	483634,43	2187936,54
256	481870,06	2186409,48
257	481870,03	2186512,53
258	481852,39	2186511,96
259	481843,92	2186509,65
260	481833,25	2186505,72
261	481808,40	2186495,22
262	481786,77	2186485,95
263	481758,26	2186476,59
264	481748,35	2186474,88
265	481736,70	2186474,13

266	481721,44	2186474,97
267	481701,34	2186477,97
268	481696,37	2186478,45
269	481663,78	2186480,13
270	481656,32	2186479,98
271	481638,35	2186478,30
272	481625,91	2186475,51
273	481615,45	2186470,44
274	481601,39	2186461,47
275	481595,78	2186457,33
276	481593,08	2186454,87
277	481590,72	2186452,38
278	481567,09	2186425,98
279	481562,58	2186420,13
280	481550,22	2186400,75
281	481548,57	2186397,93
282	481533,40	2186370,39
283	481530,59	2186364,48
284	481522,16	2186343,12
285	481520,69	2186338,80
286	481519,88	2186335,68
287	481515,38	2186316,00
288	481514,40	2186310,36
289	481513,75	2186304,63
290	481500,17	2186306,97
291	481496,19	2186307,48
292	481478,22	2186309,16
293	481473,57	2186309,40
294	481466,31	2186308,92
295	481446,07	2186306,10
296	481439,35	2186304,69
297	481415,17	2186297,94
298	481405,92	2186294,40
299	481390,20	2186286,51
300	481384,52	2186283,15
301	481378,38	2186278,32
302	481363,77	2186264,85
303	481360,36	2186261,43
304	481344,98	2186242,32
305	481342,05	2186238,27
306	481333,62	2186225,34
307	481330,99	2186220,81
308	481317,15	2186192,61
309	481311,52	2186182,65
310	481308,05	2186179,02
311	481301,72	2186174,79
312	481290,21	2186173,38
313	481280,54	2186172,00
314	481273,32	2186169,72
315	481256,47	2186162,97
316	481252,13	2186160,99
317	481229,10	2186149,20
318	481223,13	2186145,60
319	481216,16	2186139,81
320	481210,82	2186134,44
321	481208,38	2186132,01
322	481205,20	2186128,56
323	481201,59	2186123,67
324	481193,64	2186111,52
325	481179,21	2186094,12

326	481173,50	2186086,92
327	481164,69	2186083,47
328	481147,59	2186079,06
329	481144,55	2186078,19
330	481141,35	2186077,02
331	481124,49	2186070,30
332	481107,65	2186059,23
333	481093,01	2186023,86
334	481094,13	2186021,07
335	481108,77	2185985,70
336	481144,12	2185971,06
337	481162,65	2185974,63
338	481176,45	2185980,15
339	481192,92	2185984,38
340	481197,96	2185985,97
341	481213,12	2185991,58
342	481216,67	2185993,05
343	481222,03	2185995,87
344	481234,95	2186003,73
345	481241,75	2186008,71
346	481244,19	2186010,93
347	481248,55	2186015,76
348	481258,88	2186028,81
349	481274,81	2186048,01
350	481276,96	2186050,80
351	481284,12	2186061,69
352	481296,95	2186068,23
353	481303,49	2186070,87
354	481307,13	2186071,02
355	481311,45	2186071,41
356	481324,39	2186073,09
357	481334,89	2186075,64
358	481344,83	2186080,35
359	481356,63	2186087,64
360	481369,98	2186096,52
361	481374,31	2186099,76
362	481377,37	2186102,52
363	481390,41	2186116,14
364	481394,90	2186121,54
365	481397,95	2186126,31
366	481407,50	2186143,14
367	481408,96	2186145,87
368	481421,62	2186171,73
369	481426,96	2186179,92
370	481436,46	2186191,80
371	481442,85	2186197,68
372	481447,64	2186200,08
373	481463,70	2186204,55
374	481474,58	2186206,08
375	481484,65	2186205,12
376	481499,95	2186202,51
377	481512,23	2186199,18
378	481521,04	2186197,62
379	481524,19	2186197,44
380	481543,85	2186196,87
381	481550,21	2186197,08
382	481556,09	2186197,98
383	481561,29	2186199,09
384	481566,51	2186200,17
385	481580,71	2186205,48

386	481592,44	2186214,18
387	481599,31	2186221,71
388	481608,19	2186235,60
389	481612,48	2186253,09
390	481613,53	2186270,31
391	481616,41	2186295,87
392	481619,41	2186308,92
393	481625,19	2186323,59
394	481638,01	2186346,84
395	481646,65	2186360,43
396	481661,50	2186377,02
397	481688,57	2186375,76
398	481708,56	2186372,76
399	481713,38	2186372,25
400	481734,16	2186371,11
401	481740,35	2186371,14
402	481757,77	2186372,28
403	481763,08	2186372,91
404	481779,38	2186375,70
405	481784,40	2186376,84
406	481821,03	2186388,81
407	481825,23	2186390,37
408	481848,78	2186400,45
255	481870,06	2186409,48

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 91))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	482551,69	2188068,09
2	482668,56	2188152,54
3	482316,96	2188216,02
4	482082,47	2188255,95
5	482078,49	2188256,46
6	482073,74	2188256,70
7	482069,68	2188256,52
8	482063,91	2188255,77
9	481852,14	2188214,97
10	481826,25	2188201,23
11	481811,60	2188165,86
12	481812,80	2188162,98
13	481827,01	2188126,56
14	481862,37	2188111,92
15	481871,82	2188112,82
16	482074,32	2188151,85
17	482298,81	2188113,60
1	482551,69	2188068,09

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 92))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	482710,02	2188181,43
2	482656,64	2188217,52
3	482648,55	2188223,76
4	482639,95	2188240,89

5	482622,87	2188250,67
6	482584,89	2188259,85
7	482569,59	2188267,29
8	482556,69	2188277,76
9	482544,98	2188306,05
10	482551,34	2188319,34
11	482316,05	2188367,28
12	482312,73	2188367,85
13	482036,57	2188405,98
14	482029,73	2188406,46
15	482025,55	2188406,31
16	482019,50	2188405,50
17	481990,23	2188399,80
18	481985,40	2188398,60
19	481827,78	2188350,39
20	481807,06	2188337,94
21	481792,42	2188302,57
22	481793,80	2188299,24
23	481808,24	2188263,39
24	481843,59	2188248,75
25	481858,22	2188250,94
26	482012,80	2188298,25
27	482030,91	2188301,76
28	482296,85	2188265,04
1	482710,02	2188181,43

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 93))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	482551,55	2188321,44
2	482556,69	2188334,34
3	482562,96	2188339,44
4	482596,23	2188361,40
5	482618,26	2188368,00
6	482633,18	2188361,82
7	482627,52	2188367,04
8	482615,47	2188371,18
9	482600,19	2188380,72
10	482588,48	2188409,01
11	482589,34	2188417,26
12	482317,57	2188476,75
13	482308,85	2188471,50
14	482285,60	2188461,36
15	482249,85	2188451,91
16	482228,48	2188453,92
17	482215,35	2188458,51
18	482185,65	2188474,95
19	482166,45	2188472,25
20	482147,48	2188473,81
21	482120,94	2188467,33
22	482102,06	2188469,40
23	482087,89	2188477,53
24	482074,46	2188489,50
25	482065,86	2188502,25
26	482063,56	2188510,71
27	482049,27	2188511,55
28	482028,65	2188519,80

29	482020,55	2188521,12
30	482001,59	2188513,35
31	481986,95	2188477,98
32	481986,21	2188474,05
33	482000,85	2188438,68
34	482026,83	2188424,94
35	482293,95	2188373,91
1	482551,55	2188321,44

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 94))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	478929,89	2187641,91
2	478926,28	2187644,52
3	478918,42	2187655,65
4	478914,72	2187666,42
5	478913,54	2187672,72
6	478910,32	2187670,95
7	478895,06	2187667,95
8	478887,24	2187668,70
9	478881,41	2187670,23
10	478873,63	2187672,90
11	478864,63	2187677,31
12	478857,56	2187682,92
13	478849,74	2187666,84
14	478841,18	2187666,15
15	478836,82	2187665,07
16	478824,91	2187661,38
17	478821,87	2187660,30
18	478810,94	2187653,88
19	478807,75	2187651,00
20	478805,49	2187648,54
21	478789,39	2187629,49
22	478786,24	2187625,20
23	478782,66	2187618,33
24	478780,48	2187611,28
25	478779,26	2187605,64
26	478755,00	2187608,07
27	478751,61	2187608,19
28	478742,19	2187607,11
29	478727,39	2187600,48
30	478711,87	2187589,41
31	478706,80	2187585,15
32	478704,38	2187582,15
33	478690,26	2187591,42
34	478686,53	2187595,71
35	478684,06	2187597,99
36	478675,38	2187603,72
37	478670,95	2187605,61
38	478663,00	2187608,43
39	478656,63	2187610,11
40	478649,12	2187610,80
41	478638,36	2187609,33
42	478624,48	2187602,67
43	478619,76	2187598,65
44	478612,83	2187591,48
45	478610,27	2187588,57

46	478606,11	2187583,86
47	478608,73	2187581,67
48	478614,03	2187575,10
49	478617,11	2187570,33
50	478623,45	2187551,13
51	478623,75	2187545,22
52	478613,51	2187518,49
53	478609,18	2187513,75
54	478604,42	2187509,70
55	478599,97	2187506,46
56	478581,01	2187499,05
57	478565,91	2187497,31
58	478561,33	2187497,07
59	478556,93	2187497,97
60	478556,99	2187493,68
61	478557,53	2187489,09
62	478559,28	2187479,10
63	478560,70	2187473,43
64	478570,56	2187457,20
65	478583,94	2187448,05
66	478592,26	2187444,84
67	478597,91	2187443,13
68	478607,17	2187442,05
69	478613,11	2187442,47
70	478618,34	2187443,58
71	478638,19	2187449,13
72	478643,06	2187450,84
73	478654,78	2187458,31
74	478661,60	2187466,17
75	478673,19	2187483,66
76	478675,46	2187487,53
77	478679,71	2187496,26
78	478682,71	2187493,29
79	478686,31	2187490,11
80	478693,04	2187486,24
81	478694,20	2187483,27
82	478696,57	2187478,65
83	478703,92	2187468,48
84	478715,20	2187460,29
85	478728,80	2187454,11
86	478734,27	2187452,10
87	478742,97	2187450,48
88	478754,67	2187449,64
89	478766,95	2187450,63
90	478781,30	2187456,93
91	478787,75	2187461,40
92	478793,24	2187465,99
93	478804,05	2187484,47
94	478805,60	2187495,51
95	478805,38	2187501,30
96	478824,52	2187506,37
97	478829,67	2187508,17
98	478842,33	2187516,51
99	478851,43	2187529,32
100	478852,58	2187532,11
101	478856,76	2187543,48
102	478858,57	2187550,17
103	478869,27	2187552,60
104	478879,23	2187554,37
105	478895,98	2187564,15

106	478906,65	2187581,01
107	478908,44	2187588,84
108	478909,36	2187596,10
109	478912,26	2187599,31
110	478919,76	2187613,26
111	478921,60	2187622,95
1	478929,89	2187641,91

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток р. Кудьма (контур 95))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	478906,72	2187337,98
2	478906,19	2187340,95
3	478894,47	2187369,24
4	478866,18	2187380,94
5	478859,08	2187380,31
6	478852,92	2187379,20
7	478844,83	2187378,99
8	478840,73	2187378,66
9	478816,04	2187374,07
10	478809,70	2187372,33
11	478793,49	2187366,27
12	478790,52	2187365,01
13	478786,52	2187362,91
14	478781,77	2187360,03
15	478775,60	2187358,68
16	478769,00	2187356,67
17	478732,49	2187342,06
18	478729,05	2187340,50
19	478724,50	2187337,80
20	478712,24	2187329,43
21	478708,02	2187328,47
22	478701,43	2187327,93
23	478695,68	2187326,97
24	478686,83	2187324,42
25	478676,72	2187320,19
26	478670,95	2187317,22
27	478667,16	2187314,85
28	478663,35	2187314,82
29	478647,20	2187318,09
30	478644,01	2187317,97
31	478635,01	2187317,25
32	478620,63	2187313,32
33	478593,95	2187300,27
34	478588,16	2187296,79
35	478572,49	2187285,51
36	478562,67	2187278,79
37	478558,11	2187275,16
38	478554,76	2187272,07
39	478547,99	2187272,31
40	478543,39	2187272,19
41	478527,52	2187270,90
42	478512,09	2187266,40
43	478506,50	2187263,46
44	478501,44	2187262,02
45	478495,59	2187263,55
46	478485,40	2187264,87

47	478479,27	2187264,42
48	478474,62	2187263,70
49	478467,93	2187262,05
50	478451,78	2187256,59
51	478446,16	2187254,19
52	478433,21	2187251,01
53	478427,77	2187249,30
54	478421,51	2187246,84
55	478408,80	2187243,06
56	478396,63	2187241,38
57	478385,53	2187237,99
58	478382,28	2187238,17
59	478371,65	2187236,73
60	478365,05	2187234,93
61	478361,71	2187235,14
62	478357,93	2187237,03
63	478341,01	2187246,78
64	478336,41	2187241,26
65	478328,26	2187236,25
66	478322,16	2187218,49
67	478315,58	2187210,00
68	478312,26	2187206,22
69	478305,19	2187203,07
70	478299,11	2187195,69
71	478295,69	2187186,42
72	478294,01	2187182,76
73	478293,37	2187179,46
74	478291,51	2187174,00
75	478307,84	2187164,04
76	478314,69	2187160,89
77	478322,26	2187158,22
78	478327,34	2187155,37
79	478337,84	2187152,61
80	478342,09	2187151,74
81	478352,71	2187150,15
82	478358,64	2187149,73
83	478368,34	2187149,94
84	478374,60	2187148,74
85	478390,59	2187150,93
86	478396,89	2187154,26
87	478402,75	2187155,34
88	478407,07	2187156,99
89	478411,82	2187157,38
90	478426,79	2187160,29
91	478436,72	2187164,28
92	478464,61	2187171,78
93	478468,91	2187172,47
94	478474,99	2187173,94
95	478490,75	2187179,10
96	478502,44	2187178,62
97	478515,59	2187180,27
98	478534,35	2187185,88
99	478538,12	2187187,20
100	478543,43	2187189,39
101	478555,21	2187189,69
102	478564,00	2187190,47
103	478574,63	2187192,63
104	478581,38	2187194,64
105	478586,61	2187196,71
106	478601,38	2187202,41

107	478608,23	2187206,76
108	478615,06	2187212,22
109	478617,71	2187215,13
110	478622,76	2187218,67
111	478630,59	2187224,37
112	478633,66	2187225,75
113	478649,27	2187218,46
114	478652,67	2187218,16
115	478656,20	2187218,01
116	478668,00	2187219,78
117	478673,05	2187221,34
118	478686,22	2187226,35
119	478694,33	2187230,61
120	478702,94	2187236,49
121	478716,41	2187245,16
122	478720,10	2187244,98
123	478734,74	2187247,74
124	478739,78	2187249,72
125	478745,90	2187252,75
126	478756,37	2187259,11
127	478767,54	2187266,67
128	478796,62	2187278,31
129	478806,18	2187280,38
130	478812,23	2187282,21
131	478818,83	2187285,42
132	478826,20	2187289,89
133	478834,98	2187293,16
134	478850,40	2187296,10
135	478858,29	2187296,31
136	478864,59	2187296,94
137	478873,86	2187298,62
138	478895,01	2187309,69
1	478906,72	2187337,98

Прибрежная защитная полоса р. Чуверля (приток р. Кудьма (контур 96))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	477240,14	2186878,56
2	477232,62	2186855,61
3	477228,48	2186847,33
4	477224,46	2186843,79
5	477215,54	2186834,25
6	477205,67	2186818,65
7	477201,58	2186798,82
8	477201,58	2186791,14
9	477201,84	2186786,04
10	477205,28	2186762,85
11	477205,71	2186758,80
12	477204,59	2186721,27
13	477204,75	2186715,60
14	477207,82	2186676,78
15	477205,04	2186664,15
16	477203,89	2186657,43
17	477203,58	2186651,88
18	477204,02	2186645,22
19	477205,57	2186637,57
20	477207,98	2186629,14

21	477209,20	2186625,45
22	477211,12	2186620,98
23	477204,79	2186607,96
24	477203,07	2186604,00
25	477195,31	2186580,51
26	477194,38	2186577,36
27	477190,22	2186557,71
28	477189,56	2186553,81
29	477189,12	2186548,20
30	477188,64	2186525,46
31	477157,67	2186475,48
32	477153,12	2186466,09
33	477150,27	2186454,51
34	477146,26	2186422,41
35	477138,89	2186350,62
36	477136,35	2186315,28
37	477136,22	2186311,71
38	477137,37	2186300,85
39	477141,06	2186289,66
40	477151,50	2186267,19
41	477155,89	2186259,57
42	477161,93	2186252,25
43	477176,67	2186238,36
44	477192,73	2186228,22
45	477212,31	2186224,23
46	477244,96	2186225,07
47	477253,85	2186226,09
48	477263,49	2186229,00
49	477316,99	2186251,11
50	477356,77	2186255,64
51	477368,48	2186252,82
52	477378,37	2186246,16
53	477400,64	2186202,87
54	477434,95	2186128,29
55	477448,17	2186072,73
56	477447,12	2186044,71
57	477442,23	2186030,07
58	477417,13	2186016,21
59	477410,53	2186011,83
60	477405,51	2186007,45
61	477402,82	2186004,51
62	477399,54	2186000,28
63	477382,28	2185975,38
64	477376,64	2185964,67
65	477373,27	2185950,99
66	477369,33	2185911,81
67	477363,97	2185868,31
68	477358,55	2185858,44
69	477356,42	2185854,03
70	477344,31	2185825,95
71	477342,59	2185821,39
72	477332,67	2185787,19
73	477310,97	2185758,27
74	477308,70	2185755,00
75	477297,41	2185737,27
76	477295,08	2185733,19
77	477293,02	2185728,72
78	477266,15	2185661,82
79	477263,80	2185654,29
80	477262,71	2185647,93

81	477260,02	2185622,67
82	477259,73	2185617,18
83	477260,05	2185611,54
84	477262,26	2185594,59
85	477260,93	2185566,27
86	477257,86	2185536,57
87	477257,58	2185531,23
88	477259,81	2185516,44
89	477266,71	2185501,77
90	477282,16	2185479,30
91	477283,84	2185476,09
92	477276,61	2185467,09
93	477271,00	2185455,51
94	477267,77	2185445,85
95	477265,92	2185438,41
96	477265,18	2185432,11
97	477264,10	2185411,71
98	477264,27	2185404,21
99	477261,86	2185399,89
100	477257,55	2185393,23
101	477254,27	2185386,03
102	477249,97	2185374,21
103	477247,80	2185366,26
104	477246,84	2185356,45
105	477248,71	2185343,79
106	477241,85	2185333,83
107	477236,89	2185319,31
108	477232,04	2185291,92
109	477231,44	2185287,45
110	477231,24	2185282,83
111	477232,59	2185271,28
112	477236,24	2185260,57
113	477221,26	2185238,52
114	477207,59	2185223,19
115	477202,63	2185216,59
116	477199,14	2185210,26
117	477191,36	2185193,34
118	477187,94	2185183,17
119	477186,60	2185171,62
120	477188,58	2185157,97
121	477177,70	2185143,30
122	477173,68	2185130,49
123	477170,84	2185124,79
124	477168,70	2185119,87
125	477167,49	2185116,27
126	477166,20	2185111,92
127	477161,80	2185103,37
128	477158,73	2185101,90
129	477153,45	2185098,30
130	477148,81	2185094,22
131	477137,28	2185081,50
132	477127,81	2185065,99
133	477123,99	2185046,76
134	477120,09	2185035,60
135	477118,25	2185022,79
136	477112,03	2185008,75
137	477110,02	2184994,65
138	477110,17	2184990,72
139	477110,91	2184985,02
140	477111,48	2184981,96

141	477105,16	2184972,03
142	477102,82	2184967,95
143	477099,63	2184960,39
144	477092,68	2184939,30
145	477084,57	2184914,70
146	477076,16	2184908,40
147	477072,35	2184905,25
148	477060,53	2184894,51
149	477056,51	2184890,40
150	477053,98	2184887,31
151	477047,52	2184878,73
152	477041,24	2184867,72
153	477037,51	2184854,31
154	477035,36	2184838,20
155	477035,01	2184834,45
156	477034,91	2184831,33
157	477035,54	2184823,35
158	477037,17	2184816,21
159	477044,69	2184791,49
160	477047,55	2184784,17
161	477052,54	2184775,80
162	477055,79	2184763,35
163	477062,50	2184749,19
164	477069,70	2184738,66
165	477064,14	2184729,57
166	477062,42	2184725,37
167	477050,97	2184711,27
168	477042,63	2184696,39
169	477039,33	2184678,48
170	477039,78	2184671,82
171	477038,11	2184669,27
172	477026,39	2184664,92
173	477019,29	2184661,20
174	477012,92	2184657,21
175	477006,64	2184651,90
176	477002,03	2184646,59
177	476996,85	2184638,31
178	476995,48	2184635,55
179	476980,51	2184612,84
180	476974,54	2184600,24
181	476971,93	2184584,25
182	476972,10	2184579,99
183	476973,07	2184569,37
184	476974,91	2184559,71
185	476978,95	2184549,63
186	477002,88	2184504,60
187	476996,19	2184496,95
188	476984,09	2184483,72
189	476980,22	2184484,98
190	476956,52	2184491,52
191	476942,31	2184494,67
192	476937,76	2184495,45
193	476925,22	2184497,01
194	476918,81	2184497,43
195	476909,21	2184496,50
196	476899,14	2184493,56
197	476884,01	2184487,38
198	476877,42	2184484,11
199	476870,98	2184479,67
200	476861,40	2184471,93

201	476857,87	2184468,81
202	476853,00	2184463,35
203	476848,07	2184455,76
204	476839,11	2184438,78
205	476836,44	2184432,78
206	476834,10	2184424,71
207	476830,71	2184407,73
208	476830,08	2184403,77
209	476829,70	2184397,53
210	476829,82	2184393,87
211	476834,12	2184350,04
212	476834,60	2184346,53
213	476839,12	2184322,95
214	476840,24	2184304,62
215	476838,96	2184288,42
216	476835,58	2184279,51
217	476824,66	2184265,08
218	476821,35	2184260,13
219	476818,23	2184253,98
220	476815,29	2184247,02
221	476809,08	2184233,07
222	476805,94	2184223,68
223	476805,39	2184219,63
224	476766,73	2184179,34
225	476762,77	2184174,66
226	476759,01	2184168,96
227	476750,97	2184154,74
228	476748,10	2184148,77
229	476746,27	2184143,55
230	476741,01	2184125,31
231	476739,55	2184118,50
232	476738,98	2184110,91
233	476739,32	2184105,09
234	476737,55	2184102,45
235	476733,64	2184094,05
236	476730,55	2184085,38
237	476728,51	2184077,76
238	476727,55	2184067,95
239	476727,79	2184064,53
240	476725,18	2184059,16
241	476722,66	2184043,71
242	476718,73	2184034,59
243	476716,95	2184029,82
244	476715,48	2184024,15
245	476714,10	2184017,19
246	476703,69	2184000,36
247	476683,43	2183967,51
248	476652,48	2183941,17
249	476649,44	2183938,59
250	476646,33	2183935,74
251	476641,91	2183930,70
252	476636,73	2183929,62
253	476624,70	2183925,09
254	476608,32	2183916,36
255	476603,35	2183913,33
256	476596,01	2183907,27
257	476593,32	2183904,33
258	476588,17	2183897,88
259	476584,97	2183897,46
260	476569,27	2183892,60

261	476555,21	2183882,70
262	476552,83	2183880,15
263	476548,59	2183874,60
264	476546,80	2183871,90
265	476543,97	2183872,95
266	476534,63	2183875,50
267	476525,54	2183876,34
268	476521,12	2183876,13
269	476516,51	2183875,53
270	476504,36	2183873,40
271	476499,75	2183872,59
272	476484,57	2183867,37
273	476472,26	2183858,52
274	476469,54	2183855,67
275	476431,40	2183812,23
276	476428,50	2183808,57
277	476424,74	2183802,66
278	476403,80	2183763,96
279	476369,80	2183698,11
280	476346,93	2183675,67
281	476315,49	2183646,93
282	476305,91	2183635,05
283	476300,39	2183622,12
284	476298,67	2183615,76
285	476296,35	2183607,15
286	476290,35	2183602,02
287	476265,37	2183584,80
288	476260,98	2183581,38
289	476258,54	2183579,16
290	476255,12	2183575,47
291	476218,92	2183532,48
292	476208,30	2183521,32
293	476204,43	2183517,24
294	476191,22	2183505,93
295	476188,39	2183503,32
296	476185,84	2183500,59
297	476152,67	2183462,55
298	476149,07	2183458,08
299	476146,70	2183454,81
300	476120,38	2183418,21
301	476072,67	2183368,98
302	476068,39	2183363,97
303	476065,68	2183360,34
304	476054,28	2183345,13
305	476045,97	2183339,61
306	476040,82	2183337,33
307	476009,49	2183323,53
308	476004,97	2183321,28
309	475997,42	2183316,15
310	475980,34	2183302,11
311	475951,94	2183278,74
312	475948,20	2183275,38
313	475944,60	2183271,39
314	475923,50	2183245,41
315	475918,97	2183238,81
316	475916,22	2183233,44
317	475907,72	2183214,00
318	475897,63	2183201,70
319	475894,24	2183197,08
320	475874,10	2183166,06

321	475851,74	2183136,27
322	475825,13	2183104,95
323	475816,34	2183089,89
324	475812,78	2183071,29
325	475812,78	2183062,29
326	475804,30	2183049,21
327	475769,75	2183003,64
328	475766,48	2182998,81
329	475730,75	2182938,72
330	475696,10	2182879,98
331	475642,99	2182822,29
332	475637,76	2182815,60
333	475593,01	2182747,38
334	475590,31	2182742,73
335	475587,81	2182737,12
336	475582,10	2182721,91
337	475570,40	2182690,77
338	475519,78	2182614,84
339	475468,68	2182551,39
340	475414,86	2182492,77
341	475328,52	2182411,20
342	475185,04	2182298,04
343	475074,14	2182218,42
344	475052,94	2182208,04
345	474995,21	2182179,75
346	474992,10	2182178,07
347	474907,94	2182129,56
348	474811,10	2182075,50
349	474768,52	2182051,74
350	474710,39	2182015,41
351	474624,66	2181963,66
352	474538,59	2181907,44
353	474533,83	2181903,93
354	474448,52	2181830,16
355	474445,77	2181827,61
356	474431,12	2181792,24
357	474445,77	2181756,87
358	474448,48	2181753,93
359	474483,84	2181739,29
360	474516,55	2181751,50
361	474598,41	2181822,30
362	474679,18	2181875,10
363	474764,50	2181926,58
364	474820,34	2181961,59
365	474861,74	2181984,66
366	474958,93	2182038,90
367	475042,55	2182087,11
368	475098,70	2182114,62
369	475123,81	2182126,92
370	475129,12	2182129,95
371	475246,64	2182214,22
372	475394,74	2182330,95
373	475398,25	2182334,01
374	475487,62	2182418,46
375	475490,23	2182421,07
376	475546,44	2182482,30
377	475548,62	2182484,88
378	475602,24	2182551,45
379	475605,00	2182555,20
380	475660,26	2182638,03

381	475663,82	2182644,33
382	475665,66	2182648,62
383	475679,46	2182685,37
384	475683,15	2182695,18
385	475722,38	2182754,97
386	475776,34	2182813,56
387	475780,04	2182818,09
388	475782,89	2182822,38
389	475820,19	2182885,65
390	475854,38	2182943,13
391	475888,35	2182987,89
392	475890,56	2182991,07
393	475908,42	2183018,67
394	475914,36	2183031,54
395	475916,77	2183046,93
396	475916,77	2183052,21
397	475931,97	2183070,09
398	475933,98	2183072,58
399	475958,36	2183105,07
400	475960,35	2183107,95
401	475979,91	2183138,01
402	475992,73	2183153,70
403	475996,76	2183159,40
404	476000,14	2183165,79
405	476008,66	2183185,29
406	476022,00	2183201,70
407	476046,36	2183221,71
408	476057,95	2183231,25
409	476082,61	2183242,11
410	476091,90	2183246,16
411	476097,14	2183248,83
412	476099,87	2183250,54
413	476119,36	2183263,53
414	476124,66	2183267,58
415	476127,30	2183270,04
416	476129,54	2183272,44
417	476132,13	2183275,62
418	476148,76	2183297,79
419	476197,72	2183348,61
420	476202,58	2183354,40
421	476231,06	2183394,00
422	476261,75	2183429,40
423	476274,15	2183440,02
424	476276,98	2183442,63
425	476283,68	2183449,68
426	476295,38	2183461,98
427	476297,47	2183464,32
428	476330,16	2183503,17
429	476351,58	2183517,93
430	476355,86	2183521,20
431	476376,15	2183538,54
432	476379,13	2183541,27
433	476387,04	2183551,56
434	476392,58	2183564,55
435	476396,86	2183580,42
436	476417,77	2183599,53
437	476448,57	2183629,71
438	476454,10	2183636,13
439	476458,37	2183642,97
440	476495,51	2183714,91

441	476513,41	2183748,03
442	476530,07	2183766,99
443	476545,71	2183758,95
444	476561,95	2183756,25
445	476575,58	2183758,14
446	476589,52	2183764,17
447	476598,25	2183769,63
448	476604,12	2183773,92
449	476607,45	2183776,95
450	476609,83	2183779,50
451	476614,06	2183785,05
452	476622,35	2183797,59
453	476638,44	2183802,39
454	476652,76	2183812,41
455	476655,45	2183815,35
456	476664,27	2183826,45
457	476669,63	2183826,18
458	476690,78	2183829,75
459	476708,83	2183841,33
460	476713,76	2183847,06
461	476718,09	2183853,90
462	476724,32	2183865,75
463	476757,08	2183893,65
464	476760,13	2183896,44
465	476763,63	2183900,34
466	476767,62	2183905,92
467	476792,20	2183945,70
468	476807,52	2183970,51
469	476811,46	2183978,40
470	476814,27	2183987,70
471	476816,41	2183998,47
472	476823,34	2184014,55
473	476826,31	2184023,76
474	476826,84	2184028,05
475	476832,36	2184039,36
476	476834,93	2184055,29
477	476834,58	2184061,26
478	476837,51	2184067,62
479	476839,16	2184071,43
480	476841,04	2184077,25
481	476843,82	2184088,05
482	476845,03	2184094,53
483	476845,45	2184101,01
484	476845,05	2184107,34
485	476846,32	2184112,08
486	476891,88	2184159,54
487	476900,02	2184170,82
488	476905,14	2184184,44
489	476907,31	2184194,34
490	476908,17	2184199,56
491	476909,73	2184203,34
492	476911,05	2184206,49
493	476923,00	2184222,66
494	476927,11	2184229,05
495	476930,18	2184235,68
496	476938,84	2184258,54
497	476940,83	2184265,14
498	476942,05	2184272,82
499	476944,21	2184300,03
500	476944,36	2184303,99

501	476944,27	2184307,29
502	476942,74	2184332,61
503	476942,12	2184337,98
504	476937,40	2184362,61
505	476934,72	2184389,67
506	476949,18	2184385,68
507	476973,71	2184377,73
508	476981,91	2184375,81
509	476989,77	2184375,18
510	476995,85	2184375,54
511	477008,85	2184377,07
512	477024,48	2184381,57
513	477038,43	2184390,87
514	477049,25	2184401,07
515	477051,92	2184403,80
516	477073,27	2184427,11
517	477088,27	2184444,24
518	477090,74	2184447,27
519	477097,22	2184455,91
520	477099,05	2184458,52
521	477102,16	2184463,89
522	477108,64	2184476,88
523	477112,52	2184487,59
524	477114,10	2184500,10
525	477113,21	2184509,52
526	477110,54	2184519,03
527	477104,82	2184533,67
528	477102,30	2184539,13
529	477085,78	2184570,21
530	477090,86	2184571,17
531	477094,95	2184572,13
532	477102,15	2184574,68
533	477118,23	2184581,79
534	477126,74	2184586,59
535	477133,97	2184592,56
536	477140,38	2184600,45
537	477144,83	2184608,49
538	477147,94	2184615,57
539	477150,58	2184623,25
540	477152,00	2184630,93
541	477152,92	2184639,57
542	477153,20	2184644,88
543	477152,76	2184651,75
544	477151,07	2184659,88
545	477148,96	2184666,96
546	477154,28	2184674,94
547	477160,00	2184678,96
548	477164,71	2184682,44
549	477168,27	2184685,68
550	477172,91	2184691,05
551	477177,12	2184697,47
552	477180,83	2184704,25
553	477185,42	2184715,89
554	477187,22	2184729,24
555	477187,22	2184735,42
556	477185,57	2184748,17
557	477180,51	2184760,98
558	477173,71	2184773,04
559	477171,05	2184777,24
560	477157,59	2184794,52

561	477155,58	2184806,64
562	477148,21	2184821,19
563	477142,90	2184828,45
564	477160,02	2184841,26
565	477164,97	2184845,52
566	477172,93	2184855,45
567	477178,19	2184866,58
568	477191,44	2184906,69
569	477196,36	2184921,66
570	477206,93	2184938,19
571	477210,16	2184944,07
572	477215,44	2184955,32
573	477218,91	2184965,37
574	477220,37	2184977,43
575	477218,65	2184990,33
576	477220,40	2184994,38
577	477222,58	2185008,90
578	477226,31	2185017,48
579	477235,32	2185024,47
580	477241,08	2185031,37
581	477244,73	2185037,37
582	477260,85	2185068,51
583	477262,43	2185071,87
584	477267,24	2185074,81
585	477281,63	2185082,79
586	477289,43	2185088,97
587	477291,75	2185090,92
588	477304,75	2185109,19
589	477309,13	2185129,71
590	477308,94	2185134,21
591	477307,59	2185149,78
592	477305,26	2185161,12
593	477300,56	2185171,17
594	477303,58	2185174,95
595	477329,03	2185209,54
596	477331,03	2185212,27
597	477336,60	2185221,93
598	477340,19	2185233,18
599	477343,96	2185252,50
600	477344,54	2185256,19
601	477344,92	2185262,43
602	477343,66	2185273,62
603	477339,90	2185284,72
604	477338,37	2185287,96
605	477340,65	2185290,39
606	477345,75	2185296,87
607	477349,63	2185303,65
608	477353,93	2185312,77
609	477357,34	2185322,55
610	477358,89	2185334,94
611	477358,49	2185341,27
612	477357,34	2185347,54
613	477356,22	2185352,04
614	477361,61	2185359,06
615	477369,30	2185373,52
616	477372,32	2185390,71
617	477372,06	2185395,81
618	477370,96	2185402,62
619	477369,24	2185409,91
620	477373,03	2185412,40

621	477378,05	2185416,78
622	477388,26	2185431,54
623	477393,18	2185450,26
624	477394,36	2185468,80
625	477394,47	2185472,10
626	477393,63	2185481,25
627	477391,57	2185489,23
628	477387,17	2185501,86
629	477385,46	2185506,09
630	477384,05	2185509,00
631	477381,03	2185514,73
632	477372,83	2185530,36
633	477369,85	2185535,31
634	477363,27	2185544,88
635	477364,52	2185557,03
636	477366,35	2185594,35
637	477366,09	2185602,39
638	477364,09	2185617,81
639	477365,35	2185629,75
640	477387,73	2185685,49
641	477395,35	2185697,46
642	477421,58	2185732,41
643	477426,09	2185739,64
644	477429,93	2185749,15
645	477441,11	2185787,79
646	477450,94	2185810,59
647	477459,97	2185827,09
648	477465,67	2185840,74
649	477467,46	2185854,09
650	477472,60	2185899,69
651	477475,40	2185927,20
652	477478,07	2185931,04
653	477510,32	2185948,89
654	477515,89	2185952,46
655	477521,91	2185957,59
656	477528,86	2185966,32
657	477534,48	2185977,93
658	477548,13	2186018,88
659	477549,83	2186025,42
660	477550,77	2186033,37
661	477552,36	2186075,91
662	477552,13	2186082,99
663	477551,00	2186089,92
664	477534,92	2186157,39
665	477533,60	2186161,95
666	477531,58	2186167,08
667	477494,63	2186247,39
668	477464,74	2186305,65
669	477459,94	2186313,24
670	477455,26	2186318,64
671	477450,70	2186322,66
672	477447,49	2186325,00
673	477418,79	2186344,29
674	477410,21	2186348,91
675	477402,07	2186351,64
676	477372,35	2186358,87
677	477367,00	2186359,89
678	477360,07	2186360,37
679	477354,15	2186360,04
680	477297,94	2186353,59

681	477292,73	2186352,72
682	477284,00	2186349,99
683	477241,85	2186332,59
684	477242,43	2186340,81
685	477249,52	2186410,11
686	477252,05	2186430,36
687	477284,52	2186482,74
688	477289,98	2186494,95
689	477292,30	2186508,99
690	477292,99	2186541,12
691	477295,03	2186550,87
692	477299,89	2186565,69
693	477312,38	2186591,37
694	477316,14	2186602,05
695	477317,60	2186614,11
696	477317,60	2186628,18
697	477316,42	2186639,01
698	477312,12	2186651,46
699	477309,97	2186655,75
700	477310,60	2186658,96
701	477311,01	2186662,53
702	477311,83	2186672,58
703	477311,98	2186676,60
704	477311,83	2186680,89
705	477308,63	2186721,00
706	477309,79	2186759,25
707	477309,53	2186766,00
708	477308,57	2186775,03
709	477308,14	2186778,24
710	477310,58	2186781,06
711	477315,73	2186789,28
712	477326,98	2186811,78
713	477329,34	2186817,24
714	477340,44	2186847,78
715	477347,33	2186861,73
716	477354,62	2186875,05
717	477325,21	2186869,95
718	477300,61	2186865,84
719	477267,53	2186866,80
1	477240,14	2186878,56

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток реки Кудьма (контур 97))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	473936,78	2189017,53
2	473933,23	2189024,98
3	473941,30	2189045,88
4	473944,24	2189054,21
5	473945,36	2189063,60
6	473944,57	2189071,60
7	473937,14	2189108,69
8	473935,30	2189115,07
9	473933,62	2189118,93
10	473931,63	2189122,45
11	473924,87	2189133,13
12	473925,77	2189141,28
13	473925,53	2189145,70

14	473924,39	2189151,80
15	473911,55	2189199,76
16	473894,58	2189254,22
17	473876,18	2189329,09
18	473864,43	2189388,52
19	473859,86	2189421,16
20	473859,06	2189425,32
21	473858,17	2189428,39
22	473857,11	2189431,56
23	473857,85	2189437,05
24	473858,23	2189442,54
25	473857,45	2189450,38
26	473874,90	2189458,18
27	473878,40	2189459,98
28	473886,12	2189465,79
29	473893,30	2189474,87
30	473894,74	2189477,60
31	473900,54	2189489,67
32	473909,22	2189499,81
33	473911,62	2189502,90
34	473913,56	2189505,94
35	473917,38	2189514,95
36	473919,02	2189526,29
37	473919,02	2189530,27
38	473919,99	2189533,79
39	473921,67	2189536,34
40	473924,36	2189542,08
41	473926,74	2189545,12
42	473933,27	2189557,53
43	473935,76	2189561,07
44	473939,42	2189568,52
45	473940,88	2189573,32
46	473942,24	2189579,06
47	473943,22	2189585,43
48	473943,51	2189594,89
49	473947,50	2189599,15
50	473950,71	2189603,89
51	473954,53	2189612,90
52	473956,17	2189624,24
53	473955,73	2189631,88
54	473955,27	2189634,97
55	473963,72	2189644,92
56	473965,63	2189648,67
57	473972,22	2189664,72
58	473974,48	2189672,32
59	473980,30	2189669,54
60	473989,49	2189665,84
61	474000,07	2189664,42
62	474003,39	2189664,56
63	474007,37	2189665,08
64	474022,23	2189667,79
65	474028,19	2189669,36
66	474035,28	2189672,58
67	474039,28	2189675,22
68	474044,43	2189679,78
69	474054,07	2189689,92
70	474059,72	2189697,48
71	474063,74	2189707,23
72	474064,80	2189711,28
73	474069,23	2189730,48

74	474069,94	2189734,51
75	474070,27	2189739,63
76	474068,17	2189776,59
77	474067,77	2189780,33
78	474067,02	2189784,09
79	474055,83	2189828,83
80	474046,88	2189858,54
81	474046,88	2189871,73
82	474052,70	2189894,16
83	474053,74	2189899,78
84	474054,00	2189904,38
85	474054,00	2189913,53
86	474053,50	2189919,85
87	474051,41	2189927,82
88	474042,92	2189950,48
89	474046,07	2189956,00
90	474050,59	2189960,61
91	474054,65	2189966,40
92	474064,02	2189983,07
93	474067,83	2189992,44
94	474069,25	2190003,02
95	474072,22	2190006,01
96	474075,23	2190008,49
97	474086,42	2190018,65
98	474090,41	2190022,83
99	474094,31	2190028,43
100	474096,81	2190033,57
101	474098,86	2190040,25
102	474101,91	2190054,49
103	474106,61	2190085,82
104	474112,94	2190099,47
105	474139,11	2190118,72
106	474143,69	2190122,66
107	474147,98	2190127,67
108	474161,20	2190145,97
109	474163,46	2190149,45
110	474167,02	2190157,59
111	474168,78	2190166,54
112	474170,82	2190191,97
113	474170,95	2190195,17
114	474170,84	2190198,22
115	474170,09	2190203,55
116	474167,18	2190217,52
117	474175,52	2190243,92
118	474187,35	2190270,83
119	474195,27	2190281,28
120	474213,69	2190286,46
121	474257,44	2190296,40
122	474263,08	2190298,13
123	474267,98	2190300,40
124	474299,52	2190317,68
125	474303,96	2190320,50
126	474308,74	2190324,59
127	474341,29	2190357,14
128	474345,01	2190361,42
129	474369,06	2190398,37
130	474372,64	2190405,28
131	474373,83	2190408,64
132	474380,95	2190432,03
133	474382,24	2190437,75

134	474382,71	2190443,88
135	474382,44	2190448,55
136	474381,50	2190453,75
137	474371,88	2190492,21
138	474368,89	2190514,66
139	474371,47	2190531,47
140	474376,77	2190546,26
141	474385,32	2190557,47
142	474393,25	2190562,95
143	474400,03	2190568,88
144	474405,34	2190576,08
145	474407,25	2190579,83
146	474411,95	2190591,48
147	474414,09	2190598,79
148	474414,86	2190606,60
149	474414,19	2190613,88
150	474411,67	2190622,40
151	474406,41	2190634,90
152	474415,45	2190642,42
153	474420,47	2190647,40
154	474424,67	2190653,36
155	474428,77	2190663,40
156	474430,12	2190673,71
157	474430,12	2190685,92
158	474429,96	2190689,54
159	474426,92	2190709,09
160	474428,84	2190717,93
161	474429,10	2190722,53
162	474428,88	2190726,72
163	474427,64	2190733,36
164	474419,95	2190761,20
165	474414,75	2190788,96
166	474414,24	2190805,84
167	474417,49	2190809,71
168	474419,67	2190812,54
169	474421,61	2190815,58
170	474425,71	2190825,62
171	474427,06	2190835,93
172	474426,28	2190843,77
173	474423,24	2190853,16
174	474418,27	2190863,80
175	474421,87	2190873,16
176	474443,02	2190902,42
177	474472,48	2190912,24
178	474479,96	2190915,60
179	474484,35	2190918,54
180	474487,70	2190921,40
181	474510,08	2190942,75
182	474513,51	2190946,47
183	474517,24	2190951,85
184	474520,55	2190959,20
185	474522,44	2190967,69
186	474523,46	2190976,85
187	474523,71	2190981,28
188	474526,76	2190983,73
189	474535,04	2190990,09
190	474541,66	2190998,63
191	474544,82	2191005,55
192	474546,80	2191013,94
193	474549,53	2191035,78

194	474557,98	2191068,72
195	474566,22	2191085,19
196	474572,47	2191099,92
197	474574,88	2191108,04
198	474575,60	2191115,59
199	474574,27	2191125,83
200	474570,37	2191135,54
201	474565,69	2191143,87
202	474564,74	2191157,06
203	474577,27	2191171,67
204	474598,71	2191197,33
205	474600,76	2191200,00
206	474602,70	2191203,04
207	474611,57	2191220,29
208	474615,03	2191229,94
209	474616,02	2191238,81
210	474615,78	2191243,27
211	474614,97	2191250,58
212	474622,90	2191262,23
213	474625,63	2191266,87
214	474635,27	2191286,15
215	474637,61	2191291,91
216	474639,19	2191298,85
217	474642,08	2191320,01
218	474642,45	2191325,42
219	474642,45	2191350,89
220	474643,29	2191361,84
221	474650,90	2191367,11
222	474655,05	2191370,40
223	474657,32	2191372,62
224	474673,69	2191389,94
225	474700,56	2191421,86
226	474706,63	2191429,14
227	474732,15	2191447,25
228	474738,61	2191452,96
229	474743,85	2191460,09
230	474747,31	2191467,90
231	474748,87	2191474,54
232	474754,65	2191513,99
233	474762,60	2191595,84
234	474762,78	2191599,68
235	474762,62	2191603,37
236	474762,22	2191606,44
237	474757,12	2191637,06
238	474757,72	2191654,39
239	474760,31	2191661,44
240	474766,07	2191677,15
241	474767,33	2191681,23
242	474768,30	2191686,57
243	474773,11	2191728,90
244	474773,37	2191733,42
245	474772,83	2191740,08
246	474770,88	2191747,52
247	474760,29	2191776,39
248	474758,93	2191779,66
249	474734,12	2191832,55
250	474728,34	2191862,24
251	474726,67	2191868,27
252	474723,64	2191874,82
253	474721,55	2191878,07

254	474706,76	2191897,79
255	474702,17	2191909,06
256	474716,27	2192022,65
257	474726,60	2192118,92
258	474735,45	2192152,52
259	474743,52	2192188,71
260	474744,12	2192192,09
261	474744,49	2192197,53
262	474743,52	2192237,04
263	474742,58	2192244,72
264	474739,88	2192252,87
265	474720,62	2192295,21
266	474718,82	2192298,71
267	474702,74	2192322,96
268	474698,28	2192330,66
269	474698,28	2192343,11
270	474712,93	2192358,90
271	474715,31	2192361,62
272	474717,66	2192364,85
273	474732,10	2192386,98
274	474737,03	2192397,72
275	474738,63	2192406,72
276	474742,03	2192461,99
277	474744,35	2192499,75
278	474746,17	2192516,07
279	474746,41	2192520,48
280	474745,76	2192527,72
281	474744,32	2192533,42
282	474739,51	2192547,86
283	474736,15	2192555,35
284	474732,39	2192560,78
285	474728,01	2192565,36
286	474704,74	2192586,13
287	474695,79	2192599,20
288	474674,36	2192635,54
289	474672,56	2192638,30
290	474649,90	2192670,44
291	474651,70	2192677,63
292	474659,40	2192693,02
293	474673,72	2192711,23
294	474678,51	2192714,91
295	474685,13	2192723,45
296	474689,23	2192733,49
297	474690,58	2192743,80
298	474690,23	2192749,09
299	474689,57	2192752,80
300	474685,20	2192772,05
301	474688,54	2192784,50
302	474687,52	2192793,46
303	474681,73	2192818,66
304	474677,39	2192829,70
305	474671,75	2192841,11
306	474665,39	2192849,39
307	474656,85	2192856,01
308	474652,52	2192858,47
309	474653,91	2192879,37
310	474653,82	2192885,93
311	474651,90	2192906,14
312	474650,16	2192914,60
313	474646,63	2192922,64

314	474644,62	2192925,77
315	474633,06	2192942,13
316	474630,91	2192944,92
317	474598,58	2192983,18
318	474591,85	2193000,01
319	474579,31	2193037,60
320	474556,27	2193093,28
321	474553,94	2193098,00
322	474551,30	2193102,00
323	474537,36	2193119,94
324	474532,54	2193125,12
325	474525,58	2193130,21
326	474508,05	2193139,06
327	474504,51	2193140,62
328	474500,00	2193142,07
329	474473,47	2193148,91
330	474453,95	2193157,59
331	474434,34	2193191,20
332	474427,20	2193205,63
333	474425,92	2193221,00
334	474424,26	2193229,55
335	474420,61	2193237,98
336	474406,28	2193260,05
337	474378,45	2193315,69
338	474373,69	2193323,06
339	474370,18	2193326,90
340	474329,96	2193365,39
341	474325,55	2193369,04
342	474322,16	2193371,23
343	474316,52	2193373,92
344	474294,44	2193381,32
345	474288,97	2193382,72
346	474281,59	2193383,41
347	474276,63	2193383,10
348	474272,46	2193382,37
349	474259,95	2193379,49
350	474255,09	2193378,04
351	474248,73	2193375,08
352	474241,89	2193370,10
353	474236,53	2193364,26
354	474230,75	2193356,56
355	474226,62	2193356,38
356	474213,87	2193355,21
357	474203,48	2193351,02
358	474199,84	2193348,64
359	474190,90	2193342,11
360	474142,66	2193323,15
361	474128,52	2193322,02
362	474126,59	2193329,85
363	474119,85	2193348,13
364	474118,68	2193350,95
365	474116,91	2193354,40
366	474113,00	2193360,01
367	474108,16	2193364,94
368	474101,42	2193370,72
369	474098,91	2193372,71
370	474095,27	2193375,08
371	474085,23	2193379,18
372	474074,92	2193380,53
373	474058,56	2193380,53

374	474055,00	2193380,38
375	474002,29	2193375,75
376	473953,44	2193376,67
377	473942,71	2193375,42
378	473897,75	2193373,00
379	473815,39	2193386,72
380	473772,47	2193407,31
381	473768,97	2193408,80
382	473724,68	2193425,16
383	473721,50	2193426,18
384	473663,92	2193442,21
385	473653,19	2193443,68
386	473633,19	2193438,32
387	473618,55	2193423,68
388	473613,19	2193403,68
389	473618,55	2193383,68
390	473633,19	2193369,04
391	473641,72	2193365,36
392	473698,25	2193348,44
393	473738,88	2193333,15
394	473785,40	2193310,83
395	473790,65	2193308,76
396	473796,31	2193307,38
397	473888,72	2193291,98
398	473891,79	2193291,59
399	473895,41	2193291,43
400	473954,73	2193294,37
401	473959,36	2193295,15
402	474002,92	2193294,33
403	474007,24	2193294,47
404	474048,79	2193298,12
405	474049,72	2193284,20
406	474051,32	2193275,37
407	474055,08	2193266,56
408	474061,44	2193258,28
409	474069,98	2193251,66
410	474083,60	2193243,87
411	474093,49	2193239,86
412	474103,80	2193238,51
413	474107,05	2193238,64
414	474155,18	2193242,49
415	474161,69	2193243,55
416	474166,83	2193245,18
417	474225,56	2193268,27
418	474231,01	2193270,90
419	474234,66	2193273,27
420	474248,96	2193273,24
421	474261,71	2193274,41
422	474272,10	2193278,60
423	474276,10	2193281,24
424	474278,80	2193283,44
425	474287,46	2193291,14
426	474308,80	2193272,97
427	474334,53	2193221,56
428	474336,84	2193217,52
429	474345,65	2193204,02
430	474346,72	2193191,17
431	474348,06	2193183,68
432	474350,80	2193176,48
433	474362,00	2193153,85

434	474390,26	2193105,23
435	474395,98	2193097,67
436	474405,06	2193090,49
437	474408,88	2193088,55
438	474443,50	2193073,16
439	474449,87	2193070,94
440	474475,49	2193064,33
441	474478,77	2193062,69
442	474483,21	2193056,98
443	474502,56	2193010,44
444	474515,02	2192973,12
445	474525,45	2192946,83
446	474527,62	2192942,26
447	474529,87	2192938,66
448	474532,15	2192935,69
449	474567,60	2192893,73
450	474571,89	2192887,65
451	474572,47	2192881,50
452	474569,60	2192838,40
453	474571,05	2192824,70
454	474574,97	2192815,34
455	474580,78	2192807,62
456	474588,30	2192801,66
457	474587,36	2192798,17
458	474587,89	2192786,56
459	474591,42	2192772,00
460	474595,60	2192762,80
461	474597,38	2192759,35
462	474603,33	2192753,40
463	474592,85	2192740,08
464	474590,38	2192736,56
465	474588,47	2192733,17
466	474576,91	2192710,04
467	474573,81	2192701,70
468	474568,04	2192678,60
469	474567,12	2192673,58
470	474566,83	2192668,74
471	474566,97	2192665,42
472	474567,38	2192662,06
473	474569,30	2192650,52
474	474570,98	2192643,94
475	474574,20	2192636,85
476	474576,18	2192633,76
477	474605,07	2192592,76
478	474626,19	2192556,96
479	474627,85	2192554,33
480	474640,37	2192536,05
481	474645,09	2192530,37
482	474663,97	2192513,41
483	474663,34	2192507,74
484	474660,79	2192466,98
485	474658,05	2192422,46
486	474651,57	2192412,53
487	474631,11	2192391,21
488	474628,27	2192387,90
489	474625,23	2192383,38
490	474622,62	2192377,96
491	474620,39	2192370,11
492	474617,50	2192353,75
493	474617,03	2192350,11

494	474616,88	2192346,67
495	474616,88	2192319,73
496	474618,42	2192308,74
497	474622,34	2192299,38
498	474632,94	2192281,06
499	474647,89	2192258,51
500	474662,35	2192226,72
501	474662,98	2192201,50
502	474656,53	2192172,49
503	474647,11	2192136,68
504	474646,44	2192133,66
505	474646,00	2192130,66
506	474635,44	2192032,35
507	474620,08	2191908,56
508	474619,77	2191903,54
509	474620,49	2191895,99
510	474622,78	2191888,18
511	474633,37	2191862,20
512	474635,81	2191857,21
513	474637,90	2191853,96
514	474650,23	2191837,52
515	474655,17	2191812,07
516	474656,72	2191806,39
517	474658,29	2191802,54
518	474684,49	2191746,69
519	474691,15	2191728,53
520	474687,97	2191700,61
521	474683,88	2191689,47
522	474679,05	2191676,28
523	474677,61	2191671,4
524	474676,59	2191663,71
525	474675,62	2191635,8
526	474675,74	2191631,07
527	474676,16	2191627,68
528	474681,06	2191598,33
529	474673,97	2191524,8
530	474670,86	2191503,56
531	474655,21	2191492,46
532	474652,33	2191490,21
533	474647,48	2191485,32
534	474638,16	2191474,13
535	474613,71	2191444,99
536	474601,08	2191431,63
537	474592,08	2191425,4
538	474587,54	2191421,74
539	474583,44	2191417,35
540	474571,89	2191402,91
541	474568,49	2191397,92
542	474565,13	2191390,48
543	474563,1	2191380,61
544	474561,17	2191355,59
545	474561,05	2191352,51
546	474561,05	2191328,29
547	474559,44	2191316,52
548	474554,06	2191305,74
549	474539,22	2191283,95
550	474536,51	2191279,33
551	474533,81	2191272,39
552	474532,17	2191261,05
553	474532,42	2191256,6

554	474533,53	2191246,47
555	474516,37	2191225,68
556	474497,6	2191204,95
557	474495,25	2191202,1
558	474492,52	2191197,98
559	474489,63	2191191,81
560	474488,15	2191186,96
561	474484,08	2191169,67
562	474483,33	2191165,46
563	474483	2191160,34
564	474485,14	2191128,95
565	474486,84	2191119,95
566	474489,48	2191113,74
567	474483,23	2191101,25
568	474481,34	2191096,81
569	474480,22	2191093,16
570	474471,31	2191058,48
571	474462,88	2191057,41
572	474452,49	2191053,22
573	474449,51	2191051,32
574	474439,33	2191044,2
575	474432,66	2191038,33
576	474427,42	2191031,2
577	474425,51	2191027,45
578	474423,17	2191020,71
579	474420,12	2191008,5
580	474419,2	2191003,48
581	474418,91	2190998,64
582	474420,45	2190987,65
583	474422,99	2190981,54
584	474404,01	2190975,22
585	474396,53	2190971,86
586	474388,85	2190966,1
587	474382,53	2190958,44
588	474378,55	2190952,18
589	474354,39	2190918,75
590	474352,13	2190915,26
591	474339,45	2190892,04
592	474335,89	2190883,12
593	474334,47	2190872,54
594	474334,59	2190869,47
595	474335,19	2190864,92
596	474339,26	2190843,57
597	474340,1	2190840,46
598	474336,99	2190831,83
599	474334,96	2190826,1
600	474333,24	2190819,56
601	474332,61	2190812,48
602	474333,48	2190783,32
603	474334,15	2190777,06
604	474340,25	2190744,52
605	474341,03	2190741,18
606	474346,2	2190722,48
607	474344,91	2190715,94
608	474344,65	2190711,34
609	474344,81	2190707,72
610	474347,35	2190691,21
611	474332,26	2190675,11
612	474328,55	2190670,52
613	474326,71	2190667,62

614	474322,89	2190658,61
615	474321,25	2190647,27
616	474321,37	2190644,2
617	474321,97	2190639,65
618	474326,04	2190618,3
619	474326,97	2190614,86
620	474324,5	2190611,94
621	474308,22	2190590,59
622	474305,34	2190586,27
623	474302,26	2190579,64
624	474293,52	2190555,23
625	474292,2	2190550,74
626	474291,62	2190547,71
627	474287,55	2190521,27
628	474287,07	2190515,07
629	474287,31	2190510,65
630	474291,5	2190479,18
631	474292,35	2190474,69
632	474299,79	2190444,95
633	474297,62	2190437,81
634	474280,68	2190411,65
635	474255,3	2190386,27
636	474233,85	2190374,52
637	474194,65	2190365,61
638	474160,08	2190355,94
639	474156,87	2190354,88
640	474150,75	2190352,01
641	474143,91	2190347,03
642	474138,67	2190341,36
643	474119,59	2190316,21
644	474116,77	2190311,96
645	474114,68	2190307,8
646	474100,11	2190274,66
647	474098,57	2190270,55
648	474086,35	2190231,9
649	474084,89	2190225,5
650	474084,46	2190219,63
651	474084,86	2190213,97
652	474089,22	2190192,66
653	474088,55	2190184,41
654	474085,74	2190180,5
655	474056,3	2190158,85
656	474051,04	2190154,22
657	474045,17	2190146,42
658	474043,51	2190143,21
659	474030,29	2190114,74
660	474028,43	2190109,94
661	474026,94	2190103,53
662	474023,08	2190077,31
663	474012,56	2190075,48
664	474004,13	2190071,83
665	473999,03	2190068,35
666	473993,95	2190064,28
667	473988,48	2190058,97
668	473984,15	2190052,86
669	473980,05	2190042,82
670	473978,7	2190032,51
671	473978,94	2190028,09
672	473980,08	2190021,99
673	473983,44	2190009,44

674	473977,49	2190004,29
675	473972,12	2189998,62
676	473968,91	2189993,88
677	473967,21	2189990,6
678	473961,1	2189977,38
679	473958,53	2189969,99
680	473957,34	2189960,31
681	473957,88	2189953,73
682	473958,78	2189949,59
683	473964,89	2189927,22
684	473966,04	2189923,66
685	473972,08	2189907,55
686	473966,78	2189887,14
687	473965,74	2189881,52
688	473965,48	2189876,92
689	473965,48	2189852,51
690	473965,92	2189846,58
691	473967,23	2189840,71
692	473977,11	2189808,1
693	473987,14	2189768,02
694	473987,77	2189757,33
695	473975,75	2189759,33
696	473971,23	2189759,08
697	473965,15	2189758,4
698	473960,92	2189757,7
699	473955,07	2189755,95
700	473937,51	2189749,2
701	473933,97	2189747,64
702	473927,05	2189743,26
703	473923,34	2189739,98
704	473918,06	2189734,71
705	473908,88	2189727,25
706	473904,3	2189722,88
707	473899,3	2189716,02
708	473895,2	2189705,98
709	473893,85	2189695,67
710	473893,85	2189691,94
711	473888,46	2189686,64
712	473879,85	2189676,34
713	473877,77	2189673,63
714	473875,83	2189670,59
715	473871,73	2189660,55
716	473870,38	2189650,24
717	473870,74	2189636,94
718	473866,66	2189626,63
719	473864,53	2189620,37
720	473863,55	2189615,04
721	473862,54	2189606,26
722	473862,28	2189602,64
723	473862,14	2189597,16
724	473856,1	2189592,33
725	473849,49	2189583,8
726	473845,67	2189574,79
727	473844,26	2189565,11
728	473839,07	2189546,53
729	473838,22	2189542,06
730	473835,27	2189538,61
731	473833,28	2189536,1
732	473830,91	2189532,46
733	473829,48	2189529,73

734	473825,8	2189527,91
735	473815,41	2189523,72
736	473811,69	2189521,28
737	473801,56	2189513,85
738	473797,93	2189510,84
739	473792,9	2189505,23
740	473781,42	2189489,69
741	473778,9	2189485,85
742	473774,8	2189475,81
743	473773,45	2189465,5
744	473774,16	2189449,4
745	473775,07	2189442,61
746	473775,92	2189439,37
747	473775,17	2189433,16
748	473774,8	2189427,68
749	473775,45	2189420,52
750	473776,89	2189414,82
751	473779,76	2189406,19
752	473783,98	2189376,1
753	473796,51	2189312,38
754	473815,82	2189233,57
755	473833,14	2189177,91
756	473842,15	2189144,23
757	473839,69	2189136
758	473838,97	2189128,45
759	473840,23	2189118,49
760	473844,42	2189108,1
761	473858,81	2189085,3
762	473862,07	2189069,03
763	473855,48	2189055,4
764	473851,2	2189046,85
765	473848,25	2189038,96
766	473846,9	2189028,65
767	473847,85	2189019,97
768	473850,04	2189013
769	473858	2188993,89
770	473864,51	2188990,92
771	473871,06	2188987,14
772	473875,25	2188983,81
773	473881,5	2188978,14
774	473884,82	2188980,63
775	473892,09	2188987,86
776	473896,59	2188992,39
777	473901,52	2188996,65
778	473918,26	2189008,92
779	473922,64	2189011,68
780	473928,37	2189014,38
1	473936,78	2189017,53

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток реки Кудьма (контур 98))
Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	470548,82	2189946,39
2	470553,83	2189952,73
3	470558,39	2189957,63
4	470578,05	2189974,07
5	470582,02	2189976,98

6	470586,71	2189979,64
7	470594,50	2189983,39
8	470605,63	2189987,64
9	470615,40	2189988,84
10	470619,32	2189988,66
11	470634,68	2189987,22
12	470638,50	2189986,67
13	470642,62	2189985,69
14	470647,46	2189984,26
15	470627,18	2190010,85
16	470623,09	2190017,54
17	470624,75	2190025,38
18	470625,43	2190029,49
19	470631,18	2190088,27
20	470635,51	2190112,09
21	470679,07	2190139,47
22	470682,78	2190142,04
23	470713,12	2190165,12
24	470720,81	2190172,37
25	470726,33	2190180,12
26	470728,43	2190184,17
27	470730,59	2190189,64
28	470772,67	2190317,68
29	470807,51	2190385,96
30	470810,06	2190391,86
31	470811,44	2190396,36
32	470831,02	2190472,48
33	470832,02	2190477,34
34	470832,50	2190481,67
35	470836,56	2190541,23
36	470847,90	2190588,58
37	470848,59	2190592,00
38	470849,22	2190597,65
39	470859,37	2190786,14
40	470859,23	2190793,40
41	470858,79	2190796,95
42	470852,58	2190835,45
43	470898,93	2191021,28
44	470953,60	2191088,82
45	471033,60	2191183,35
46	471037,61	2191188,81
47	471041,31	2191195,72
48	471043,77	2191202,62
49	471072,99	2191308,54
50	471073,98	2191312,90
51	471074,50	2191316,43
52	471081,80	2191382,17
53	471091,90	2191476,35
54	471105,77	2191506,39
55	471133,89	2191530,86
56	471163,69	2191548,98
57	471167,76	2191551,74
58	471211,58	2191584,61
59	471218,66	2191591,06
60	471225,07	2191599,82
61	471227,08	2191603,68
62	471229,77	2191610,72
63	471242,99	2191655,19
64	471287,66	2191715,53
65	471290,81	2191720,34

66	471293,98	2191726,86
67	471337,81	2191836,43
68	471340,49	2191845,56
69	471341,44	2191855,26
70	471341,44	2191906,40
71	471338,01	2191977,42
72	471336,83	2191986,05
73	471334,63	2191993,28
74	471314,63	2192044,80
75	471320,06	2192066,26
76	471327,79	2192080,45
77	471338,15	2192098,91
78	471342,14	2192108,07
79	471344,44	2192119,33
80	471345,35	2192129,83
81	471345,54	2192134,15
82	471343,96	2192146,66
83	471339,14	2192158,69
84	471340,79	2192178,19
85	471343,78	2192211,50
86	471352,18	2192258,82
87	471357,30	2192287,10
88	471357,93	2192291,93
89	471360,77	2192326,72
90	471360,94	2192330,79
91	471360,81	2192334,41
92	471359,98	2192340,70
93	471355,48	2192363,42
94	471356,19	2192392,46
95	471363,12	2192443,55
96	471363,58	2192450,37
97	471363,58	2192475,02
98	471363,08	2192482,09
99	471361,27	2192490,16
100	471345,57	2192540,34
101	471354,44	2192552,63
102	471381,98	2192591,18
103	471384,60	2192595,25
104	471386,05	2192597,95
105	471387,89	2192602,09
106	471390,74	2192612,32
107	471396,22	2192645,19
108	471396,73	2192649,26
109	471396,91	2192653,53
110	471396,36	2192660,95
111	471394,80	2192667,99
112	471389,04	2192687,34
113	471398,18	2192732,99
114	471399,02	2192739,24
115	471399,16	2192742,94
116	471399,16	2192783,54
117	471398,95	2192788,13
118	471397,10	2192808,54
119	471406,82	2192834,63
120	471435,18	2192875,87
121	471436,85	2192878,48
122	471463,26	2192926,67
123	471467,73	2192937,87
124	471469,48	2192951,00
125	471469,36	2192954,49

126	471467,57	2192980,35
127	471529,40	2193081,06
128	471601,43	2193213,52
129	471605,27	2193222,59
130	471648,12	2193359,72
131	471730,41	2193561,18
132	471806,55	2193703,47
133	471809,89	2193711,25
134	471811,34	2193716,44
135	471837,69	2193835,60
136	471888,61	2193979,85
137	471918,58	2194057,28
138	471952,56	2194086,73
139	471958,22	2194092,50
140	471963,26	2194099,69
141	471965,65	2194104,38
142	471971,43	2194118,85
143	471981,91	2194118,00
144	472105,02	2194115,11
145	472221,66	2194077,14
146	472299,01	2194048,49
147	472308,47	2194046,01
148	472316,62	2194045,34
149	472320,45	2194045,49
150	472327,02	2194046,42
151	472385,58	2194058,71
152	472400,31	2194064,34
153	472418,61	2194082,64
154	472425,31	2194107,64
155	472418,61	2194132,64
156	472400,31	2194150,94
157	472375,31	2194157,64
158	472366,19	2194156,80
159	472321,11	2194148,44
160	472255,94	2194172,58
161	472129,33	2194213,84
162	472121,27	2194215,75
163	472114,79	2194216,32
164	471988,68	2194219,18
165	471942,24	2194222,97
166	471938,11	2194223,15
167	471924,37	2194221,23
168	471912,76	2194216,35
169	471902,40	2194208,41
170	471894,21	2194197,80
171	471892,74	2194195,06
172	471890,97	2194191,10
173	471876,77	2194155,23
174	471842,65	2194125,66
175	471835,92	2194118,57
176	471831,95	2194112,69
177	471830,48	2194109,95
178	471828,57	2194105,64
179	471793,77	2194015,75
180	471741,05	2193866,43
181	471739,69	2193861,92
182	471713,85	2193745,16
183	471639,76	2193606,70
184	471637,53	2193601,96
185	471553,44	2193396,07

186	471551,99	2193392,02
187	471509,96	2193257,55
188	471442,29	2193132,96
189	471372,67	2193019,57
190	471370,56	2193015,77
191	471366,85	2193005,84
192	471365,18	2192993,04
193	471365,30	2192989,54
194	471367,18	2192962,30
195	471350,17	2192931,20
196	471319,73	2192886,93
197	471318,06	2192884,32
198	471316,18	2192880,91
199	471314,00	2192875,92
200	471298,05	2192833,15
201	471295,53	2192823,58
202	471294,86	2192815,43
203	471295,07	2192810,84
204	471297,76	2192781,23
205	471297,76	2192747,96
206	471287,14	2192694,89
207	471286,30	2192688,64
208	471286,16	2192684,94
209	471286,71	2192677,52
210	471288,27	2192670,48
211	471294,27	2192650,30
212	471292,65	2192640,57
213	471272,16	2192611,89
214	471248,50	2192579,12
215	471245,69	2192574,79
216	471240,91	2192563,53
217	471238,89	2192549,44
218	471239,77	2192540,08
219	471241,21	2192534,30
220	471262,18	2192467,27
221	471262,18	2192453,79
222	471255,33	2192403,31
223	471254,88	2192397,73
224	471253,97	2192360,30
225	471254,09	2192355,50
226	471254,92	2192349,22
227	471259,13	2192327,94
228	471257,06	2192302,65
229	471253,29	2192281,80
230	471251,99	2192274,59
231	471243,56	2192227,08
232	471242,98	2192222,76
233	471239,78	2192187,15
234	471237,48	2192159,95
235	471237,30	2192155,73
236	471237,63	2192149,86
237	471239,00	2192137,99
238	471240,36	2192131,85
239	471227,97	2192109,19
240	471226,05	2192105,28
241	471223,31	2192097,32
242	471212,36	2192053,95
243	471211,15	2192047,23
244	471210,82	2192041,53
245	471211,45	2192033,63

246	471214,25	2192023,19
247	471237,13	2191964,24
248	471240,04	2191905,15
249	471240,04	2191865,03
250	471202,26	2191770,60
251	471156,18	2191708,36
252	471153,02	2191703,54
253	471149,90	2191697,11
254	471148,33	2191692,64
255	471137,34	2191655,68
256	471108,88	2191634,34
257	471077,52	2191615,26
258	471072,80	2191612,01
259	471031,01	2191575,76
260	471025,42	2191570,05
261	471020,38	2191562,86
262	471018,93	2191560,16
263	470996,34	2191511,27
264	470993,66	2191504,06
265	470991,96	2191495,44
266	470981,02	2191393,27
267	470974,16	2191331,63
268	470948,98	2191240,34
269	470875,84	2191153,90
270	470813,05	2191076,35
271	470810,31	2191072,63
272	470808,55	2191069,80
273	470804,93	2191062,09
274	470803,27	2191056,71
275	470752,20	2190852,00
276	470751,27	2190847,78
277	470750,19	2190837,44
278	470750,83	2190829,47
279	470757,82	2190786,16
280	470748,22	2190607,70
281	470736,96	2190560,71
282	470735,69	2190552,36
283	470731,66	2190493,22
284	470714,64	2190427,05
285	470680,57	2190360,27
286	470678,69	2190356,12
287	470677,57	2190353,07
288	470639,17	2190236,28
289	470623,19	2190224,11
290	470562,65	2190186,05
291	470553,90	2190179,08
292	470545,72	2190168,48
293	470541,80	2190159,91
294	470539,75	2190152,19
295	470531,05	2190104,34
296	470530,47	2190100,20
297	470524,94	2190043,54
298	470519,72	2190018,73
299	470519,15	2190015,50
300	470518,63	2190008,29
301	470520,21	2189995,84
302	470524,00	2189985,58
303	470525,43	2189982,92
304	470542,02	2189955,75
305	470544,92	2189951,50

1	470548,82	2189946,39
---	-----------	------------

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток реки Кудьма (контур 99))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	472741,29	2193245,14
2	472716,29	2193238,44
3	472697,99	2193220,14
4	472696,36	2193217,07
5	472659,25	2193141,06
6	472600,21	2193085,30
7	472595,28	2193079,91
8	472528,23	2192995,22
9	472422,87	2192896,66
10	472330,45	2192848,74
11	472324,38	2192845,03
12	472248,6	2192787,32
13	472159,71	2192733,99
14	472071,26	2192678,72
15	472067,06	2192675,79
16	472064,54	2192673,70
17	471969,58	2192589,69
18	471963,72	2192583,57
19	471893,03	2192496,04
20	471828,65	2192459,25
21	471762,44	2192436,08
22	471711,58	2192423,97
23	471633,66	2192418,78
24	471528,47	2192405,71
25	471523,43	2192404,82
26	471519,15	2192403,64
27	471466,62	2192386,65
28	471401,31	2192391,80
29	471397,39	2192391,95
30	471369,95	2192391,95
31	471357,5	2192390,37
32	471354,78	2192363,35
33	471359,29	2192340,55
34	471360,24	2192330,85
35	471360,07	2192326,78
36	471357,23	2192291,99
37	471356,6	2192287,15
38	471351,41	2192258,52
39	471347,39	2192235,86
40	471363,83	2192245,60
41	471367,44	2192247,94
42	471380,23	2192257,07
43	471388,18	2192264,14
44	471394,68	2192272,99
45	471398,81	2192282,18
46	471400,79	2192290,12
47	471468,68	2192284,77
48	471472,61	2192284,62
49	471479,74	2192285,12
50	471488,27	2192287,08
51	471545,8	2192305,69
52	471641,86	2192317,70

53	471722,58	2192323,08
54	471728,19	2192323,78
55	471788,46	2192338,04
56	471793,48	2192339,51
57	471866,52	2192365,08
58	471869,35	2192366,17
59	471874,93	2192368,91
60	471951,63	2192412,74
61	471960,16	2192418,89
62	471965,9	2192424,90
63	472039,94	2192516,55
64	472128,57	2192594,96
65	472212,26	2192647,27
66	472303,17	2192701,82
67	472306,51	2192704,00
68	472381,03	2192760,74
69	472475,74	2192809,85
70	472480,47	2192812,64
71	472487,05	2192817,84
72	472600,27	2192923,76
73	472603,74	2192927,34
74	472672,5	2193014,09
75	472735,58	2193073,67
76	472744,55	2193085,02
77	472746,49	2193088,74
78	472786,53	2193173,86
79	472791,29	2193195,14
80	472784,59	2193220,14
81	472766,29	2193238,44
1	472741,29	2193245,14

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток реки Кудьма (контур 114))
Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	503097,41	2196797,76
2	503099,58	2196802,47
3	503104,26	2196811,41
4	503107,87	2196824,37
5	503111,48	2196837,00
6	503116,88	2196854,34
7	503117,62	2196857,95
8	503106,23	2196869,56
9	503103,47	2196882,98
10	503101,91	2196886,60
11	503099,85	2196890,68
12	503085,21	2196905,32
13	503077,76	2196907,32
14	503060,27	2196913,23
15	503056,12	2196913,62
16	503053,72	2196918,46
17	503053,01	2196922,14
18	503051,49	2196928,47
19	503051,04	2196932,94
20	503049,42	2196940,88
21	503052,76	2196944,82
22	503070,66	2196950,89
23	503073,26	2196952,53

24	503076,13	2196954,50
25	503087,73	2196967,20
26	503093,09	2196987,20
27	503092,56	2196992,02
28	503096,42	2197006,43
29	503096,42	2197015,36
30	503096,00	2197021,13
31	503095,00	2197027,99
32	503090,06	2197042,22
33	503075,42	2197056,86
34	503069,79	2197059,95
35	503052,31	2197065,24
36	503046,98	2197065,58
37	503041,71	2197065,57
38	503036,72	2197065,23
39	503032,35	2197064,69
40	503038,06	2197068,22
41	503041,36	2197069,50
42	503053,13	2197071,28
43	503064,94	2197075,02
44	503074,59	2197079,83
45	503083,47	2197085,86
46	503088,88	2197090,72
47	503093,09	2197092,52
48	503107,83	2197095,83
49	503118,48	2197099,99
50	503119,64	2197103,28
51	503120,32	2197115,19
52	503120,32	2197120,44
53	503121,76	2197131,09
54	503126,46	2197148,10
55	503125,62	2197153,32
56	503125,11	2197159,68
57	503126,01	2197176,12
58	503126,64	2197181,25
59	503128,72	2197192,18
60	503121,00	2197193,34
61	503113,64	2197192,66
62	503107,50	2197191,51
63	503094,86	2197186,83
64	503091,32	2197184,53
65	503086,89	2197181,31
66	503083,75	2197179,11
67	503077,98	2197178,64
68	503064,59	2197175,92
69	503054,26	2197171,89
70	503048,80	2197169,27
71	503043,01	2197165,20
72	503033,80	2197157,43
73	503029,35	2197153,40
74	503026,28	2197152,69
75	503014,53	2197150,20
76	502993,87	2197142,43
77	502989,26	2197140,36
78	502977,26	2197134,02
79	502967,87	2197127,13
80	502961,45	2197120,80
81	502954,89	2197112,32
82	502953,34	2197109,35
83	502948,87	2197099,85

84	502945,13	2197085,13
85	502944,58	2197075,63
86	502944,51	2197061,89
87	502944,14	2197054,18
88	502942,99	2197048,63
89	502941,58	2197045,10
90	502939,60	2197041,80
91	502933,90	2197021,22
92	502934,42	2197014,82
93	502935,54	2197007,91
94	502940,38	2196994,31
95	502942,87	2196990,51
96	502946,49	2196985,62
97	502950,91	2196980,59
98	502955,10	2196976,56
99	502958,48	2196974,02
100	502956,47	2196968,04
101	502955,75	2196962,29
102	502955,44	2196957,32
103	502958,32	2196942,43
104	502959,76	2196938,84
105	502962,24	2196933,73
106	502964,89	2196929,71
107	502967,03	2196926,87
108	502968,53	2196923,87
109	502969,08	2196919,70
110	502970,88	2196908,50
111	502970,88	2196902,99
112	502970,56	2196892,54
113	502970,36	2196888,72
114	502969,45	2196880,11
115	502969,45	2196874,36
116	502974,81	2196854,36
117	502978,39	2196848,39
118	502992,68	2196834,34
119	502999,35	2196831,27
120	503004,81	2196827,40
121	503008,48	2196825,00
122	503019,19	2196820,73
123	503026,73	2196818,93
124	503032,16	2196818,29
125	503033,73	2196813,32
126	503048,37	2196798,68
127	503068,37	2196793,32
128	503072,51	2196793,32
129	503075,78	2196793,32
130	503080,36	2196793,58
131	503085,86	2196794,22
1	503097,41	2196797,76

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток реки Кудьма (контур 115))
Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	502911,31	2196416,04
2	502918,68	2196428,91
3	502920,36	2196435,84
4	502918,84	2196444,15

5	502914,57	2196464,91
6	502913,74	2196472,95
7	502919,1	2196492,96
8	502925,01	2196500,79
9	502933,42	2196509,46
10	502936,6	2196518,16
11	502937,21	2196523,83
12	502937,64	2196533,70
13	502938,04	2196543,12
14	502938,05	2196554,73
15	502937,29	2196561,54
16	502935	2196568,11
17	502932,21	2196573,90
18	502925,54	2196582,93
19	502919,86	2196587,16
20	502915,03	2196589,32
21	502908,78	2196594,30
22	502901,98	2196598,41
23	502893,05	2196602,04
24	502886,05	2196602,85
25	502879,09	2196602,55
26	502875,04	2196601,74
27	502870,81	2196600,57
28	502865,45	2196598,53
29	502860,74	2196595,89
30	502855,44	2196593,49
31	502844,45	2196582,51
32	502839,54	2196572,31
33	502835,21	2196576,96
34	502829,58	2196585,51
35	502822,12	2196597,24
36	502813,01	2196606,39
37	502803,4	2196612,57
38	502789,27	2196617,28
39	502777,26	2196618,12
40	502762,42	2196618,57
41	502753,72	2196617,52
42	502740,1	2196613,83
43	502732,95	2196610,86
44	502725,78	2196605,10
45	502719,38	2196598,08
46	502715,56	2196592,86
47	502713,76	2196589,20
48	502711,78	2196584,31
49	502710,57	2196581,34
50	502708,34	2196570,00
51	502708,8	2196564,69
52	502710,4	2196555,69
53	502713,41	2196546,93
54	502717,95	2196538,29
55	502718,4	2196530,37
56	502720,71	2196521,73
57	502713,85	2196515,76
58	502707,17	2196510,42
59	502701,11	2196507,90
60	502683,03	2196502,59
61	502672,01	2196498,96
62	502666,48	2196496,47
63	502654,29	2196488,34
64	502643,73	2196480,39

65	502635,31	2196473,52
66	502627,52	2196466,68
67	502620,78	2196465,33
68	502613,17	2196465,00
69	502609,7	2196465,00
70	502602,76	2196468,33
71	502587,91	2196473,43
72	502579,45	2196476,85
73	502568,2	2196479,04
74	502560,26	2196477,96
75	502553,48	2196476,10
76	502546,41	2196473,16
77	502535,9	2196462,96
78	502533,24	2196458,67
79	502528,76	2196442,89
80	502532,77	2196427,89
81	502543,76	2196416,91
82	502553,84	2196413,31
83	502555,92	2196384,60
84	502555,44	2196335,10
85	502554,47	2196282,12
86	502555,46	2196252,57
87	502557,9	2196212,22
88	502561,86	2196199,05
89	502572,85	2196188,07
90	502587,84	2196184,05
91	502602,84	2196188,07
92	502613,83	2196199,05
93	502617,84	2196214,05
94	502616,89	2196271,53
95	502619,25	2196324,15
96	502619,28	2196370,80
97	502621,12	2196397,80
98	502628,01	2196397,59
99	502634,15	2196398,01
100	502637,92	2196398,64
101	502643,69	2196399,63
102	502650,38	2196401,61
103	502664	2196407,40
104	502667,25	2196409,02
105	502673,79	2196414,12
106	502685,29	2196425,97
107	502697,14	2196434,73
108	502706,22	2196439,56
109	502713,25	2196442,41
110	502716,92	2196442,59
111	502730,49	2196446,58
112	502737	2196450,87
113	502740,22	2196451,65
114	502745,6	2196453,39
115	502748,8	2196453,03
116	502751,94	2196452,88
117	502765,73	2196456,24
118	502770,54	2196458,73
119	502776,57	2196462,87
120	502784,98	2196470,28
121	502788,07	2196473,43
122	502793,67	2196480,06
123	502796,74	2196484,41
124	502800,03	2196492,84

125	502801,22	2196498,18
126	502801,95	2196504,75
127	502801,21	2196511,02
128	502806,07	2196506,70
129	502810,63	2196503,34
130	502818,23	2196498,81
131	502830,59	2196494,73
132	502838,17	2196493,98
133	502836,56	2196488,58
134	502835,96	2196478,50
135	502836,94	2196468,93
136	502839,98	2196457,62
137	502842,96	2196450,42
138	502848,26	2196443,70
139	502856,19	2196436,14
140	502861,3	2196432,24
141	502871,67	2196425,94
142	502877,53	2196423,18
143	502892,17	2196418,17
144	502900,42	2196416,58
1	502911,31	2196416,04

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток реки Кудьма (контур 116))
Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	496423,16	2192372,67
2	496415,15	2192370,24
3	496406,58	2192368,65
4	496393,31	2192367,60
5	496390,08	2192367,48
6	496378,75	2192364,78
7	496363,30	2192360,37
8	496359,14	2192359,41
9	496350,42	2192357,91
10	496342,17	2192354,01
11	496329,16	2192348,91
12	496324,00	2192346,84
13	496320,72	2192345,70
14	496308,90	2192342,13
15	496299,04	2192340,45
16	496293,75	2192340,21
17	496284,12	2192338,98
18	496278,98	2192338,65
19	496272,07	2192338,77
20	496257,67	2192337,33
21	496249,37	2192335,98
22	496247,16	2192330,55
23	496247,19	2192325,15
24	496248,00	2192314,35
25	496249,17	2192307,33
26	496251,06	2192300,04
27	496255,14	2192290,05
28	496259,98	2192283,39
29	496267,01	2192275,53
30	496265,62	2192271,63
31	496263,17	2192269,41
32	496257,58	2192265,48

33	496246,90	2192260,02
34	496243,69	2192258,19
35	496234,79	2192252,55
36	496224,69	2192243,40
37	496219,50	2192236,71
38	496216,52	2192232,27
39	496211,16	2192212,26
40	496211,96	2192199,09
41	496211,02	2192192,28
42	496203,59	2192194,35
43	496197,70	2192195,37
44	496192,91	2192195,91
45	496186,99	2192196,21
46	496171,50	2192193,93
47	496166,46	2192192,13
48	496159,92	2192189,10
49	496150,64	2192181,69
50	496146,78	2192177,55
51	496141,24	2192171,97
52	496136,50	2192173,32
53	496124,86	2192175,03
54	496104,86	2192169,69
55	496090,22	2192155,05
56	496086,49	2192146,32
57	496085,41	2192142,66
58	496083,79	2192131,38
59	496085,38	2192120,19
60	496086,46	2192116,50
61	496090,22	2192107,68
62	496093,98	2192102,28
63	496097,71	2192097,75
64	496084,89	2192100,21
65	496084,00	2192103,27
66	496069,36	2192117,91
67	496065,63	2192119,80
68	496062,90	2192121,06
69	496046,15	2192124,72
70	496026,15	2192119,38
71	496021,67	2192115,66
72	496017,21	2192114,34
73	496012,76	2192113,80
74	496007,67	2192115,15
75	496003,74	2192115,15
76	495986,33	2192110,50
77	495982,57	2192117,25
78	495977,55	2192127,45
79	495971,59	2192135,85
80	495956,37	2192152,74
81	495952,10	2192155,32
82	495947,07	2192157,90
83	495941,00	2192160,48
84	495925,35	2192163,66
85	495915,67	2192163,27
86	495908,58	2192162,31
87	495902,17	2192160,84
88	495896,59	2192158,65
89	495885,01	2192155,92
90	495878,64	2192153,88
91	495864,08	2192147,82
92	495859,36	2192145,51

93	495854,78	2192142,42
94	495847,40	2192136,69
95	495841,35	2192134,29
96	495838,14	2192132,82
97	495834,80	2192131,11
98	495827,73	2192126,52
99	495815,16	2192113,17
100	495812,06	2192106,99
101	495808,03	2192089,50
102	495808,45	2192080,65
103	495808,75	2192077,62
104	495812,77	2192062,80
105	495814,92	2192058,39
106	495817,28	2192054,10
107	495820,15	2192048,16
108	495829,91	2192036,85
109	495833,12	2192034,30
110	495835,99	2192032,35
111	495843,10	2192026,41
112	495846,83	2192023,98
113	495842,07	2192024,61
114	495838,42	2192024,76
115	495828,47	2192023,50
116	495822,96	2192022,09
117	495819,43	2192023,23
118	495815,53	2192024,37
119	495812,37	2192025,03
120	495805,57	2192026,14
121	495801,58	2192026,59
122	495789,76	2192027,34
123	495780,38	2192027,40
124	495773,38	2192026,80
125	495766,87	2192025,54
126	495762,10	2192024,31
127	495754,21	2192020,83
128	495751,63	2192019,18
129	495746,26	2192015,52
130	495738,60	2192008,71
131	495733,87	2192002,17
132	495728,90	2192003,64
133	495719,24	2192007,69
134	495703,74	2192010,81
135	495699,81	2192010,81
136	495694,10	2192011,11
137	495671,98	2192005,83
138	495664,44	2191999,14
139	495658,27	2191995,69
140	495650,47	2191990,05
141	495644,19	2191982,82
142	495638,88	2191974,96
143	495630,72	2191963,74
144	495627,68	2191959,48
145	495617,81	2191954,38
146	495615,08	2191952,94
147	495606,46	2191946,25
148	495603,03	2191942,32
149	495600,06	2191937,91
150	495598,22	2191934,31
151	495593,57	2191923,96
152	495592,40	2191920,36

153	495588,46	2191920,51
154	495578,01	2191919,13
155	495567,97	2191915,05
156	495560,14	2191909,05
157	495557,14	2191908,39
158	495551,05	2191905,75
159	495546,92	2191903,68
160	495535,78	2191894,14
161	495530,44	2191887,51
162	495527,41	2191883,19
163	495523,84	2191877,31
164	495521,13	2191872,03
165	495516,33	2191865,58
166	495513,04	2191860,75
167	495511,52	2191855,08
168	495500,38	2191858,77
169	495494,32	2191859,49
170	495489,60	2191859,76
171	495482,45	2191857,84
172	495478,12	2191858,80
173	495473,90	2191859,34
174	495470,48	2191861,35
175	495450,42	2191866,75
176	495443,32	2191867,05
177	495434,04	2191867,11
178	495429,75	2191867,11
179	495409,75	2191861,77
180	495404,83	2191858,80
181	495402,28	2191857,12
182	495397,64	2191853,82
183	495395,23	2191851,96
184	495386,47	2191844,67
185	495379,15	2191846,53
186	495376,05	2191846,41
187	495371,42	2191846,05
188	495366,79	2191845,69
189	495361,14	2191845,06
190	495353,85	2191845,81
191	495349,49	2191845,57
192	495345,93	2191845,18
193	495330,29	2191840,08
194	495324,50	2191836,00
195	495320,59	2191832,70
196	495313,29	2191824,60
197	495310,81	2191820,94
198	495304,85	2191805,04
199	495302,81	2191799,37
200	495299,25	2191794,21
201	495294,61	2191781,73
202	495293,55	2191776,21
203	495292,83	2191768,68
204	495293,55	2191761,09
205	495294,61	2191755,60
206	495295,86	2191750,83
207	495299,97	2191740,96
208	495305,85	2191733,19
209	495308,69	2191730,25
210	495317,45	2191723,38
211	495320,80	2191721,67
212	495326,74	2191718,76

213	495328,83	2191714,68
214	495329,93	2191705,35
215	495330,64	2191702,41
216	495331,84	2191695,03
217	495332,39	2191691,61
218	495332,39	2191688,22
219	495332,39	2191681,26
220	495333,22	2191673,19
221	495334,17	2191668,57
222	495338,70	2191656,63
223	495342,89	2191650,72
224	495345,85	2191647,24
225	495352,08	2191642,05
226	495351,19	2191638,30
227	495350,17	2191633,29
228	495349,06	2191629,63
229	495347,28	2191623,63
230	495345,65	2191612,32
231	495345,93	2191606,80
232	495345,85	2191601,25
233	495345,74	2191597,92
234	495348,42	2191587,99
235	495344,29	2191584,78
236	495338,39	2191577,10
237	495333,63	2191570,59
238	495329,69	2191561,11
239	495328,80	2191554,90
240	495321,84	2191549,14
241	495315,70	2191541,07
242	495312,57	2191534,83
243	495302,98	2191531,02
244	495294,86	2191526,46
245	495285,82	2191519,53
246	495280,06	2191512,21
247	495274,90	2191503,84
248	495273,32	2191501,08
249	495271,44	2191497,42
250	495263,21	2191500,06
251	495251,40	2191501,83
252	495247,34	2191501,62
253	495240,00	2191500,90
254	495226,72	2191497,15
255	495214,26	2191491,18
256	495208,01	2191491,57
257	495204,28	2191492,59
258	495199,54	2191497,24
259	495193,52	2191502,52
260	495185,49	2191508,28
261	495178,92	2191513,29
262	495174,70	2191516,11
263	495171,17	2191517,91
264	495165,26	2191520,58
265	495153,90	2191523,79
266	495147,73	2191524,60
267	495143,32	2191525,77
268	495132,92	2191527,15
269	495125,75	2191526,52
270	495119,49	2191525,38
271	495106,65	2191520,67
272	495100,51	2191516,83

273	495092,42	2191510,08
274	495085,41	2191502,46
275	495081,89	2191498,05
276	495076,89	2191490,79
277	495071,75	2191484,88
278	495067,28	2191478,64
279	495065,27	2191474,65
280	495061,94	2191467,03
281	495058,81	2191455,15
282	495057,70	2191444,50
283	495057,49	2191440,36
284	495057,49	2191431,60
285	495061,08	2191415,04
286	495064,03	2191408,56
287	495065,79	2191405,11
288	495068,11	2191401,57
289	495072,55	2191395,48
290	495068,98	2191394,31
291	495052,28	2191399,50
292	495039,36	2191400,64
293	495036,21	2191400,79
294	495034,97	2191410,09
295	495032,39	2191419,60
296	495028,43	2191429,14
297	495023,19	2191436,22
298	495016,53	2191443,45
299	495008,52	2191450,14
300	495001,89	2191454,34
301	494997,08	2191456,95
302	494990,44	2191459,98
303	494979,83	2191463,13
304	494974,67	2191463,91
305	494968,69	2191464,36
306	494958,97	2191463,16
307	494945,31	2191459,74
308	494937,14	2191456,74
309	494924,95	2191450,65
310	494919,00	2191446,99
311	494914,29	2191443,48
312	494910,57	2191444,86
313	494907,47	2191445,88
314	494894,13	2191449,63
315	494890,31	2191450,50
316	494886,43	2191451,01
317	494879,15	2191451,61
318	494875,87	2191451,73
319	494865,38	2191450,35
320	494860,38	2191448,37
321	494842,66	2191443,09
322	494830,41	2191432,08
323	494827,62	2191428,27
324	494825,23	2191424,64
325	494820,08	2191408,80
326	494819,52	2191403,37
327	494819,30	2191399,20
328	494819,50	2191395,18
329	494819,91	2191391,07
330	494818,93	2191385,01
331	494816,78	2191378,92
332	494815,95	2191375,74

333	494813,35	2191365,54
334	494812,42	2191360,71
335	494812,07	2191355,40
336	494813,31	2191345,50
337	494806,84	2191341,24
338	494799,67	2191335,93
339	494793,53	2191328,91
340	494788,80	2191327,83
341	494784,41	2191326,75
342	494775,91	2191323,09
343	494767,96	2191317,06
344	494762,01	2191309,86
345	494759,70	2191306,29
346	494756,72	2191301,76
347	494750,43	2191307,01
348	494751,90	2191309,89
349	494755,34	2191316,46
350	494759,21	2191327,41
351	494760,17	2191330,62
352	494761,39	2191336,14
353	494763,93	2191344,45
354	494765,70	2191351,35
355	494766,31	2191358,34
356	494764,90	2191368,87
357	494760,83	2191378,80
358	494757,39	2191384,47
359	494754,69	2191388,40
360	494751,78	2191392,18
361	494749,90	2191397,31
362	494747,52	2191403,82
363	494745,74	2191414,47
364	494744,87	2191418,70
365	494742,95	2191427,61
366	494740,36	2191435,53
367	494738,39	2191439,43
368	494734,92	2191444,47
369	494730,85	2191448,88
370	494725,67	2191460,07
371	494721,46	2191466,01
372	494715,30	2191471,95
373	494710,47	2191475,70
374	494705,96	2191478,73
375	494696,26	2191482,75
376	494685,40	2191484,25
377	494679,32	2191484,25
378	494667,95	2191483,56
379	494664,34	2191483,14
380	494659,69	2191482,12
381	494646,35	2191478,34
382	494642,48	2191477,02
383	494636,97	2191474,38
384	494625,43	2191471,02
385	494622,36	2191469,70
386	494618,15	2191467,60
387	494605,28	2191455,72
388	494602,51	2191451,73
389	494600,26	2191448,25
390	494597,63	2191439,61
391	494579,69	2191443,78
392	494572,60	2191445,85

393	494562,14	2191447,77
394	494555,33	2191448,10
395	494540,39	2191445,97
396	494534,54	2191443,96
397	494527,54	2191440,78
398	494520,93	2191435,98
399	494506,94	2191424,73
400	494503,03	2191419,72
401	494500,30	2191415,76
402	494497,06	2191410,39
403	494493,04	2191401,39
404	494491,41	2191396,05
405	494490,53	2191392,63
406	494489,40	2191387,26
407	494487,91	2191382,85
408	494485,78	2191369,98
409	494489,06	2191354,08
410	494491,67	2191348,05
411	494493,17	2191344,96
412	494497,70	2191336,56
413	494512,91	2191320,90
414	494517,35	2191318,71
415	494514,68	2191312,80
416	494510,78	2191307,79
417	494507,70	2191303,23
418	494504,27	2191296,93
419	494502,80	2191294,11
420	494500,24	2191290,39
421	494498,61	2191287,81
422	494495,62	2191281,36
423	494490,43	2191266,96
424	494488,91	2191261,56
425	494486,96	2191252,20
426	494486,19	2191246,44
427	494485,87	2191241,07
428	494486,18	2191233,21
429	494486,82	2191228,53
430	494487,68	2191223,43
431	494489,35	2191217,04
432	494490,83	2191208,55
433	494493,42	2191197,63
434	494494,73	2191194,30
435	494497,32	2191188,87
436	494511,96	2191174,23
437	494517,95	2191171,08
438	494521,80	2191169,37
439	494523,09	2191163,37
440	494520,70	2191154,40
441	494508,11	2191159,08
442	494503,11	2191160,16
443	494494,66	2191161,06
444	494484,18	2191159,68
445	494477,44	2191157,85
446	494467,92	2191153,89
447	494454,43	2191141,11
448	494450,89	2191135,68
449	494446,37	2191121,28
450	494431,27	2191114,44
451	494427,63	2191112,61
452	494420,55	2191107,39

453	494415,78	2191102,26
454	494411,24	2191096,41
455	494408,47	2191092,36
456	494399,98	2191078,23
457	494395,78	2191076,19
458	494378,36	2191069,86
459	494371,88	2191066,86
460	494363,21	2191064,79
461	494354,89	2191062,54
462	494351,59	2191061,10
463	494346,40	2191058,07
464	494336,16	2191051,02
465	494329,42	2191045,17
466	494323,93	2191037,79
467	494321,09	2191031,79
468	494313,12	2191010,67
469	494310,54	2190996,54
470	494310,71	2190992,85
471	494312,69	2190971,43
472	494317,88	2190955,11
473	494319,63	2190952,35
474	494327,75	2190940,62
475	494340,64	2190928,74
476	494360,64	2190923,40
477	494380,64	2190928,74
478	494395,29	2190943,38
479	494400,64	2190963,39
480	494395,29	2190983,40
481	494393,18	2190986,88
482	494404,82	2190991,29
483	494409,85	2190994,26
484	494425,68	2191000,02
485	494429,43	2191001,61
486	494446,50	2191009,83
487	494449,20	2191011,24
488	494457,81	2191017,93
489	494463,81	2191025,64
490	494467,97	2191032,57
491	494471,91	2191033,68
492	494482,00	2191034,97
493	494492,38	2191039,14
494	494496,97	2191041,96
495	494499,70	2191043,82
496	494502,66	2191046,19
497	494508,26	2191051,14
498	494511,21	2191054,02
499	494515,06	2191055,13
500	494522,02	2191055,28
501	494533,65	2191057,32
502	494539,06	2191059,12
503	494546,41	2191062,42
504	494552,10	2191066,41
505	494556,43	2191070,04
506	494563,45	2191076,31
507	494569,36	2191079,94
508	494574,35	2191083,72
509	494582,47	2191091,97
510	494587,87	2191099,35
511	494590,23	2191102,98
512	494593,99	2191107,51

513	494602,45	2191117,56
514	494605,57	2191122,84
515	494609,96	2191133,61
516	494611,57	2191140,15
517	494612,74	2191149,72
518	494612,24	2191158,24
519	494611,37	2191164,21
520	494610,42	2191168,44
521	494612,66	2191171,62
522	494615,62	2191177,14
523	494617,86	2191182,78
524	494621,84	2191187,10
525	494625,80	2191196,64
526	494626,89	2191200,66
527	494628,29	2191211,13
528	494626,77	2191222,05
529	494625,14	2191227,78
530	494621,30	2191236,87
531	494618,34	2191241,28
532	494615,45	2191245,03
533	494613,04	2191248,57
534	494604,28	2191257,90
535	494600,10	2191261,11
536	494604,09	2191264,80
537	494608,73	2191267,95
538	494613,18	2191271,43
539	494623,19	2191282,92
540	494624,85	2191286,16
541	494627,29	2191291,44
542	494630,99	2191308,21
543	494630,36	2191320,03
544	494629,44	2191326,54
545	494627,58	2191334,76
546	494626,29	2191342,80
547	494644,74	2191350,18
548	494649,50	2191353,42
549	494655,85	2191358,43
550	494665,74	2191369,83
551	494669,95	2191377,81
552	494673,03	2191369,35
553	494675,59	2191362,27
554	494679,68	2191352,25
555	494679,40	2191348,62
556	494677,04	2191345,50
557	494674,21	2191341,27
558	494670,53	2191332,69
559	494668,93	2191324,71
560	494668,33	2191318,44
561	494668,13	2191314,54
562	494668,13	2191308,93
563	494668,33	2191305,06
564	494669,16	2191296,33
565	494669,56	2191292,28
566	494670,61	2191286,43
567	494673,15	2191279,20
568	494679,82	2191264,83
569	494681,46	2191261,65
570	494683,44	2191258,59
571	494689,84	2191251,39
572	494700,37	2191242,09

573	494709,87	2191233,09
574	494717,68	2191227,21
575	494724,28	2191224,18
576	494732,20	2191221,45
577	494737,07	2191220,13
578	494745,42	2191219,26
579	494765,59	2191219,89
580	494772,31	2191220,70
581	494779,21	2191222,71
582	494791,61	2191227,60
583	494797,93	2191229,97
584	494804,07	2191232,85
585	494810,49	2191237,47
586	494817,78	2191245,75
587	494821,25	2191251,03
588	494827,56	2191253,37
589	494837,87	2191258,38
590	494847,64	2191265,04
591	494852,12	2191266,03
592	494861,14	2191267,86
593	494869,13	2191271,37
594	494874,21	2191274,85
595	494880,90	2191281,60
596	494885,17	2191287,06
597	494887,35	2191290,15
598	494891,51	2191294,86
599	494895,59	2191300,65
600	494897,40	2191304,22
601	494902,44	2191315,32
602	494905,14	2191323,51
603	494906,09	2191332,21
604	494905,84	2191335,42
605	494912,80	2191334,49
606	494921,29	2191333,35
607	494926,61	2191332,99
608	494935,19	2191333,95
609	494936,38	2191331,01
610	494938,83	2191325,94
611	494944,82	2191318,05
612	494948,15	2191314,63
613	494956,81	2191307,88
614	494976,81	2191302,54
615	494996,81	2191307,88
616	494999,33	2191309,95
617	495006,13	2191309,11
618	495013,80	2191307,55
619	495018,71	2191306,86
620	495028,69	2191306,08
621	495031,81	2191305,96
622	495042,14	2191306,38
623	495046,73	2191306,86
624	495062,02	2191301,28
625	495072,71	2191299,36
626	495079,77	2191298,73
627	495085,07	2191299,06
628	495096,52	2191300,59
629	495109,60	2191304,73
630	495116,97	2191308,54
631	495120,15	2191310,37
632	495130,84	2191317,21

633	495139,87	2191323,03
634	495147,65	2191329,60
635	495152,55	2191334,94
636	495158,93	2191340,94
637	495164,91	2191346,07
638	495173,47	2191356,39
639	495177,80	2191367,37
640	495180,01	2191376,91
641	495181,04	2191385,94
642	495179,58	2191396,62
643	495176,63	2191407,27
644	495174,75	2191411,77
645	495178,35	2191410,69
646	495204,19	2191405,35
647	495212,28	2191404,54
648	495223,73	2191404,54
649	495238,23	2191407,24
650	495253,58	2191401,84
651	495258,02	2191401,09
652	495264,68	2191400,55
653	495277,45	2191402,62
654	495282,39	2191402,68
655	495292,48	2191403,97
656	495302,86	2191408,14
657	495308,23	2191411,86
658	495322,26	2191423,29
659	495326,79	2191427,64
660	495331,85	2191434,54
661	495333,59	2191437,90
662	495339,79	2191451,40
663	495342,94	2191451,40
664	495353,34	2191452,78
665	495363,38	2191456,86
666	495367,96	2191459,95
667	495370,90	2191462,23
668	495375,29	2191466,19
669	495381,31	2191474,11
670	495384,52	2191481,22
671	495385,78	2191485,63
672	495387,74	2191494,36
673	495395,31	2191500,09
674	495402,34	2191509,03
675	495406,94	2191517,64
676	495408,45	2191521,51
677	495413,64	2191522,53
678	495421,51	2191524,72
679	495427,24	2191526,82
680	495431,00	2191528,71
681	495438,95	2191534,74
682	495445,98	2191543,68
683	495448,91	2191549,95
684	495450,22	2191554,03
685	495451,77	2191559,07
686	495452,99	2191564,17
687	495453,61	2191571,16
688	495453,61	2191577,07
689	495453,33	2191581,72
690	495452,61	2191587,99
691	495451,49	2191593,90
692	495448,62	2191604,61

693	495447,56	2191608,00
694	495444,55	2191614,48
695	495441,08	2191619,52
696	495436,94	2191624,02
697	495436,02	2191628,52
698	495440,30	2191631,04
699	495445,29	2191633,62
700	495457,46	2191643,31
701	495459,95	2191646,25
702	495464,05	2191652,07
703	495468,36	2191663,02
704	495470,49	2191672,20
705	495471,54	2191681,26
706	495471,14	2191690,26
707	495465,83	2191708,26
708	495461,78	2191714,38
709	495448,70	2191726,56
710	495433,76	2191730,55
711	495431,00	2191733,40
712	495422,33	2191740,15
713	495420,88	2191744,74
714	495420,51	2191750,62
715	495418,56	2191759,02
716	495427,13	2191767,42
717	495438,77	2191777,89
718	495440,99	2191780,35
719	495456,83	2191776,12
720	495462,90	2191776,12
721	495469,02	2191776,96
722	495476,93	2191772,19
723	495493,84	2191767,03
724	495504,17	2191766,28
725	495509,44	2191766,25
726	495515,50	2191766,61
727	495521,87	2191767,99
728	495526,97	2191764,57
729	495546,97	2191759,23
730	495551,60	2191759,23
731	495556,59	2191759,23
732	495576,44	2191764,51
733	495582,84	2191768,17
734	495593,86	2191777,44
735	495597,79	2191782,21
736	495601,57	2191787,64
737	495603,64	2191791,75
738	495606,00	2191797,27
739	495619,24	2191784,34
740	495621,69	2191782,18
741	495627,13	2191778,40
742	495636,72	2191774,44
743	495647,57	2191772,94
744	495652,76	2191773,27
745	495662,84	2191774,56
746	495671,72	2191776,75
747	495678,09	2191779,72
748	495686,04	2191785,75
749	495693,07	2191794,69
750	495694,90	2191798,26
751	495700,77	2191811,25
752	495701,99	2191814,22

753	495703,86	2191821,36
754	495704,40	2191824,54
755	495705,53	2191831,29
756	495706,10	2191838,07
757	495705,95	2191841,46
758	495705,15	2191846,83
759	495702,20	2191860,27
760	495700,48	2191866,03
761	495697,98	2191871,40
762	495692,13	2191881,90
763	495690,87	2191886,01
764	495689,43	2191889,94
765	495687,21	2191894,44
766	495684,29	2191898,79
767	495689,88	2191905,84
768	495693,90	2191899,60
769	495695,08	2191894,26
770	495697,57	2191888,02
771	495700,08	2191882,83
772	495703,12	2191878,33
773	495707,41	2191872,81
774	495715,83	2191864,71
775	495721,53	2191860,66
776	495724,71	2191858,62
777	495734,30	2191853,64
778	495752,55	2191849,26
779	495770,08	2191853,28
780	495776,85	2191856,58
781	495781,93	2191859,55
782	495787,27	2191863,21
783	495799,31	2191876,20
784	495802,61	2191882,38
785	495804,89	2191887,45
786	495807,75	2191893,99
787	495809,19	2191900,26
788	495813,18	2191895,67
789	495822,62	2191886,52
790	495830,64	2191880,43
791	495840,55	2191876,38
792	495851,10	2191874,97
793	495854,24	2191875,09
794	495861,23	2191875,63
795	495871,21	2191877,64
796	495877,13	2191879,65
797	495884,45	2191882,95
798	495893,06	2191889,64
799	495899,42	2191897,92
800	495904,07	2191906,23
801	495908,98	2191914,99
802	495911,74	2191921,05
803	495913,74	2191928,79
804	495916,14	2191944,45
805	495917,52	2191951,56
806	495918,56	2191954,56
807	495925,35	2191961,31
808	495927,48	2191964,97
809	495932,45	2191981,14
810	495951,41	2191986,51
811	495962,68	2191996,20
812	495965,88	2192000,22

813	495969,26	2192005,17
814	495972,96	2192017,23
815	495989,89	2192021,76
816	495993,02	2192023,77
817	496004,81	2192022,69
818	496011,84	2192023,29
819	496015,25	2192023,92
820	496019,66	2192019,72
821	496027,22	2192014,05
822	496031,67	2192011,71
823	496038,01	2192009,10
824	496042,67	2192007,63
825	496054,45	2192005,77
826	496058,97	2192005,74
827	496063,10	2192006,76
828	496069,34	2192006,82
829	496078,42	2192008,26
830	496084,60	2192010,48
831	496094,13	2192006,49
832	496101,72	2192004,42
833	496109,04	2192003,13
834	496114,49	2192002,83
835	496119,88	2192003,19
836	496123,41	2192003,67
837	496132,00	2192005,83
838	496135,70	2192007,21
839	496138,74	2192008,65
840	496146,68	2192009,70
841	496156,72	2192013,78
842	496165,57	2192019,42
843	496175,23	2192024,58
844	496178,22	2192026,35
845	496182,73	2192029,71
846	496186,11	2192032,65
847	496191,88	2192034,99
848	496196,93	2192037,54
849	496211,58	2192052,18
850	496213,33	2192055,60
851	496217,44	2192056,62
852	496227,74	2192060,79
853	496234,82	2192065,98
854	496250,49	2192070,33
855	496255,31	2192072,61
856	496263,37	2192076,27
857	496266,53	2192077,86
858	496279,62	2192081,58
859	496283,31	2192084,01
860	496288,45	2192087,79
861	496292,61	2192092,26
862	496302,42	2192089,38
863	496312,66	2192088,06
864	496318,38	2192088,45
865	496323,42	2192089,20
866	496334,36	2192088,96
867	496337,94	2192089,05
868	496350,68	2192089,92
869	496363,48	2192092,95
870	496376,22	2192098,32
871	496381,29	2192100,81
872	496395,93	2192115,45

873	496397,89	2192120,73
874	496402,35	2192131,98
875	496405,16	2192146,71
876	496404,83	2192159,61
877	496404,37	2192165,85
878	496405,20	2192169,27
879	496406,34	2192178,72
880	496405,86	2192189,07
881	496407,98	2192192,37
882	496414,15	2192210,13
883	496415,04	2192219,31
884	496415,26	2192222,37
885	496419,29	2192230,74
886	496420,83	2192235,66
887	496425,26	2192235,93
888	496432,68	2192236,80
889	496440,31	2192238,45
890	496449,50	2192241,42
891	496457,21	2192244,84
892	496469,24	2192255,52
893	496474,58	2192262,66
894	496477,19	2192266,62
895	496482,04	2192280,27
896	496483,52	2192289,42
897	496484,02	2192295,78
898	496482,10	2192308,02
899	496481,35	2192312,67
900	496481,18	2192316,39
901	496480,60	2192322,63
902	496475,41	2192338,92
903	496472,10	2192343,78
904	496470,02	2192346,39
905	496458,70	2192356,17
906	496454,05	2192358,45
907	496450,36	2192359,98
908	496447,61	2192361,99
909	496444,14	2192364,24
910	496439,40	2192366,58
911	496430,82	2192370,12
912	496427,60	2192371,26
1	496423,16	2192372,67

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток реки Кудьма (контур 117))
Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	484858,67	2187160,76
2	484838,67	2187155,40
3	484824,03	2187140,76
4	484818,67	2187120,76
5	484821,08	2187107,09
6	484824,59	2187099,22
7	484829,27	2187092,71
8	484831,92	2187089,72
9	484843,20	2187078,99
10	484848,38	2187075,66
11	484853,16	2187062,68
12	484855,93	2187056,28

13	484857,71	2187049,35
14	484858,70	2187044,78
15	484846,35	2187032,73
16	484842,87	2187027,02
17	484837,03	2187006,20
18	484837,81	2186998,35
19	484839,49	2186989,94
20	484834,31	2186967,19
21	484833,33	2186959,48
22	484832,83	2186942,61
23	484832,81	2186932,98
24	484838,17	2186912,98
25	484843,49	2186904,84
26	484845,54	2186902,22
27	484849,51	2186885,34
28	484854,05	2186868,44
29	484858,03	2186858,87
30	484869,12	2186840,42
31	484870,51	2186835,18
32	484874,53	2186825,46
33	484882,40	2186816,16
34	484883,97	2186813,59
35	484890,89	2186800,66
36	484895,27	2186794,10
37	484898,23	2186790,87
38	484900,89	2186785,21
39	484903,88	2186780,75
40	484908,00	2186776,13
41	484912,75	2186771,57
42	484915,23	2186769,39
43	484919,57	2186766,28
44	484927,15	2186761,59
45	484930,49	2186758,15
46	484931,92	2186750,15
47	484935,66	2186740,01
48	484938,55	2186733,85
49	484941,33	2186729,67
50	484945,50	2186724,17
51	484947,73	2186719,99
52	484954,34	2186710,93
53	484958,08	2186707,08
54	484966,77	2186700,31
55	484981,35	2186695,32
56	485132,24	2186674,67
57	485137,66	2186674,30
58	485157,66	2186679,66
59	485161,88	2186682,47
60	485168,32	2186687,37
61	485172,81	2186691,34
62	485181,98	2186700,79
63	485187,91	2186708,65
64	485189,96	2186712,71
65	485194,37	2186722,86
66	485197,61	2186736,47
67	485198,57	2186752,92
68	485308,73	2186657,83
69	485363,42	2186616,08
70	485367,76	2186613,19
71	485377,69	2186609,12
72	485388,26	2186607,70

73	485394,63	2186608,21
74	485400,74	2186609,65
75	485417,59	2186615,03
76	485430,65	2186620,00
77	485436,37	2186622,73
78	485459,54	2186636,56
79	485477,36	2186643,57
80	485483,30	2186645,24
81	485545,09	2186640,89
82	485549,14	2186640,81
83	485570,81	2186641,43
84	485603,48	2186638,31
85	485636,38	2186633,38
86	485691,52	2186616,58
87	485714,19	2186608,21
88	485730,34	2186600,18
89	485746,75	2186593,08
90	485764,01	2186583,62
91	485773,80	2186576,32
92	485777,81	2186573,68
93	485787,35	2186569,71
94	485797,23	2186568,20
95	485820,48	2186567,59
96	485832,22	2186565,58
97	485835,55	2186562,88
98	485837,83	2186560,16
99	485847,90	2186549,07
100	485851,54	2186545,53
101	485879,76	2186521,29
102	485882,17	2186519,37
103	485885,97	2186516,88
104	485892,66	2186513,80
105	485899,89	2186511,92
106	485904,01	2186511,25
107	485904,84	2186507,02
108	485906,38	2186501,94
109	485914,45	2186480,47
110	485915,64	2186477,62
111	485917,32	2186474,39
112	485921,56	2186468,37
113	485934,56	2186453,03
114	485939,63	2186445,94
115	485944,71	2186431,65
116	485950,62	2186411,53
117	485954,59	2186392,25
118	485956,83	2186371,45
119	485956,83	2186356,63
120	485951,70	2186336,55
121	485941,37	2186344,13
122	485932,38	2186347,94
123	485925,15	2186350,01
124	485917,84	2186351,39
125	485913,43	2186351,80
126	485909,73	2186351,97
127	485901,36	2186349,73
128	485896,52	2186351,57
129	485889,58	2186357,39
130	485885,17	2186360,29
131	485863,19	2186366,87
132	485843,19	2186361,51

133	485831,15	2186350,81
134	485827,13	2186345,43
135	485824,53	2186341,49
136	485819,17	2186321,49
137	485820,72	2186310,64
138	485817,17	2186303,30
139	485813,56	2186293,37
140	485811,38	2186283,97
141	485810,18	2186272,80
142	485809,95	2186268,53
143	485814,47	2186250,06
144	485817,27	2186244,68
145	485832,75	2186228,51
146	485844,29	2186222,72
147	485861,98	2186218,60
148	485870,41	2186218,60
149	485889,77	2186223,79
150	485893,68	2186222,74
151	485913,68	2186228,10
152	485918,28	2186209,95
153	485919,98	2186206,30
154	485919,25	2186185,03
155	485918,65	2186150,99
156	485913,43	2186134,39
157	485905,62	2186119,30
158	485912,42	2186113,49
159	485916,37	2186110,86
160	485933,36	2186098,07
161	485945,52	2186089,85
162	485963,67	2186081,25
163	485974,76	2186075,08
164	485977,15	2186079,09
165	485987,90	2186099,87
166	485990,60	2186106,43
167	485998,65	2186132,07
168	485999,87	2186137,02
169	486000,53	2186143,64
170	486001,19	2186181,58
171	486002,20	2186198,77
172	486004,73	2186201,45
173	486008,78	2186211,31
174	486009,86	2186215,43
175	486011,17	2186225,57
176	486010,78	2186231,17
177	486009,86	2186237,68
178	486008,00	2186245,30
179	486006,61	2186249,27
180	486003,50	2186256,05
181	486008,55	2186265,73
182	486010,66	2186268,50
183	486019,64	2186283,45
184	486022,11	2186288,33
185	486023,37	2186291,72
186	486030,11	2186312,53
187	486037,56	2186341,33
188	486038,52	2186346,46
189	486038,83	2186351,48
190	486038,83	2186373,65
191	486038,67	2186377,27
192	486035,91	2186402,97

193	486035,30	2186406,85
194	486030,60	2186429,71
195	486029,78	2186433,01
196	486023,06	2186455,87
197	486014,96	2186478,83
198	486011,84	2186485,60
199	486009,70	2186488,93
200	486000,30	2186502,09
201	485998,19	2186504,79
202	485988,70	2186515,97
203	485984,42	2186527,37
204	485982,40	2186538,35
205	485980,51	2186545,13
206	485978,72	2186549,30
207	485977,13	2186552,17
208	485970,41	2186563,25
209	485964,09	2186571,19
210	485955,85	2186577,50
211	485938,04	2186586,74
212	485932,34	2186589,15
213	485925,81	2186590,78
214	485906,89	2186606,08
215	485899,73	2186613,97
216	485893,42	2186622,26
217	485887,79	2186628,26
218	485881,29	2186632,93
219	485878,31	2186634,48
220	485862,19	2186642,10
221	485858,18	2186643,74
222	485851,61	2186645,45
223	485831,45	2186648,91
224	485827,53	2186649,39
225	485812,39	2186649,83
226	485809,76	2186651,77
227	485806,72	2186653,71
228	485784,44	2186665,94
229	485780,90	2186667,66
230	485765,82	2186674,13
231	485748,73	2186682,63
232	485745,78	2186683,95
233	485718,80	2186693,92
234	485657,39	2186712,70
235	485654,11	2186713,55
236	485614,55	2186719,57
237	485576,15	2186723,28
238	485572,17	2186723,48
239	485548,83	2186722,83
240	485481,94	2186727,54
241	485473,20	2186727,21
242	485467,96	2186726,11
243	485453,17	2186721,95
244	485449,24	2186720,63
245	485426,39	2186711,63
246	485420,91	2186708,99
247	485397,84	2186695,22
248	485261,21	2186808,52
249	485266,54	2186814,62
250	485271,90	2186834,62
251	485266,54	2186857,15
252	485251,90	2186871,79

253	485239,97	2186876,33
254	485236,57	2186877,03
255	485228,50	2186877,85
256	485188,73	2186875,75
257	485170,50	2186875,75
258	485160,57	2186874,50
259	485153,74	2186872,75
260	485143,67	2186868,64
261	485134,95	2186861,85
262	485129,18	2186855,90
263	485123,26	2186848,05
264	485114,38	2186831,94
265	485110,67	2186822,56
266	485107,27	2186809,26
267	485106,50	2186805,54
268	485104,47	2186792,59
269	485103,99	2186786,40
270	485104,36	2186777,19
271	485096,25	2186779,29
272	485092,96	2186779,99
273	485066,13	2186784,54
274	485061,23	2186785,06
275	485045,61	2186785,76
276	485031,01	2186785,48
277	485016,39	2186786,42
278	485013,75	2186790,31
279	485002,73	2186801,20
280	484999,64	2186803,24
281	484996,86	2186807,16
282	484994,01	2186810,44
283	484982,46	2186822,35
284	484978,54	2186825,90
285	484974,58	2186828,68
286	484971,91	2186838,73
287	484970,14	2186843,49
288	484967,29	2186849,55
289	484960,08	2186858,67
290	484953,95	2186864,44
291	484946,00	2186875,84
292	484941,87	2186879,70
293	484933,77	2186893,28
294	484932,59	2186902,38
295	484930,99	2186913,70
296	484931,43	2186919,82
297	484931,16	2186928,41
298	484925,82	2186947,02
299	484920,73	2186953,98
300	484918,43	2186956,50
301	484919,29	2186961,15
302	484920,85	2186968,97
303	484926,07	2186975,53
304	484931,99	2186986,97
305	484939,45	2187003,70
306	484942,36	2187011,26
307	484944,93	2187014,99
308	484949,17	2187025,59
309	484950,91	2187032,79
310	484952,03	2187042,19
311	484949,62	2187055,86
312	484945,65	2187066,78

313	484942,70	2187073,11
314	484939,76	2187077,50
315	484934,79	2187083,96
316	484932,92	2187086,94
317	484932,04	2187092,93
318	484927,26	2187106,44
319	484924,98	2187110,42
320	484920,51	2187116,58
321	484918,98	2187119,93
322	484916,64	2187123,52
323	484909,39	2187131,90
324	484900,22	2187140,03
325	484896,84	2187142,71
326	484881,83	2187153,37
327	484878,67	2187155,40
1	484858,67	2187160,76

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток реки Кудьма (контур 118))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	483149,40	2188057,16
2	483155,52	2188063,28
3	483157,58	2188069,63
4	483164,13	2188070,27
5	483180,21	2188075,44
6	483186,40	2188079,85
7	483196,29	2188088,42
8	483204,74	2188098,65
9	483208,51	2188107,48
10	483210,49	2188114,29
11	483211,00	2188117,86
12	483219,27	2188121,35
13	483222,85	2188123,08
14	483232,52	2188128,35
15	483242,51	2188136,06
16	483249,54	2188143,53
17	483254,11	2188149,39
18	483259,66	2188158,08
19	483266,76	2188153,22
20	483286,76	2188147,86
21	483298,25	2188148,34
22	483309,95	2188150,65
23	483319,93	2188154,24
24	483323,24	2188154,67
25	483333,67	2188153,78
26	483343,86	2188151,17
27	483347,53	2188149,01
28	483367,84	2188143,47
29	483379,48	2188143,47
30	483393,10	2188145,86
31	483404,21	2188140,88
32	483410,41	2188138,40
33	483421,17	2188135,11
34	483432,87	2188133,36
35	483437,37	2188133,61
36	483449,02	2188134,93
37	483464,52	2188140,04

38	483467,35	2188141,83
39	483472,40	2188145,34
40	483484,21	2188158,19
41	483487,59	2188161,57
42	483493,93	2188166,10
43	483499,13	2188170,65
44	483505,09	2188175,82
45	483512,09	2188165,87
46	483514,46	2188161,05
47	483523,53	2188150,29
48	483537,81	2188138,42
49	483554,96	2188125,30
50	483563,32	2188117,34
51	483570,48	2188105,04
52	483578,53	2188088,56
53	483577,94	2188094,59
54	483574,55	2188122,86
55	483573,89	2188141,14
56	483578,38	2188168,81
57	483592,13	2188185,76
58	483613,25	2188187,43
59	483627,02	2188178,97
60	483623,62	2188182,56
61	483607,37	2188197,06
62	483590,64	2188210,44
63	483587,46	2188213,77
64	483582,68	2188223,33
65	483576,19	2188232,68
66	483566,80	2188242,78
67	483561,44	2188263,89
68	483554,78	2188274,02
69	483541,52	2188286,43
70	483526,82	2188291,44
71	483516,94	2188292,76
72	483511,64	2188293,11
73	483493,77	2188288,90
74	483486,74	2188285,39
75	483479,02	2188278,65
76	483469,23	2188275,01
77	483454,59	2188260,37
78	483451,84	2188254,58
79	483449,42	2188248,21
80	483448,38	2188242,57
81	483433,41	2188237,44
82	483425,19	2188232,34
83	483404,20	2188235,33
84	483390,86	2188234,86
85	483377,56	2188231,73
86	483358,26	2188237,24
87	483348,10	2188238,83
88	483331,32	2188239,26
89	483311,46	2188240,12
90	483305,28	2188239,09
91	483295,01	2188247,55
92	483284,67	2188251,73
93	483277,64	2188253,48
94	483267,98	2188254,66
95	483258,54	2188253,53
96	483242,28	2188249,58
97	483231,72	2188245,35

98	483227,88	2188242,83
99	483215,22	2188233,43
100	483204,79	2188226,61
101	483194,92	2188217,46
102	483184,82	2188204,28
103	483181,93	2188199,95
104	483169,74	2188193,80
105	483166,39	2188192,45
106	483154,22	2188186,88
107	483150,87	2188185,15
108	483136,23	2188170,51
109	483134,33	2188166,77
110	483130,81	2188158,86
111	483129,66	2188154,77
112	483112,94	2188150,17
113	483102,39	2188144,67
114	483088,25	2188132,33
115	483080,78	2188121,79
116	483078,77	2188118,66
117	483073,41	2188099,11
118	483073,36	2188095,07
119	483083,81	2188085,30
120	483136,56	2188060,67
1	483149,40	2188057,16

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток реки Кудьма (контур 119))
Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	481026,20	2188130,95
2	481035,51	2188132,15
3	481057,70	2188137,93
4	481143,49	2188160,30
5	481634,37	2188293,50
6	481636,28	2188297,62
7	481640,59	2188302,36
8	481646,31	2188314,78
9	481657,21	2188322,52
10	481667,28	2188327,38
11	481673,05	2188328,70
12	481674,76	2188334,28
13	481681,70	2188345,08
14	481685,58	2188349,40
15	481683,06	2188351,08
16	481673,61	2188361,43
17	481666,87	2188371,69
18	481663,15	2188383,99
19	481122,60	2188239,61
20	481037,01	2188217,29
21	481014,81	2188211,49
22	481004,91	2188207,43
23	480993,47	2188197,44
24	480992,36	2188191,36
25	480991,62	2188188,12
26	480986,94	2188170,78
27	480985,98	2188165,01
28	481000,56	2188155,90
29	481011,98	2188147,92

30	481014,54	2188145,10
1	481026,20	2188130,95

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток реки Кудьма (контур 120))
Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	475267,21	2193604,92
2	475242,21	2193598,22
3	475238,28	2193595,70
4	475208,96	2193574,90
5	475200,05	2193566,80
6	475194,40	2193558,90
7	475192,01	2193554,21
8	475154,77	2193460,01
9	475153,32	2193455,78
10	475124,47	2193358,35
11	475093,59	2193292,11
12	475046,40	2193212,67
13	475018,94	2193166,63
14	475017,15	2193163,38
15	474985,59	2193093,90
16	474963,67	2193054,15
17	474941,94	2193030,65
18	474914,47	2193012,11
19	474909,90	2193008,63
20	474904,51	2193003,29
21	474886,22	2192982,19
22	474846,58	2192949,28
23	474841,66	2192944,60
24	474838,71	2192941,09
25	474813,76	2192908,51
26	474801,87	2192899,47
27	474732,28	2192860,82
28	474726,06	2192856,73
29	474722,07	2192853,33
30	474693,15	2192825,99
31	474685,31	2192818,58
32	474688,17	2192810,18
33	474689,13	2192802,96
34	474689,48	2192797,68
35	474688,44	2192781,65
36	474684,92	2192770,16
37	474688,89	2192752,65
38	474689,88	2192743,80
39	474684,52	2192723,80
40	474676,04	2192715,31
41	474658,81	2192693,40
42	474666,85	2192691,15
43	474672,12	2192690,21
44	474678,48	2192689,80
45	474690,61	2192691,29
46	474701,15	2192695,15
47	474715,70	2192702,42
48	474718,35	2192703,85
49	474721,09	2192705,55
50	474727,01	2192710,17
51	474734,04	2192717,96

52	474750,67	2192740,84
53	474787,10	2192775,27
54	474854,28	2192812,59
55	474859,07	2192815,62
56	474880,54	2192831,91
57	474885,65	2192836,36
58	474890,11	2192841,44
59	474915,75	2192874,91
60	474954,20	2192906,83
61	474957,62	2192909,94
62	474960,12	2192912,63
63	474976,75	2192931,82
64	475003,54	2192949,90
65	475012,03	2192957,14
66	475027,60	2192973,73
67	475055,09	2192980,75
68	475106,71	2192993,66
69	475179,41	2193014,29
70	475184,41	2193016,01
71	475246,73	2193041,09
72	475334,09	2193080,99
73	475338,29	2193083,16
74	475356,59	2193101,46
75	475363,29	2193126,46
76	475356,59	2193151,46
77	475338,29	2193169,76
78	475313,29	2193176,46
79	475293,17	2193172,23
80	475208,12	2193134,85
81	475149,49	2193111,25
82	475098,67	2193097,70
83	475107,48	2193117,14
84	475133,50	2193160,78
85	475182,06	2193242,51
86	475183,79	2193245,68
87	475217,97	2193318,92
88	475220,63	2193325,95
89	475249,91	2193424,86
90	475280,32	2193501,91
91	475297,71	2193515,30
92	475310,51	2193529,92
93	475317,21	2193554,92
94	475310,51	2193579,92
95	475292,21	2193598,22
1	475267,21	2193604,92

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток реки Кудьма (контур 121))
Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	474659,80	2192439,46
2	474661,49	2192466,94
3	474663,87	2192505,69
4	474664,70	2192513,69
5	474653,03	2192524,11
6	474626,68	2192527,34
7	474607,93	2192538,27
8	474597,74	2192542,47

9	474587,43	2192543,82
10	474578,75	2192542,87
11	474571,41	2192540,53
12	474548,67	2192530,79
13	474544,34	2192528,63
14	474541,09	2192526,54
15	474513,32	2192505,52
16	474499,20	2192503,95
17	474439,30	2192509,04
18	474435,91	2192509,18
19	474431,22	2192508,91
20	474402,08	2192505,57
21	474377,56	2192513,49
22	474351,13	2192523,01
23	474344,15	2192524,84
24	474337,33	2192525,42
25	474286,55	2192522,12
26	474201,94	2192519,19
27	474188,25	2192524,67
28	474183,00	2192526,37
29	474164,38	2192531,02
30	474149,99	2192537,08
31	474089,43	2192576,27
32	474085,56	2192578,49
33	474070,25	2192585,56
34	474061,62	2192588,4
35	474053,23	2192589,29
36	474049,61	2192589,13
37	474016,77	2192584,04
38	473975,51	2192600,47
39	473972,67	2192601,49
40	473931,51	2192614,48
41	473900,10	2192623,45
42	473895,36	2192624,5
43	473888,93	2192625,02
44	473872,69	2192625,02
45	473868,27	2192624,78
46	473862,20	2192623,65
47	473851,11	2192620,69
48	473819,65	2192620,69
49	473800,78	2192624,79
50	473770,77	2192634,16
51	473732,69	2192652,71
52	473689,63	2192677,9
53	473683,92	2192680,67
54	473678,94	2192682,27
55	473652,94	2192688,77
56	473647,91	2192689,69
57	473643,07	2192689,98
58	473637,14	2192689,54
59	473631,30	2192688,24
60	473584,38	2192674,06
61	473546,94	2192699,72
62	473544,28	2192701,47
63	473527,98	2192711,25
64	473520,04	2192714,91
65	473515,42	2192716,17
66	473494,85	2192720,5
67	473488,71	2192721,32
68	473469,22	2192722,4

69	473463,35	2192722,3
70	473460,29	2192721,91
71	473427,79	2192716,5
72	473423,07	2192715,41
73	473417,95	2192713,54
74	473402,69	2192706,77
75	473373,67	2192701,15
76	473367,44	2192699,41
77	473362,52	2192697,25
78	473348,57	2192689,94
79	473338,95	2192688,72
80	473328,56	2192684,53
81	473324,56	2192681,89
82	473321,51	2192679,38
83	473314,37	2192672,88
84	473310,57	2192668,91
85	473308,36	2192666,01
86	473292,03	2192642,53
87	473281,94	2192628,55
88	473268,32	2192617,8
89	473221,03	2192588,62
90	473212,60	2192581,66
91	473207,36	2192574,66
92	473158,07	2192491,13
93	473152,52	2192470,8
94	473156,01	2192454,45
95	473158,18	2192450,13
96	473172,82	2192435,49
97	473192,82	2192430,13
98	473212,82	2192435,49
99	473227,10	2192449,52
100	473272,21	2192524,54
101	473313,07	2192549,76
102	473316,92	2192552,45
103	473336,84	2192568,18
104	473341,36	2192572,35
105	473344,61	2192576,29
106	473358,24	2192595,16
107	473368,40	2192609,78
108	473377,55	2192613,22
109	473395,00	2192622,36
110	473422,71	2192627,73
111	473427,76	2192629,05
112	473431,49	2192630,49
113	473446,27	2192637,05
114	473469,21	2192640,87
115	473481,11	2192640,21
116	473491,97	2192637,93
117	473500,96	2192632,53
118	473545,13	2192601
119	473548,43	2192598,87
120	473557,28	2192595,1
121	473566,64	2192593,47
122	473587,22	2192592,39
123	473595,29	2192592,78
124	473601,13	2192594,08
125	473644,10	2192607,07
126	473653,54	2192604,7
127	473692,93	2192581,67
128	473695,65	2192580,21

129	473737,89	2192559,64
130	473740,64	2192558,42
131	473743,57	2192557,38
132	473778,23	2192546,55
133	473781,73	2192545,63
134	473806,64	2192540,22
135	473809,84	2192539,66
136	473815,28	2192539,29
137	473856,44	2192539,29
138	473860,86	2192539,53
139	473866,93	2192540,66
140	473878,02	2192543,62
141	473883,23	2192543,62
142	473907,55	2192536,68
143	473946,75	2192524,31
144	473997,02	2192504,29
145	474004,27	2192502,17
146	474012,08	2192501,4
147	474015,70	2192501,56
148	474047,39	2192506,46
149	474108,78	2192466,79
150	474112,65	2192464,57
151	474135,67	2192454,78
152	474139,71	2192453,33
153	474160,59	2192448,06
154	474179,68	2192440,43
155	474186,98	2192438,29
156	474194,79	2192437,52
157	474290,01	2192440,79
158	474331,55	2192443,54
159	474350,62	2192436,68
160	474385,47	2192425,4
161	474392,09	2192423,87
162	474397,96	2192423,44
163	474402,60	2192423,7
164	474436,45	2192427,59
165	474496,28	2192422,5
166	474499,67	2192422,36
167	474504,23	2192422,6
168	474533,46	2192425,85
169	474541,69	2192427,66
170	474549,31	2192431,06
171	474552,56	2192433,15
172	474584,79	2192457,54
173	474592,91	2192452,81
174	474600,41	2192449,4
175	474608,48	2192447,56
176	474654,79	2192441,89
1	474659,80	2192439,46

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток реки Кудьма (контур 122))
Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	470752,89	2190821,05
2	470751,50	2190829,66
3	470750,87	2190837,63
4	470752,35	2190849,73

5	470791,86	2191008,13
6	470786,00	2191027,18
7	470777,93	2191091,76
8	470772,20	2191149,13
9	470770,05	2191159,46
10	470765,66	2191169,44
11	470761,17	2191175,97
12	470756,49	2191181,01
13	470707,19	2191227,4
14	470704,59	2191229,69
15	470698,77	2191233,82
16	470622,17	2191280,33
17	470573,88	2191325,93
18	470530,87	2191363,08
19	470497,37	2191412,69
20	470484,68	2191488,79
21	470483,71	2191493,29
22	470480,50	2191502,15
23	470454,53	2191557,01
24	470452,62	2191560,67
25	470450,19	2191564,46
26	470407,60	2191625,09
27	470402,05	2191631,71
28	470393,81	2191638,42
29	470331,82	2191678,85
30	470238,18	2191733,99
31	470235,19	2191735,62
32	470230,46	2191737,7
33	470158,79	2191764,88
34	470116,80	2191795,82
35	470071,39	2191843,75
36	470066,62	2191848,18
37	470059,93	2191852,8
38	470057,23	2191854,25
39	469961,55	2191899,04
40	469876,23	2191962,73
41	469871,25	2191966,01
42	469864,20	2191969,38
43	469761,49	2192004,57
44	469652,22	2192050,31
45	469556,98	2192117,22
46	469553,18	2192119,65
47	469547,22	2192122,58
48	469540,56	2192124,82
49	469467,78	2192143,69
50	469462,30	2192144,79
51	469457,05	2192145,27
52	469337,72	2192149,96
53	469310,76	2192143,3
54	469292,46	2192125
55	469285,76	2192100
56	469292,46	2192075
57	469310,76	2192056,7
58	469333,21	2192050,07
59	469447,32	2192044,23
60	469506,20	2192028,97
61	469598,41	2191964,18
62	469602,21	2191961,75
63	469604,93	2191960,29
64	469607,99	2191958,89

65	469723,90	2191910,38
66	469727,05	2191909,17
67	469821,96	2191876,7
68	469905,04	2191814,69
69	469910,02	2191811,41
70	469913,87	2191809,41
71	470004,38	2191767,04
72	470046,30	2191722,81
73	470053,02	2191716,86
74	470104,23	2191679,13
75	470108,96	2191676,03
76	470115,39	2191672,91
77	470190,47	2191644,41
78	470277,40	2191593,28
79	470330,24	2191558,82
80	470364,73	2191509,72
81	470385,83	2191465,16
82	470399,16	2191385,13
83	470401,66	2191375,79
84	470403,85	2191370,75
85	470405,29	2191368,07
86	470407,16	2191365,08
87	470450,63	2191300,72
88	470454,10	2191296,17
89	470459,53	2191290,7
90	470505,09	2191251,42
91	470556,45	2191202,92
92	470560,78	2191199,27
93	470564,95	2191196,44
94	470641,59	2191149,91
95	470673,19	2191120,17
96	470677,10	2191081,05
97	470685,94	2191010,21
98	470687,04	2191004,28
99	470710,99	2190926,19
100	470712,38	2190922,26
1	470752,89	2190821,05

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток реки Кудьма (контур 123))
Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	471240,74	2191878,45
2	471240,74	2191905,17
3	471237,83	2191964,4
4	471223,11	2192002,32
5	471168,49	2192048,34
6	471130,55	2192090,92
7	471126,57	2192094,91
8	471122,08	2192098,51
9	471085,03	2192124,85
10	471081,00	2192127,44
11	471078,16	2192128,96
12	471074,53	2192141,08
13	471072,28	2192150,28
14	471068,27	2192159,11
15	471063,68	2192165,76
16	471057,93	2192171,76

17	471008,53	2192215,39
18	470965,94	2192250,36
19	470962,71	2192252,79
20	470959,14	2192255,06
21	470954,36	2192257,49
22	470949,25	2192259,44
23	470869,39	2192284,99
24	470766,39	2192330,06
25	470761,15	2192332,01
26	470755,61	2192333,4
27	470609,26	2192361,43
28	470552,94	2192394,03
29	470539,40	2192425,27
30	470527,10	2192466,79
31	470525,10	2192472,33
32	470522,40	2192477,74
33	470514,45	2192488,1
34	470503,84	2192496,3
35	470491,78	2192501,29
36	470478,49	2192503,09
37	470473,76	2192502,87
38	470421,06	2192497,93
39	470416,50	2192497,29
40	470319,35	2192479,18
41	470229,14	2192457,83
42	470101,17	2192476,12
43	469859,94	2192518,78
44	469851,23	2192519,55
45	469826,23	2192512,85
46	469819,10	2192507,86
47	469807,10	2192493,86
48	469800,41	2192468,86
49	469807,10	2192443,86
50	469821,13	2192428,32
51	469826,90	2192424,48
52	469843,24	2192418,54
53	470084,38	2192376,11
54	470224,32	2192356,09
55	470227,83	2192355,72
56	470231,49	2192355,58
57	470237,35	2192355,93
58	470243,19	2192356,95
59	470339,15	2192379,72
60	470432,82	2192397,19
61	470441,72	2192398,02
62	470443,05	2192393,53
63	470444,01	2192390,61
64	470445,14	2192387,77
65	470466,55	2192338,37
66	470469,16	2192333,18
67	470477,09	2192322,84
68	470487,67	2192314,65
69	470565,88	2192269,37
70	470573,51	2192265,78
71	470581,75	2192263,45
72	470730,96	2192234,88
73	470831,14	2192191,05
74	470836,01	2192189,21
75	470909,13	2192165,81
76	470942,09	2192138,78

77	470976,87	2192108,06
78	470979,95	2192086,92
79	470982,20	2192077,73
80	470986,22	2192068,89
81	470994,17	2192058,53
82	471004,77	2192050,33
83	471007,61	2192048,81
84	471010,52	2192047,48
85	471030,85	2192038,96
86	471058,65	2192019,19
87	471095,18	2191978,18
88	471097,71	2191975,54
89	471100,37	2191973,14
90	471158,00	2191924,56
91	471190,54	2191898,84
92	471193,42	2191896,73
93	471196,61	2191894,72
94	471200,83	2191892,55
95	471205,34	2191890,73
1	471240,74	2191878,45

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток реки Кудьма (контур 124))
Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	467088,01	2192107,99
2	467094,05	2192110,64
3	467096,79	2192112,34
4	467102,31	2192116,58
5	467123,35	2192135,2
6	467127,70	2192139,56
7	467133,66	2192147,81
8	467138,78	2192160,36
9	467140,45	2192173,16
10	467139,90	2192180,58
11	467138,42	2192187,37
12	467132,75	2192206,8
13	467131,17	2192211,36
14	467127,99	2192217,94
15	467120,90	2192227,42
16	467113,97	2192233,53
17	467099,00	2192244,46
18	467094,46	2192247,42
19	467095,80	2192264,81
20	467096,73	2192270,01
21	467097,14	2192276,37
22	467096,93	2192280,9
23	467093,99	2192301,48
24	467100,14	2192326,68
25	467101,23	2192332,7
26	467101,59	2192338,71
27	467101,23	2192344,76
28	467099,19	2192361,73
29	467113,23	2192370,25
30	467121,84	2192376,86
31	467129,82	2192386,57
32	467143,58	2192408,43
33	467145,99	2192412,71

34	467147,37	2192415,69
35	467180,98	2192430
36	467247,12	2192441,75
37	467286,71	2192444,8
38	467297,24	2192446,76
39	467308,17	2192451,44
40	467313,66	2192455,11
41	467317,50	2192458,36
42	467366,67	2192504,45
43	467428,47	2192547,72
44	467436,79	2192555,05
45	467443,04	2192563,46
46	467480,99	2192627,7
47	467526,68	2192667,67
48	467531,24	2192672,22
49	467537,20	2192680,47
50	467557,37	2192716,32
51	467614,10	2192736,75
52	467649,36	2192739,46
53	467654,56	2192740,13
54	467722,76	2192752,53
55	467758,60	2192754,64
56	467796,70	2192730,83
57	467809,68	2192725,08
58	467820,77	2192723,2
59	467877,31	2192720,06
60	467927,37	2192713,8
61	467933,58	2192713,41
62	467937,00	2192713,52
63	467944,66	2192714,61
64	468010,13	2192729,14
65	468075,89	2192720,33
66	468082,62	2192719,88
67	468195,69	2192726,45
68	468205,75	2192728,08
69	468214,51	2192731,29
70	468282,51	2192763,67
71	468286,06	2192765,53
72	468289,73	2192767,87
73	468293,23	2192770,54
74	468359,75	2192826,16
75	468370,98	2192839,52
76	468374,34	2192846,56
77	468434,76	2193003,58
78	468438,10	2193021,54
79	468431,40	2193046,54
80	468413,10	2193064,84
81	468388,10	2193071,54
82	468363,10	2193064,84
83	468344,80	2193046,54
84	468341,58	2193039,86
85	468284,79	2192895,65
86	468233,12	2192852,45
87	468179,86	2192827,09
88	468084,52	2192821,49
89	468014,65	2192830,84
90	468007,93	2192831,29
91	468001,32	2192830,85
92	467996,95	2192830,08
93	467931,26	2192815,51

94	467888,15	2192820,89
95	467884,67	2192821,2
96	467839,40	2192823,72
97	467798,65	2192849,2
98	467794,50	2192851,52
99	467784,57	2192855,23
100	467771,77	2192856,9
101	467713,74	2192853,57
102	467707,65	2192852,84
103	467638,98	2192840,36
104	467599,49	2192837,32
105	467592,48	2192836,28
106	467586,22	2192834,47
107	467505,27	2192805,33
108	467497,08	2192801,54
109	467486,47	2192793,34
110	467478,52	2192782,97
111	467453,36	2192738,26
112	467408,10	2192698,65
113	467402,42	2192692,81
114	467397,83	2192686,29
115	467361,32	2192624,49
116	467305,55	2192585,45
117	467299,95	2192580,91
118	467261,15	2192544,53
119	467236,83	2192542,66
120	467233,60	2192542,31
121	467158,99	2192529,08
122	467154,58	2192528,09
123	467150,69	2192526,86
124	467110,21	2192512,28
125	467106,42	2192510,74
126	467088,61	2192502,65
127	467084,23	2192500,4
128	467073,19	2192491,76
129	467065,68	2192481,84
130	467064,22	2192479,12
131	467062,90	2192476,26
132	467055,58	2192458,99
133	467050,38	2192450,71
134	467037,93	2192443,15
135	467034,83	2192441,11
136	467028,38	2192435,66
137	467012,60	2192419,87
138	467008,65	2192415,42
139	467004,56	2192409,39
140	467002,17	2192399,43
141	467003,46	2192384,83
142	467002,17	2192362,93
143	467002,60	2192354,77
144	467002,17	2192344,03
145	467002,17	2192324,71
146	467001,31	2192304,09
147	467002,17	2192286,48
148	467001,31	2192271,88
149	467001,74	2192260,72
150	467004,32	2192243,97
151	467005,18	2192233,66
152	467005,18	2192223,35
153	467011,83	2192221,3

154	467018,68	2192218,44
155	467025,52	2192214,03
156	467039,13	2192203,15
157	467046,43	2192195,6
158	467049,31	2192191,28
159	467056,73	2192177,46
160	467060,26	2192168,31
161	467061,70	2192157,64
162	467061,20	2192152,59
163	467071,97	2192143,73
164	467074,15	2192140,98
165	467080,05	2192132,82
166	467082,27	2192129,38
167	467085,69	2192121,7
1	467088,01	2192107,99

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к приказу министерства экологии и
природных ресурсов Нижегородской
области
от « 5 » апреля 2021 г. №319-169/21П/од

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

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 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
73	-	1	84

Протяженность береговой линии составляет: 1,66 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме №1 представлена контуром 73 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
73	-	1	78

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 7,31 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме №2 представлена контуром 73 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
73	-	1	109

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 7,77 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 №3,8 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
74	-	1	28

Протяженность береговой линии составляет: 1,47 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме №3 представлена контуром 74 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
74	-	1	26

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 6,12 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме №8 представлена контуром 74 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
74	-	1	26

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 30 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 4,88 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 №3,8 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
75	-	1	27

Протяженность береговой линии составляет: 2,50 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме №3 представлена контуром 75 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
75	-	1	21

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 11,67 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме №8 представлена контуром 75 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
75	-	1	29

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 30 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 8,39 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 №3,8 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
76	-	1	149

Протяженность береговой линии составляет: 0,70 км.

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

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме №8 представлена контуром 76 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
76	-	1	86

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 2,41 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 №3,8 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
77	-	1	83

Протяженность береговой линии составляет: 1,71 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме №3 представлена контуром 77 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
77	-	1	47

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 5,20 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме №8 представлена контуром 77 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
77	-	1	86

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 50 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 8,97 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 №4,9 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
78	-	1	757

Протяженность береговой линии составляет: 6,75 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме №4 представлена контуром 78 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
78	-	1	528

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 31,18 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме №9 представлена контуром 78 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
78	-	1	593

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 26,95 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 №3,9 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
79	-	1	27

Протяженность береговой линии составляет: 0,49 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме №3 представлена контуром 79 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
79	-	1	10

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 0,08 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме №8 представлена контуром 79 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
79	-	1	31

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 1,62 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 №4,9 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
80	-	1	258

Протяженность береговой линии составляет: 2,94 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме №4 представлена контуром 80 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
80	-	1	171

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 12,74 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме №9 представлена контуром 80 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
80	-	1	224

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 11,91 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 №4,9 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
--------	-------	---	--

		начало участка	конец участка
81	-	1	579

Протяженность береговой линии составляет: 3,11 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме №4 представлена контуром 81 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
81	-	1	78

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 6,28 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме №9 представлена контуром 81 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
81	-	1	167

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 9,68 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 №5,10 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
82	-	1	203

Протяженность береговой линии составляет: 3,27 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме №5 представлена контуром 82 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
82	-	1	186

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 15,78 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме №10 представлена контуром 82 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
82	-	1	194

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 14,50 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 №5,10 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
83	-	1	60

Протяженность береговой линии составляет: 2,62 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме №5 представлена контуром 83 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
83	-	1	61

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 11,68 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме №10 представлена контуром 83 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
83	-	1	62

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 50 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 13,71 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 №5,10 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
84	-	1	24

Протяженность береговой линии составляет: 0,54 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме №5 представлена контуром 84 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
84	-	1	17

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 0,21 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме №10 представлена контуром 84 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
84	-	1	39

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 2,20 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 №5,10 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
85	-	1	21

Протяженность береговой линии составляет: 2,05 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме №5 представлена контуром 85 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
85	-	1	25

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 8,89 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме №10 представлена контуром 85 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
85	-	1	29

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 30 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 6,42 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 №5,10 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
86	-	1	422

Протяженность береговой линии составляет: 4,20 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме №5 представлена контуром 86 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
86	-	1	98

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 6,60 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме №10 представлена контуром 86 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
86	-	1	271

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 12,14 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 №5,10 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
87	-	1	187

Протяженность береговой линии составляет: 2,92 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме №5 представлена контуром 87 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
--------	-------	---	--

		начало участка	конец участка
87	-	1	92

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 9,15 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме №10 представлена контуром 87 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
87	-	1	185

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 12,82 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 №5,10 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
88	-	1	184

Протяженность береговой линии составляет: 3,87 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме №5 представлена контуром 88 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
88	-	1	101

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 14,90га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме №10 представлена контуром 88 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
88	-	1	98

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 12,01 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 схеме №5,10 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
89	-	1	28

Протяженность береговой линии составляет: 0,91 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме №5 представлена контуром 89 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
89	-	1	31

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 1,78 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме №10 представлена контуром 89 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
89	-	1	45

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 50 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 №6,11 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
90	1	1	652

Протяженность береговой линии составляет: 7,85 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме №6 представлена контуром 90 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
90	1	243	395
90	2	1	242

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 25,66 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме №11 представлена контуром 90 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
90	1	255	407
90	2	1	254

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 50 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 27,77 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 №6,11 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
91	-	1	15

Протяженность береговой линии составляет: 1,85 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме №6 представлена контуром 91 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
91	-	1	21

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 6,52 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме №11 представлена контуром 91 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
91	-	1	17

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 50 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 0,25 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 №6,11 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
92	-	1	11

Протяженность береговой линии составляет: 1,77 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме №6 представлена контуром 92 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
92	-	1	19

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 1,52 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме №11 представлена контуром 92 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
92	-	1	28

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 50 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 8,50 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 №6,11 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
93	-	1	6

Протяженность береговой линии составляет: 1,33 км.

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

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме №11 представлена контуром 93 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
93	-	1	35

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 50 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 5,33 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 №6,11 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
94	-	1	168

Протяженность береговой линии составляет: 1,53 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме №6 представлена контуром 94 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
94	-	1	19

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 0,20га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме №11 представлена контуром 94 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
94	-	1	111

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 4,47 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 №6,11 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
95	-	1	129

Протяженность береговой линии составляет: 1,30 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме №6 представлена контуром 95 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
95	-	1	81

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 3,87 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме №11 представлена контуром 95 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
95	-	1	138

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 5,25 га.

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

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схемах №6,11 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
96	-	1	727

Протяженность береговой линии составляет: 13,91 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме №6 представлена контуром 96 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
96	-	1	695

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 69,86 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме №11 представлена контуром 96 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
96	-	1	719

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 50 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 71,65 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 №7,12 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
97	-	1	829

Протяженность береговой линии составляет: 11,86 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме №7 представлена контуром 97 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
97	-	1	740

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 57,28 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме №12 представлена контуром 97 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
97	-	1	780

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 47,57 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 №7,12 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
98	-	1	172

Протяженность береговой линии составляет: 10,19 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме №7 представлена контуром 98 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
98	-	1	280

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 49,72 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме №12 представлена контуром 98 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
98	-	1	305

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 50 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 51,58 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 №7,12 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
99	-	1	48

Протяженность береговой линии составляет: 3,60 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме №7 представлена контуром 99 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
99	-	1	81

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 17,85 га.

3) граница прибрежной защитной полосы соответствует границе водоохранной зоны.

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 50 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 17,85 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 №4,9 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
114	-	1	183

Протяженность береговой линии составляет: 1,30 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме №4 представлена контуром 114 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
114	-	1	46

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 0,57 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме №9 представлена контуром 114 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
114	-	1	131

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 4,80 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 №4,9 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
115	-	1	172

Протяженность береговой линии составляет: 1,83 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме №4 представлена контуром 115 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
115	-	1	61

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 3,04 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме №9 представлена контуром 115 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
115	-	1	144

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 5,83 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 №4,9 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
116	-	1	1712

Протяженность береговой линии составляет: 11,12 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме №4 представлена контуром 116 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
116	-	1	692

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 40,17 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме №9 представлена контуром 116 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
116	-	1	912

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 39,72 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 №5,10 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
117	-	1	305

Протяженность береговой линии составляет: 4,80 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме №5 представлена контуром 117 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
117	-	1	196

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 10,51 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме №10 представлена контуром 117 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
117	-	1	327

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 19,45 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 №6,11 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
118	-	1	121

Протяженность береговой линии составляет: 1,44 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме №6 представлена контуром 118 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
118	-	1	36

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 0,74 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме №11 представлена контуром 118 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
118	-	1	120

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 5,47 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 №6,11 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
119	-	1	11

Протяженность береговой линии составляет: 1,51 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме №6 представлена контуром 119 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
119	-	1	4

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 0,04 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме №11 представлена контуром 119 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
119	-	1	30

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 5,57 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 №7,12 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
120	-	1	56

Протяженность береговой линии составляет: 2,79 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме №7 представлена контуром 120 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
120	-	1	93

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 13,68 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме №12 представлена контуром 120 и определена следующими поворотными точками:

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

		начало участка	конец участка
120	-	1	95

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 50 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 13,82 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 №7,12 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
121	-	1	103

Протяженность береговой линии составляет: 3,36 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме №7 представлена контуром 121 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
121	-	1	179

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 16,81 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме №12 представлена контуром 121 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
121	-	1	176

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 13,54 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 №7,12 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
122	-	1	51

Протяженность береговой линии составляет: 4,17 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме №7 представлена контуром 122 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
122	-	1	100

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 20,62 га.

3) граница прибрежной защитной полосы соответствует границам водоохранной зоны.

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 50 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет 20,62 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 №7,12 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
123	-	1	52

Протяженность береговой линии составляет: 3,34 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме №7 представлена контуром 123 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
123	-	1	95

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 16,67 га.

3) граница прибрежной защитной полосы соответствует границам водоохранной зоны.

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 50 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 16,67 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 №7,12 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
124	-	1	92

Протяженность береговой линии составляет: 3,94 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме №7 представлена контуром 124 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
124	-	1	109

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 16,74 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме №12 представлена контуром 124 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
124	-	1	167

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 19,48 га.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
к приказу министерства экологии и
природных ресурсов Нижегородской
области
от « 5 » апреля 2021 г. № 319-169/2П/од

**Графическое описание границ
водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения
береговой линии (границы водного объекта) притоков реки Кудьма на территории Богородского
муниципального округа Нижегородской области.**

Схема №1

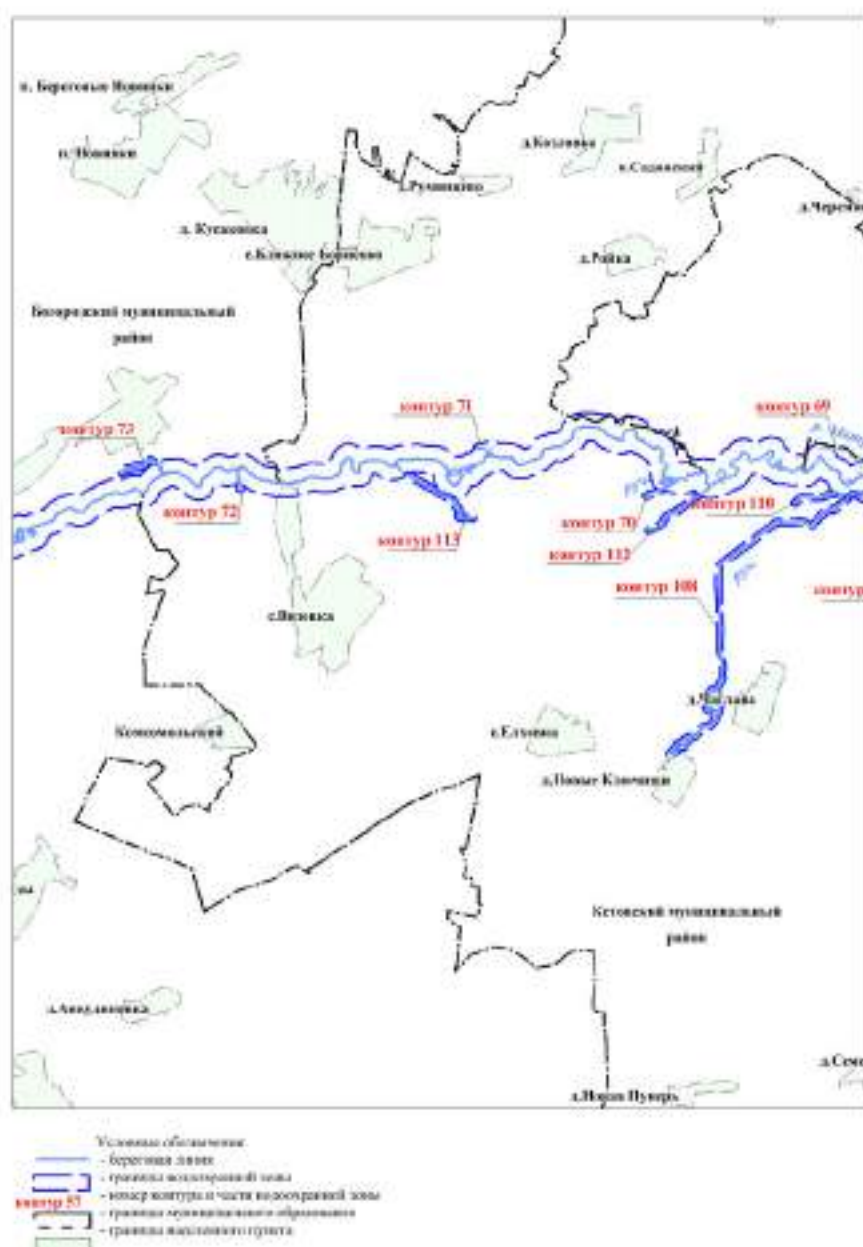


Схема №2

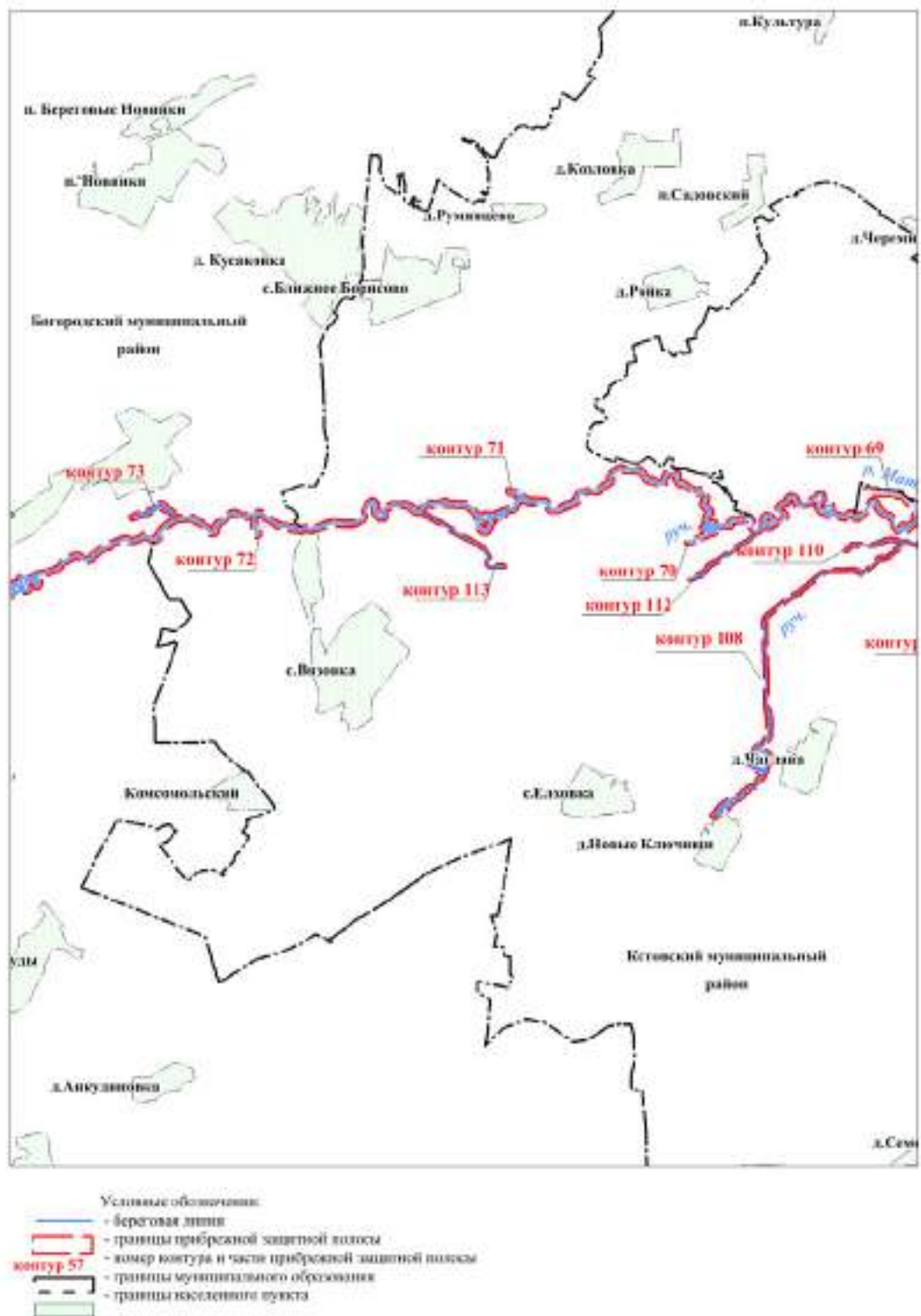


Схема №3

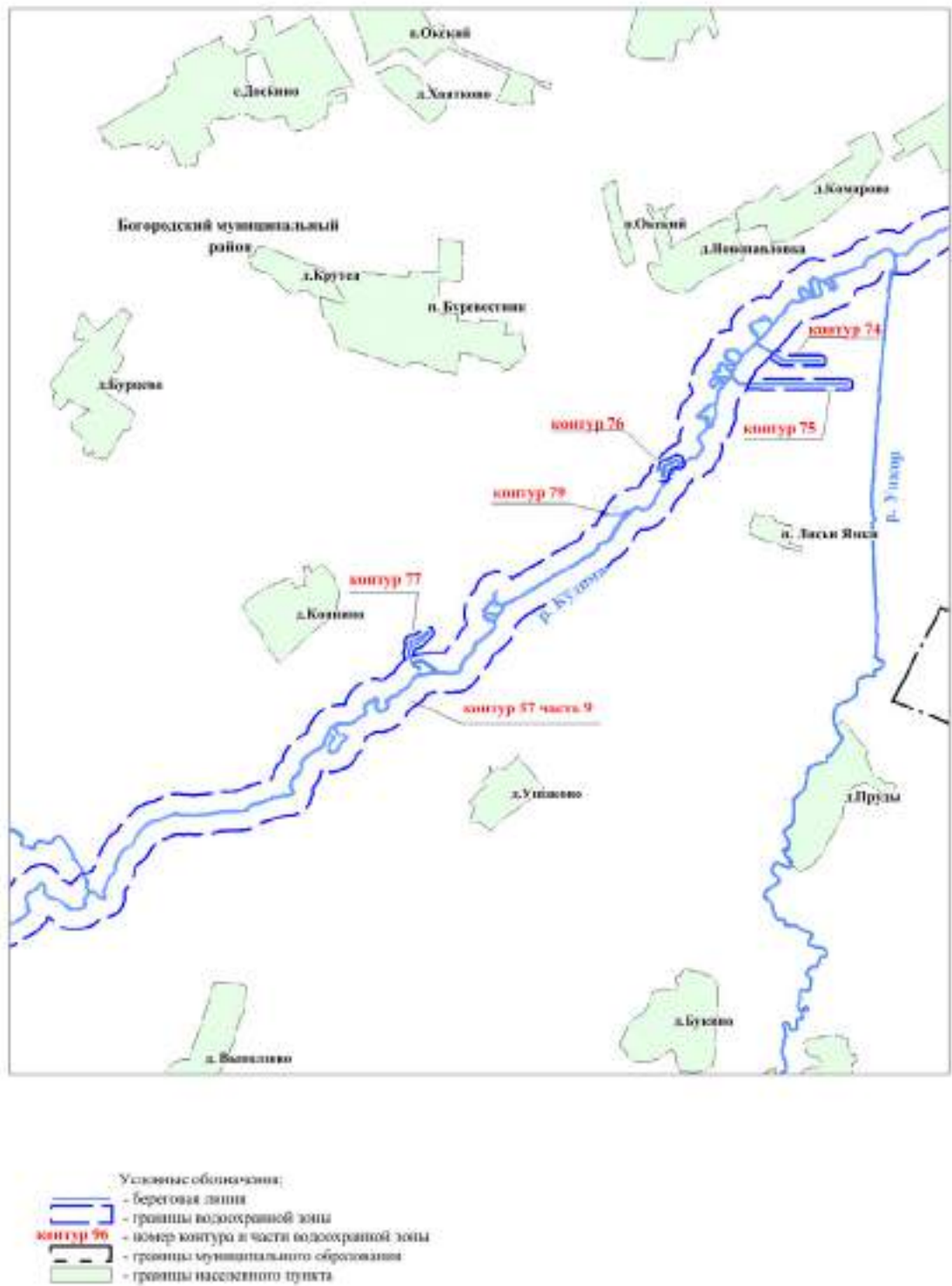
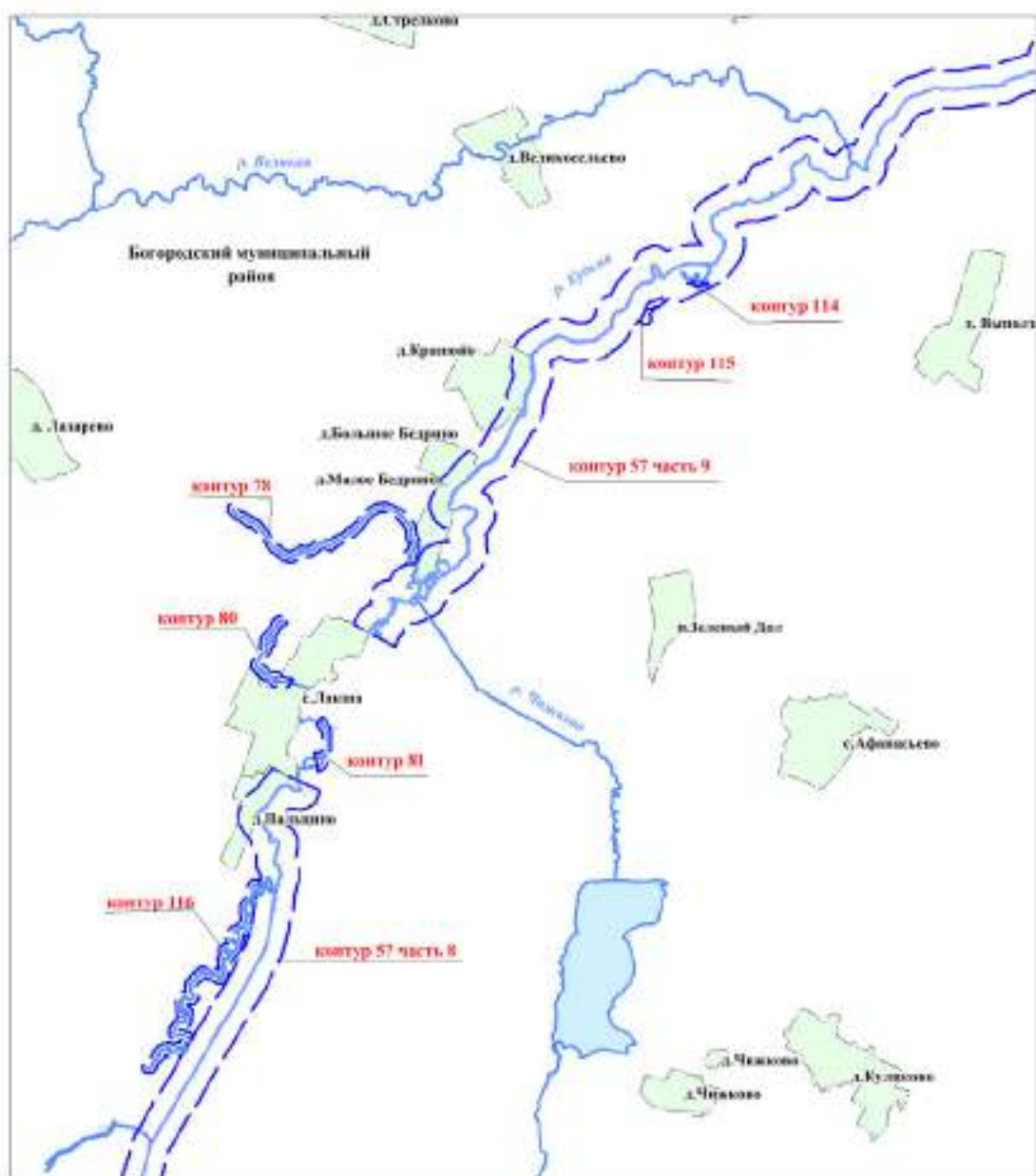
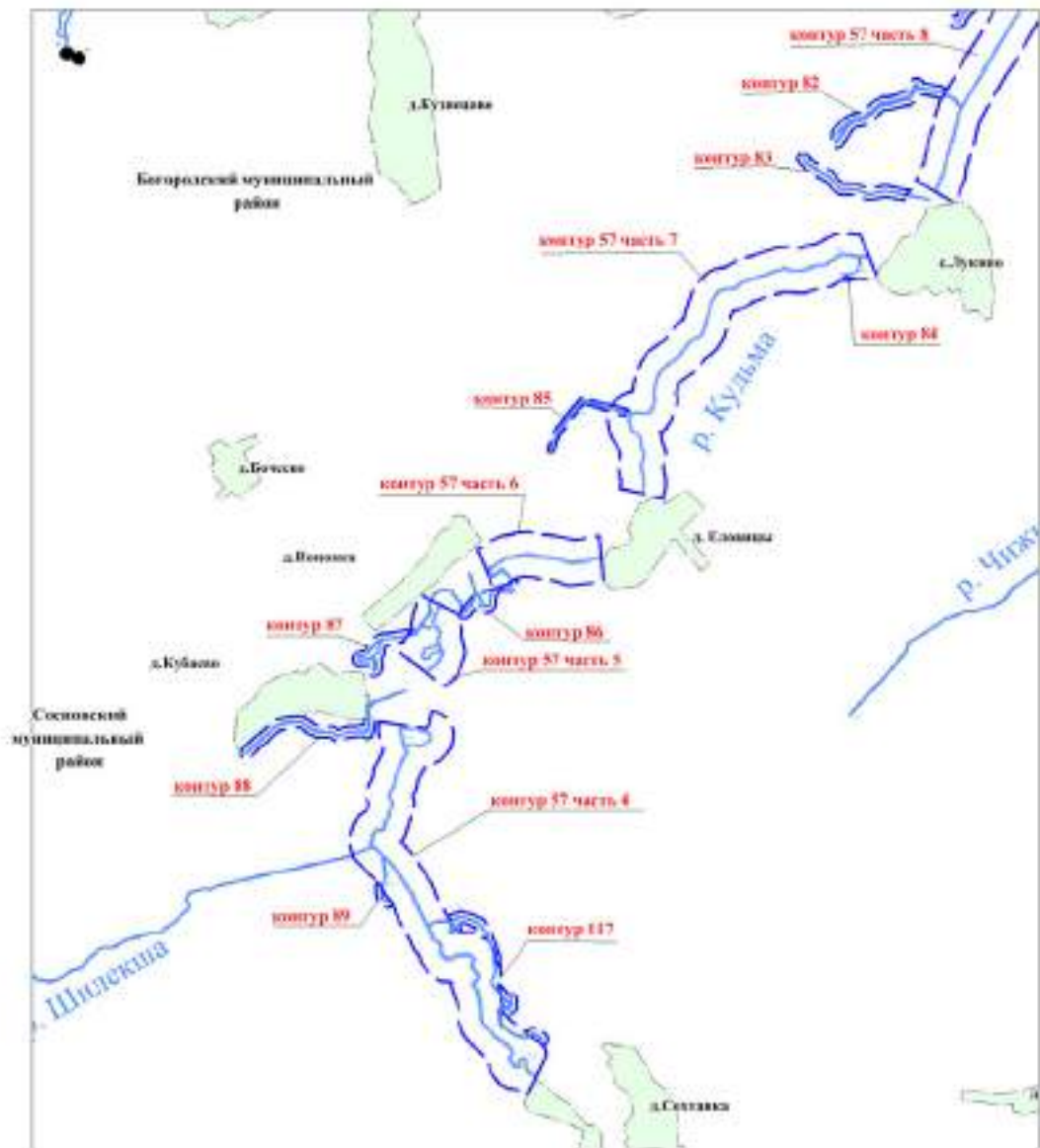


Схема №4



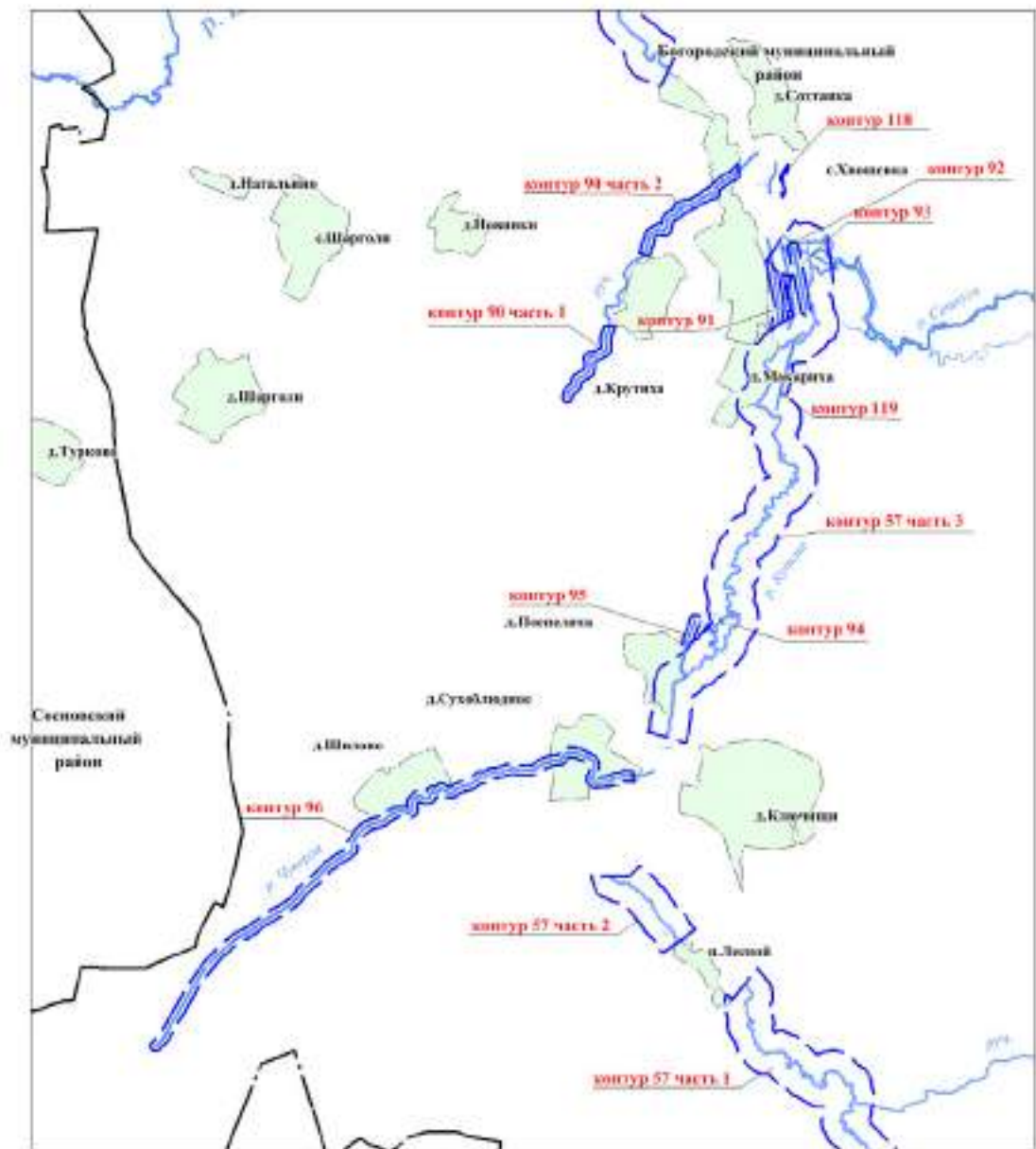
- Условные обозначения:
- береговая линия
 - границы водоохраной зоны
 - номер контура в части водоохраной зоны
 - границы муниципального образования
 - границы населенного пункта

Схема №5



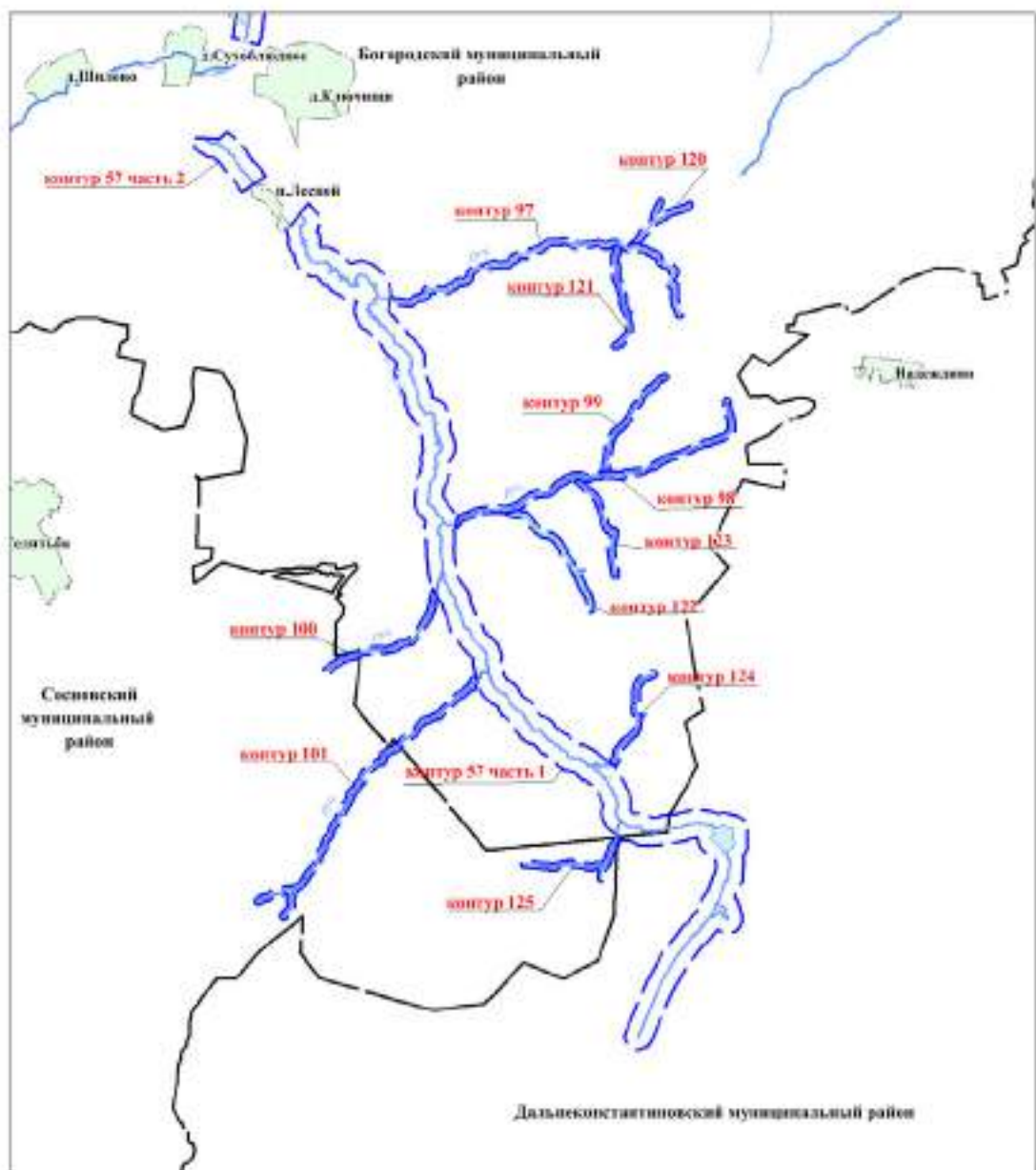
- Условные обозначения:
- береговая линия
 - граница водозащитной зоны
 - номер контура и части водозащитной зоны
 - граница муниципального образования
 - граница населенного пункта

Схема №6



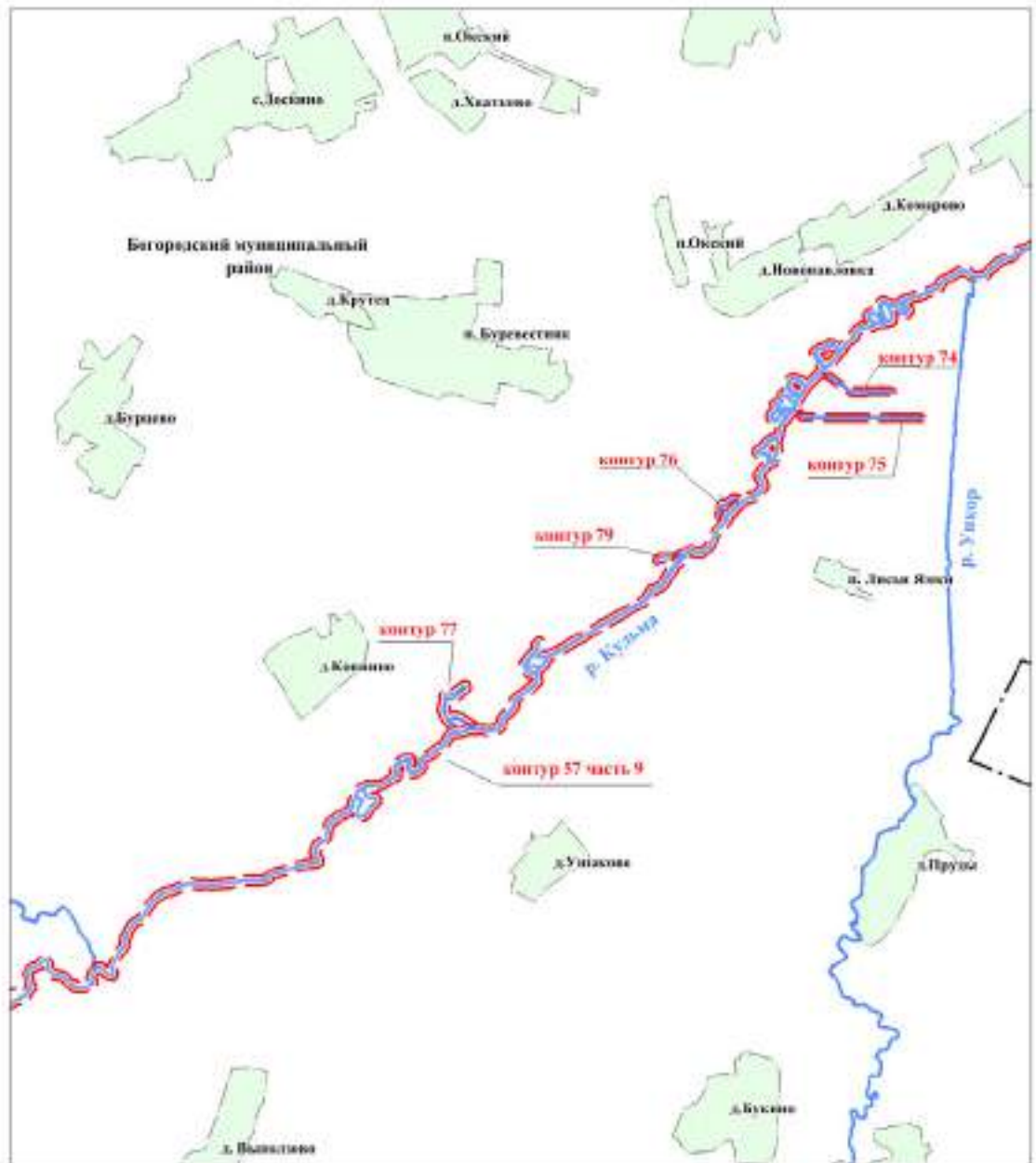
- Условные обозначения:
- — береговая линия
 - — граница водоохранной зоны
 - — номер контура в части водоохранной зоны
 - — граница муниципального образования
 - — граница населенного пункта

Схема №7



- Условные обозначения:
- береговая линия
 - границы водохозяйственной зоны
 - номер контура и части водохозяйственной зоны
 - границы муниципального образования
 - границы населенного пункта

Схема №8



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

Схема №9

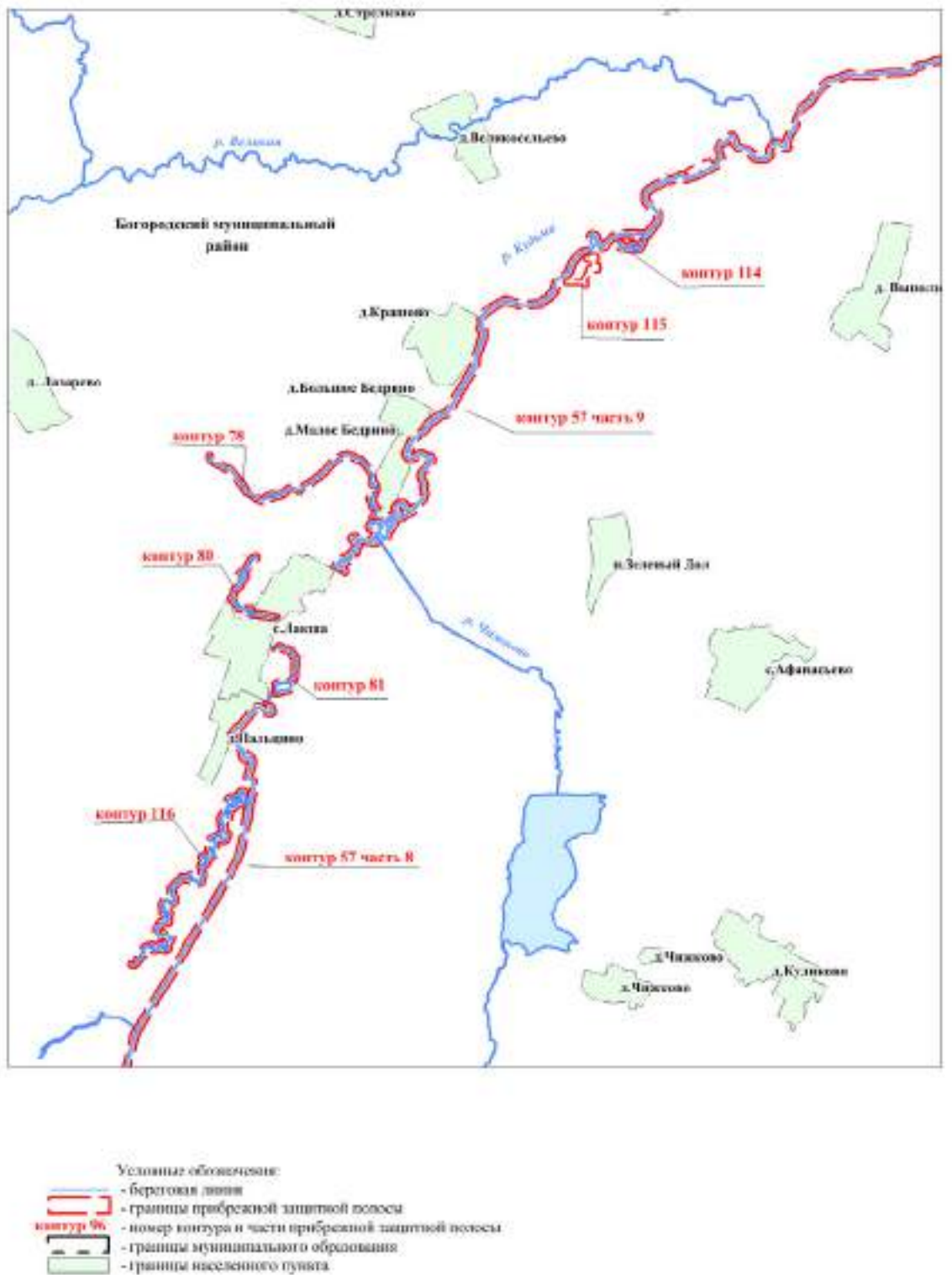


Схема №10

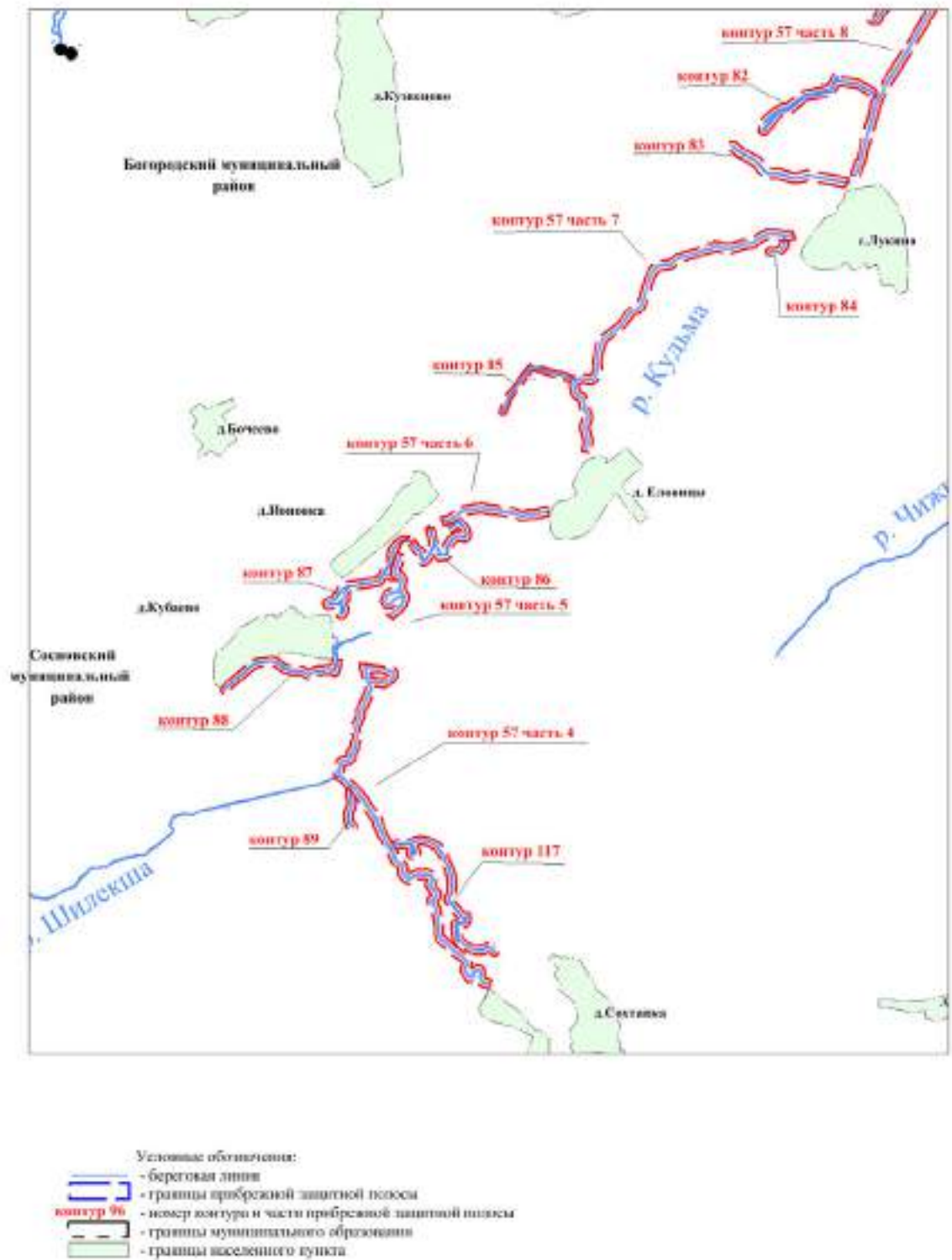


Схема №11

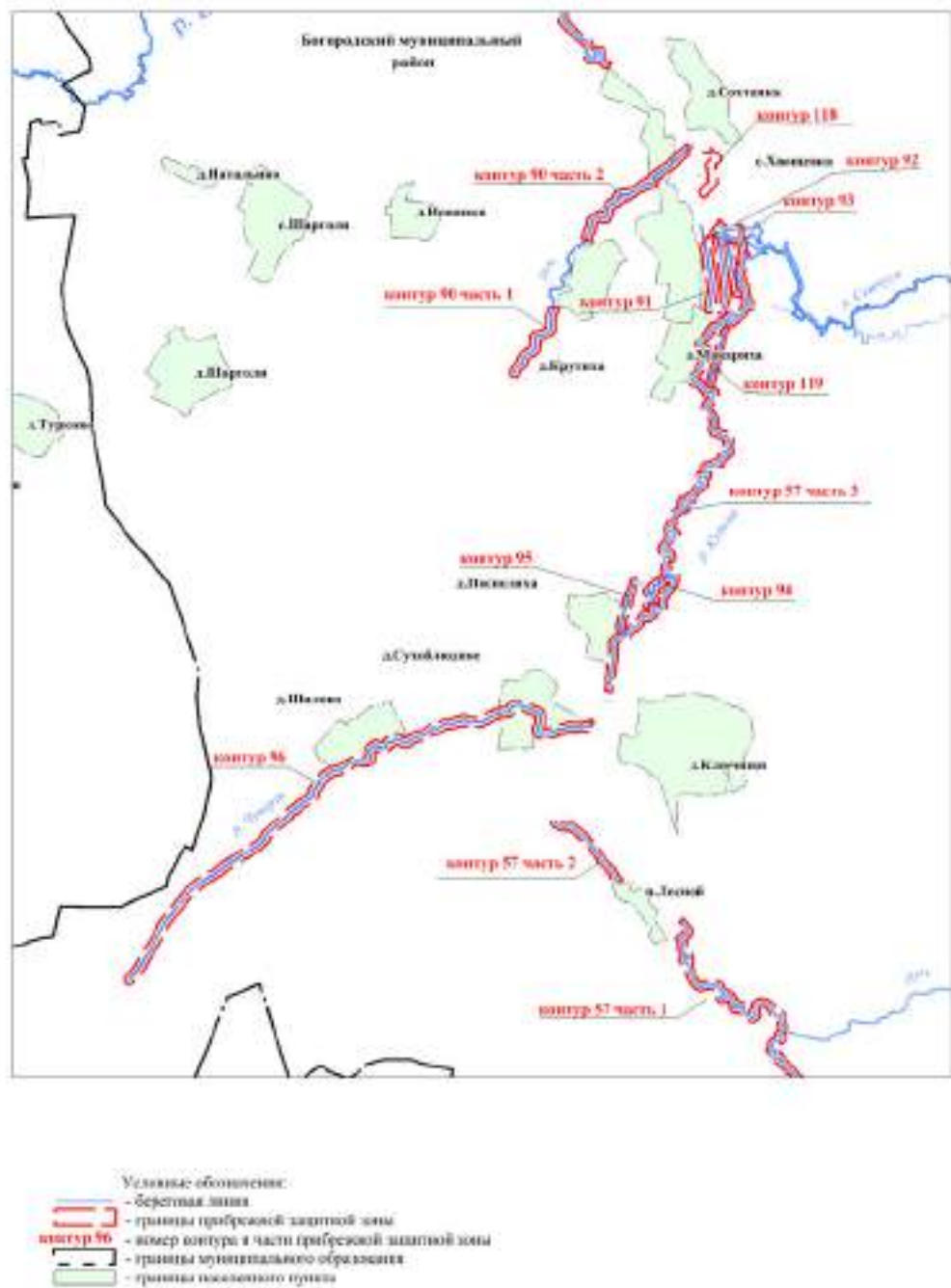


Схема №12

