



**Министерство
экологии и природных ресурсов
Нижегородской области**

Включен в Реестр
нормативных актов органов
исполнительной власти
Нижегородской области

28 АПР 2021

№ в реестре

4124-319-319-168/2117/9

П Р И К А З

05.04.2021 № 319-168/21П/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 и
Сосновского муниципального района
Нижегородской области**

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

от 31 декабря 2015 г. № 1532, Требованиями к описанию местоположения береговой линии (границы водного объекта), утверждёнными приказом Минэкономразвития России от 23 марта 2016 г. № 164 п р и к а з ы в а ю:

1. Установить местоположение береговой линии (границы водного объекта), границы водоохранной зоны и границы прибрежной защитной полосы водных объектов притоков реки Кудьма на территории Богородского муниципального округа и Сосновского муниципального района Нижегородской области в соответствии с координатами характерных точек береговой линии (границы водного объекта), границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы притоков реки Кудьма на территории Богородского муниципального округа и Сосновского муниципального района Нижегородской области согласно приложению 1 к настоящему приказу.

2. Утвердить текстовое описание границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения береговой линии (границы водного объекта) притоков реки Кудьма на территории Богородского муниципального округа и Сосновского муниципального района Нижегородской области и графическое описание местоположения водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения береговой линии (границы водного объекта) притоков реки Кудьма на территории Богородского муниципального округа и Сосновского муниципального района Нижегородской области согласно приложениям 2 и 3 к настоящему приказу соответственно.

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

4. Отделу водопользования, гидротехнических сооружений направить:

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

- результаты работ по установлению местоположения береговой линии (границы водного объекта) притоков реки Кудьма на территории Богородского муниципального округа и Сосновского муниципального района Нижегородской области (в соответствии с пунктом 12 Правил определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 29 апреля 2016 г. № 377),

- сведения о границе водоохранной зоны и границе прибрежной защитной полосы водных объектов притоков реки Кудьма на территории Богородского муниципального округа и Сосновского муниципального района Нижегородской области (в соответствии с пунктом 5 Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. № 17).

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

4.3. В Федеральную службу государственной регистрации, кадастра и картографии (ее территориальные органы) для внесения в Единый государственный реестр недвижимости сведения о границе водоохранной зоны и границе прибрежной защитной полосы водных объектов притоков реки Кудьма на территории Богородского муниципального округа и Сосновского муниципального района Нижегородской области (в соответствии с пунктом 5 Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. № 17).

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

6. Приказ «Об установлении местоположения береговых линий (границ водных объектов), водоохранных зон и прибрежных защитных полос притоков реки Кудьма на территории Богородского и Сосновского муниципальных районов Нижегородской области» от 26 мая 2020 г. № 319-255/20П/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

Д.Б. Егоров

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 75F009302726194149B024A3CCCA186B118CB3D
Кому выдан: Егоров Денис Борисович
Действителен: с 21.02.2020 до 21.05.2021

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к приказу министерства экологии и
природных ресурсов Нижегородской
области
от « 5 » апреля 2021 г. № 319-168/21П/од

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

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 100))
Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	469902.50	2189932.16
2	469862.92	2189917.31
3	469847.47	2189913.23
4	469808.41	2189902.89
5	469779.13	2189891.39
6	469762.97	2189887.60
7	469724.88	2189877.84
8	469689.76	2189868.35
9	469631.05	2189849.61
10	469565.51	2189822.28
11	469522.06	2189817.89
12	469487.28	2189799.24
13	469431.53	2189794.92
14	469397.81	2189790.55
15	469357.40	2189771.86
16	469291.67	2189760.30
17	469231.55	2189731.46
18	469126.74	2189666.60
19	469093.80	2189639.38
20	469068.12	2189618.59
21	469048.60	2189603.29
22	469025.39	2189590.60
23	469001.14	2189577.36
24	468966.06	2189555.62
25	468934.02	2189516.91
26	468908.98	2189501.13
27	468908.71	2189500.82
28	468901.73	2189485.00
29	468896.34	2189475.27

30	468881.07	2189473.78
31	468865.59	2189465.05
32	468855.66	2189456.24
33	468855.57	2189455.93
34	468854.17	2189432.91
35	468849.98	2189401.18
36	468848.59	2189368.02
37	468848.59	2189326.65
38	468839.09	2189321.05
39	468823.78	2189309.56
40	468812.45	2189303.68
41	468795.69	2189284.95
42	468795.53	2189284.62
43	468788.59	2189251.68
44	468769.00	2189229.97
45	468759.21	2189199.58
46	468755.02	2189162.16
47	468748.03	2189126.15
48	468742.44	2189091.45
49	468743.83	2189056.90
50	468743.84	2189025.11
51	468748.02	2188997.83
52	468745.25	2188967.79
53	468734.06	2188944.60
54	468732.66	2188918.63
55	468732.66	2188904.18
56	468734.06	2188884.10
57	468728.50	2188852.58
58	468714.50	2188819.25
59	468714.50	2188799.12
60	468713.11	2188786.08
61	468714.24	2188764.77
62	468711.48	2188750.40
63	468695.96	2188727.95
64	468673.00	2188656.51
65	468647.34	2188572.49
66	468645.96	2188568.59
67	468620.75	2188499.86
68	468604.18	2188445.44
69	468582.82	2188424.07
70	468554.62	2188377.08
71	468527.91	2188356.15
72	468520.86	2188345.49
73	468516.28	2188324.91
74	468496.66	2188311.03

75	468486.30	2188298.38
76	468477.20	2188292.70
77	468463.24	2188288.04
78	468462.94	2188287.70
79	468457.15	2188273.80
80	468457.10	2188273.45
81	468460.54	2188244.81
82	468448.17	2188230.06
83	468461.88	2188244.22
84	468461.96	2188244.65
85	468458.52	2188273.43
86	468464.11	2188286.87
87	468477.87	2188291.47
88	468487.31	2188297.41
89	468497.68	2188310.07
90	468517.30	2188323.92
91	468517.58	2188324.34
92	468522.19	2188345.06
93	468529.01	2188355.28
94	468555.75	2188376.25
95	468583.98	2188423.28
96	468605.29	2188444.57
97	468605.47	2188444.87
98	468622.08	2188499.44
99	468647.28	2188568.11
100	468648.71	2188572.29
101	468674.34	2188656.10
102	468697.26	2188727.43
103	468712.82	2188749.99
104	468715.64	2188764.76
105	468714.51	2188786.10
106	468715.90	2188799.08
107	468715.90	2188819.11
108	468729.86	2188852.26
109	468735.46	2188884.11
110	468734.06	2188904.25
111	468734.06	2188918.61
112	468735.45	2188944.38
113	468746.63	2188967.54
114	468749.41	2188997.96
115	468745.23	2189025.27
116	468745.23	2189056.94
117	468743.84	2189091.44
118	468749.41	2189125.92
119	468756.41	2189161.97

120	468760.59	2189199.35
121	468770.29	2189229.39
122	468789.75	2189250.88
123	468789.92	2189251.21
124	468796.86	2189284.15
125	468813.41	2189302.65
126	468824.57	2189308.41
127	468839.90	2189319.91
128	468849.65	2189325.65
129	468849.90	2189325.90
130	468849.99	2189326.25
131	468849.99	2189368.01
132	468851.38	2189401.09
133	468855.57	2189432.80
134	468856.95	2189455.56
135	468866.46	2189463.96
136	468881.62	2189472.49
137	468897.12	2189474.00
138	468897.38	2189474.27
139	468903.00	2189484.41
140	468909.90	2189500.06
141	468935.03	2189515.93
142	468967.07	2189554.64
143	469001.86	2189576.16
144	469026.06	2189589.38
145	469049.42	2189602.15
146	469069.00	2189617.50
147	469094.69	2189638.30
148	469127.60	2189665.49
149	469232.26	2189730.25
150	469292.19	2189759.00
151	469357.90	2189770.55
152	469398.30	2189789.23
153	469431.69	2189793.53
154	469487.81	2189797.93
155	469522.60	2189816.59
156	469565.95	2189820.94
157	469631.56	2189848.30
158	469690.17	2189867.01
159	469725.24	2189876.48
160	469763.31	2189886.24
161	469779.60	2189890.07
162	469808.89	2189901.57
163	469847.83	2189911.87
164	469863.38	2189915.98

165	469904.46	2189931.39
-----	-----------	------------

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 101))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	468431.31	2190613.69
2	468424.51	2190591.18
3	468420.66	2190571.22
4	468418.57	2190557.64
5	468422.42	2190533.40
6	468421.37	2190515.86
7	468421.16	2190515.44
8	468413.45	2190508.78
9	468413.09	2190508.63
10	468394.21	2190507.58
11	468374.07	2190501.97
12	468358.53	2190503.04
13	468343.53	2190506.88
14	468334.84	2190506.70
15	468331.04	2190504.17
16	468331.04	2190496.10
17	468332.43	2190480.53
18	468331.03	2190472.81
19	468325.42	2190444.74
20	468325.16	2190444.36
21	468316.71	2190438.73
22	468316.35	2190438.65
23	468309.66	2190439.32
24	468304.38	2190432.72
25	468304.38	2190422.35
26	468302.21	2190400.38
27	468296.23	2190388.78
28	468295.90	2190388.51
29	468279.44	2190382.91
30	468258.88	2190374.10
31	468245.58	2190374.10
32	468231.16	2190372.70
33	468211.98	2190372.70
34	468204.24	2190369.67
35	468202.30	2190365.46
36	468202.64	2190353.94
37	468201.94	2190346.58
38	468201.68	2190346.14

39	468196.49	2190342.68
40	468193.93	2190339.48
41	468196.32	2190330.03
42	468195.55	2190326.34
43	468191.93	2190320.23
44	468188.07	2190316.72
45	468187.79	2190316.58
46	468181.25	2190315.17
47	468177.50	2190315.80
48	468174.58	2190309.31
49	468174.22	2190299.88
50	468172.03	2190287.02
51	468168.17	2190281.06
52	468167.95	2190280.86
53	468162.74	2190278.08
54	468103.09	2190229.27
55	468086.32	2190191.55
56	468080.02	2190170.54
57	468079.86	2190170.28
58	468048.93	2190140.06
59	468016.68	2190116.22
60	467969.71	2190074.86
61	467929.09	2190032.84
62	467911.57	2189999.20
63	467891.82	2189966.81
64	467867.25	2189943.63
65	467838.42	2189919.03
66	467806.22	2189898.03
67	467790.93	2189879.96
68	467783.95	2189853.43
69	467776.18	2189823.84
70	467748.14	2189769.86
71	467731.30	2189715.13
72	467712.27	2189670.80
73	467686.31	2189637.82
74	467656.02	2189599.81
75	467628.58	2189580.83
76	467591.33	2189561.86
77	467550.76	2189547.17
78	467528.50	2189524.91
79	467518.26	2189495.73
80	467483.25	2189455.11
81	467462.12	2189403.09
82	467411.52	2189349.70
83	467379.27	2189325.86

84	467351.47	2189302.25
85	467337.08	2189284.46
86	467300.14	2189249.29
87	467287.41	2189222.29
88	467279.56	2189189.94
89	467275.23	2189180.29
90	467267.49	2189169.41
91	467267.15	2189165.92
92	467266.77	2189147.41
93	467259.65	2189126.85
94	467259.46	2189126.59
95	467248.72	2189117.73
96	467228.94	2189105.35
97	467223.35	2189091.64
98	467219.71	2189071.60
99	467219.44	2189071.36
100	467212.40	2189068.06
101	467211.89	2189068.06
102	467204.40	2189071.60
103	467195.04	2189069.34
104	467181.07	2189064.12
105	467171.88	2189056.83
106	467171.56	2189056.70
107	467141.51	2189054.02
108	467124.12	2189050.55
109	467111.87	2189044.80
110	467101.30	2189034.48
111	467099.18	2189029.56
112	467104.75	2189012.31
113	467104.76	2189011.98
114	467100.15	2188994.90
115	467094.79	2188987.62
116	467089.46	2188980.40
117	467079.84	2188961.15
118	467068.01	2188945.46
119	467059.56	2188931.54
120	467051.58	2188916.29
121	467035.74	2188899.37
122	467017.65	2188883.06
123	467001.90	2188870.88
124	466978.64	2188842.55
125	466968.26	2188823.54
126	466951.39	2188804.57
127	466935.58	2188789.09
128	466896.48	2188766.96

129	466876.54	2188758.26
130	466853.96	2188750.36
131	466853.50	2188750.39
132	466847.11	2188753.50
133	466839.98	2188753.50
134	466839.63	2188753.61
135	466831.35	2188759.43
136	466825.18	2188759.80
137	466817.38	2188755.98
138	466813.83	2188752.32
139	466814.94	2188745.02
140	466814.94	2188733.97
141	466814.78	2188733.57
142	466808.62	2188726.81
143	466800.35	2188719.45
144	466795.30	2188692.57
145	466790.15	2188685.70
146	466789.85	2188685.62
147	466789.56	2188685.70
148	466780.36	2188690.83
149	466780.07	2188691.23
150	466776.72	2188708.16
151	466770.40	2188708.89
152	466762.72	2188706.25
153	466758.96	2188698.50
154	466751.68	2188688.24
155	466751.26	2188687.99
156	466729.93	2188685.64
157	466716.07	2188679.06
158	466711.92	2188669.34
159	466711.70	2188669.12
160	466705.65	2188665.62
161	466698.97	2188658.33
162	466698.22	2188650.29
163	466698.54	2188640.17
164	466686.12	2188615.49
165	466673.52	2188606.04
166	466661.75	2188595.09
167	466656.81	2188584.89
168	466656.46	2188584.62
169	466649.95	2188582.65
170	466649.59	2188582.65
171	466637.79	2188586.57
172	466627.40	2188587.78
173	466611.20	2188593.22

174	466580.74	2188575.56
175	466571.20	2188571.63
176	466559.97	2188565.27
177	466552.73	2188563.70
178	466542.45	2188560.17
179	466527.76	2188554.21
180	466515.31	2188553.04
181	466499.06	2188539.80
182	466486.80	2188521.26
183	466480.28	2188514.13
184	466469.25	2188503.33
185	466456.83	2188499.33
186	466439.01	2188499.98
187	466414.76	2188487.48
188	466379.40	2188465.62
189	466362.70	2188457.00
190	466288.85	2188419.91
191	466239.90	2188393.45
192	466216.84	2188384.23
193	466193.27	2188361.87
194	466166.70	2188338.88
195	466139.23	2188322.76
196	466119.73	2188313.96
197	466088.12	2188306.66
198	466030.32	2188282.10
199	465999.08	2188257.55
200	465971.19	2188226.95
201	465937.22	2188212.61
202	465905.60	2188203.86
203	465852.50	2188191.89
204	465821.61	2188174.74
205	465766.73	2188136.62
206	465729.64	2188119.36
207	465679.61	2188110.76
208	465656.99	2188105.24
209	465634.43	2188099.73
210	465586.90	2188074.00
211	465545.25	2188034.72
212	465519.01	2188010.13
213	465473.62	2187970.73
214	465421.21	2187943.71
215	465364.00	2187905.60
216	465333.09	2187888.43
217	465293.89	2187850.46
218	465243.88	2187757.13

219	465230.45	2187739.48
220	465238.48	2187681.02
221	465234.02	2187648.75
222	465224.52	2187619.36
223	465192.78	2187567.10
224	465178.30	2187524.60
225	465168.83	2187508.53
226	465164.99	2187494.39
227	465168.86	2187481.86
228	465171.66	2187465.14
229	465166.61	2187442.51
230	465154.32	2187420.03
231	465145.37	2187406.77
232	465123.77	2187383.36
233	465123.78	2187382.95
234	465123.93	2187378.95
235	465124.33	2187367.99
236	465120.62	2187355.99
237	465122.00	2187343.08
238	465122.00	2187328.64
239	465120.60	2187314.60
240	465115.00	2187300.18
241	465113.60	2187288.60
242	465107.41	2187278.77
243	465098.63	2187274.48
244	465096.86	2187267.64
245	465098.70	2187262.43
246	465098.70	2187256.20
247	465091.78	2187254.16
248	465083.58	2187253.22
249	465078.54	2187245.65
250	465066.37	2187236.01
251	465065.73	2187236.77
252	465077.80	2187246.35
253	465083.00	2187254.16
254	465091.58	2187255.14
255	465097.70	2187256.94
256	465097.70	2187262.25
257	465095.82	2187267.60
258	465097.77	2187275.18
259	465106.71	2187279.55
260	465112.64	2187288.94
261	465114.02	2187300.42
262	465119.62	2187314.84
263	465121.00	2187328.66

264	465121.00	2187343.06
265	465119.60	2187356.09
266	465123.33	2187368.13
267	465122.97	2187377.69
268	465122.93	2187378.95
269	465122.78	2187382.95
270	465122.75	2187383.72
271	465144.59	2187407.41
272	465153.46	2187420.55
273	465165.67	2187442.87
274	465170.65	2187465.10
275	465167.88	2187481.62
276	465163.95	2187494.37
277	465166.17	2187502.52
278	465167.91	2187508.93
279	465177.38	2187525.02
280	465191.86	2187567.52
281	465223.60	2187619.78
282	465233.04	2187648.97
283	465237.48	2187681.02
284	465229.51	2187739.07
285	465160.36	2187732.35
286	465119.87	2187713.93
287	465088.63	2187707.23
288	465044.36	2187710.93
289	465030.75	2187711.93
290	465020.43	2187718.52
291	465009.36	2187720.01
292	464993.34	2187716.00
293	464981.00	2187708.45
294	464977.54	2187706.36
295	464958.05	2187698.82
296	464942.94	2187689.77
297	464936.53	2187683.16
298	464927.79	2187674.16
299	464912.62	2187655.98
300	464899.87	2187637.27
301	464886.53	2187620.96
302	464871.14	2187614.82
303	464857.32	2187613.29
304	464843.06	2187613.29
305	464843.06	2187614.29
306	464857.26	2187614.29
307	464870.90	2187615.80
308	464885.91	2187621.80

309	464899.07	2187637.87
310	464911.82	2187656.58
311	464927.05	2187674.82
312	464936.30	2187684.36
313	464942.32	2187690.57
314	464957.61	2187699.72
315	464976.87	2187707.17
316	464980.35	2187709.23
317	464992.94	2187716.94
318	465009.30	2187721.03
319	465020.79	2187719.48
320	465031.07	2187712.91
321	465044.28	2187711.95
322	465088.57	2187708.25
323	465119.24	2187714.82
324	465160.10	2187733.33
325	465229.66	2187740.10
326	465242.85	2187757.75
327	465292.99	2187851.26
328	465332.44	2187889.44
329	465363.40	2187906.64
330	465420.64	2187944.76
331	465473.00	2187971.76
332	465518.22	2188011.03
333	465544.43	2188035.60
334	465586.26	2188075.02
335	465634.07	2188100.87
336	465656.71	2188106.40
337	465679.39	2188111.94
338	465729.36	2188120.53
339	465766.18	2188137.68
340	465821.00	2188175.78
341	465852.15	2188193.04
342	465905.32	2188205.03
343	465936.86	2188213.76
344	465970.60	2188228.00
345	465998.30	2188258.46
346	466029.78	2188283.17
347	466087.80	2188307.82
348	466119.41	2188315.11
349	466138.70	2188323.84
350	466166.05	2188339.89
351	466192.48	2188362.76
352	466216.29	2188385.30
353	466239.42	2188394.55

354	466288.30	2188420.98
355	466362.16	2188458.08
356	466378.83	2188466.67
357	466414.19	2188488.53
358	466438.60	2188501.12
359	466438.89	2188501.19
360	466456.77	2188500.53
361	466468.74	2188504.43
362	466479.43	2188514.98
363	466485.89	2188522.03
364	466498.23	2188540.68
365	466514.69	2188554.08
366	466515.01	2188554.22
367	466527.56	2188555.40
368	466542.04	2188561.30
369	466552.44	2188564.87
370	466559.62	2188566.43
371	466570.71	2188572.72
372	466580.24	2188576.66
373	466610.83	2188594.39
374	466611.32	2188594.44
375	466627.72	2188588.94
376	466638.11	2188587.73
377	466649.79	2188583.85
378	466655.86	2188585.69
379	466660.85	2188595.89
380	466672.77	2188606.98
381	466685.29	2188616.36
382	466697.39	2188640.57
383	466697.02	2188650.36
384	466697.79	2188658.65
385	466697.95	2188659.00
386	466704.97	2188666.61
387	466710.93	2188670.06
388	466715.09	2188679.81
389	466715.35	2188680.05
390	466729.69	2188686.82
391	466750.86	2188689.16
392	466757.95	2188699.16
393	466761.77	2188707.04
394	466762.10	2188707.31
395	466770.40	2188710.10
396	466777.52	2188709.23
397	466777.81	2188708.83
398	466781.19	2188691.74

399	466789.68	2188687.00
400	466794.26	2188693.18
401	466799.21	2188719.87
402	466799.40	2188720.21
403	466807.80	2188727.69
404	466813.74	2188734.20
405	466813.74	2188744.97
406	466812.59	2188752.52
407	466812.76	2188752.94
408	466816.76	2188757.01
409	466824.80	2188760.95
410	466825.10	2188761.01
411	466831.60	2188760.62
412	466831.91	2188760.51
413	466840.17	2188754.70
414	466847.51	2188754.64
415	466853.80	2188751.58
416	466876.12	2188759.39
417	466895.97	2188768.05
418	466934.92	2188790.09
419	466950.54	2188805.41
420	466967.32	2188824.29
421	466977.68	2188843.27
422	467001.11	2188871.78
423	467016.90	2188883.99
424	467034.92	2188900.25
425	467050.65	2188917.05
426	467058.53	2188932.14
427	467067.03	2188946.16
428	467078.85	2188961.83
429	467088.47	2188981.07
430	467093.83	2188988.34
431	467099.12	2188995.52
432	467103.55	2189012.11
433	467097.97	2189029.41
434	467097.99	2189029.83
435	467100.38	2189035.26
436	467111.27	2189045.84
437	467123.81	2189051.71
438	467141.37	2189055.21
439	467171.28	2189057.88
440	467180.56	2189065.21
441	467194.72	2189070.50
442	467204.32	2189072.81
443	467204.72	2189072.77

444	467212.15	2189069.26
445	467218.65	2189072.31
446	467222.21	2189092.04
447	467227.90	2189105.99
448	467228.14	2189106.27
449	467248.05	2189118.73
450	467258.57	2189127.41
451	467265.60	2189147.72
452	467265.95	2189166.01
453	467266.31	2189169.69
454	467266.42	2189169.98
455	467273.92	2189180.52
456	467278.44	2189190.38
457	467286.30	2189222.75
458	467299.24	2189250.08
459	467336.23	2189285.30
460	467350.65	2189303.13
461	467378.54	2189326.81
462	467410.77	2189350.64
463	467461.17	2189403.84
464	467482.27	2189455.82
465	467517.28	2189496.42
466	467527.56	2189525.66
467	467550.23	2189548.25
468	467590.89	2189562.97
469	467628.00	2189581.88
470	467655.26	2189600.75
471	467685.37	2189638.56
472	467711.28	2189671.48
473	467730.18	2189715.58
474	467747.05	2189770.37
475	467775.08	2189824.33
476	467782.79	2189853.74
477	467789.92	2189880.63
478	467805.49	2189898.99
479	467837.73	2189920.02
480	467866.46	2189944.54
481	467890.94	2189967.62
482	467910.53	2189999.81
483	467928.17	2190033.61
484	467968.89	2190075.74
485	468015.94	2190117.17
486	468048.18	2190141.00
487	468078.91	2190171.03
488	468085.21	2190192.00

489	468102.22	2190230.11
490	468162.12	2190279.11
491	468167.25	2190281.84
492	468170.96	2190287.57
493	468173.03	2190300.04
494	468173.44	2190309.70
495	468176.62	2190316.77
496	468176.84	2190316.99
497	468177.24	2190317.06
498	468181.33	2190316.38
499	468187.38	2190317.72
500	468191.05	2190321.06
501	468194.46	2190326.86
502	468195.12	2190330.13
503	468192.68	2190339.62
504	468192.81	2190339.99
505	468195.75	2190343.63
506	468200.78	2190346.98
507	468201.45	2190354.02
508	468201.15	2190365.83
509	468203.28	2190370.44
510	468203.58	2190370.70
511	468211.87	2190373.90
512	468231.13	2190373.90
513	468245.55	2190375.30
514	468258.75	2190375.30
515	468279.03	2190384.04
516	468295.29	2190389.57
517	468301.09	2190400.83
518	468303.18	2190422.44
519	468303.18	2190432.93
520	468303.31	2190433.31
521	468309.09	2190440.47
522	468309.45	2190440.54
523	468316.25	2190439.86
524	468324.29	2190445.22
525	468329.85	2190473.04
526	468331.24	2190480.67
527	468329.84	2190496.08
528	468329.84	2190504.50
529	468330.11	2190505.00
530	468334.32	2190507.80
531	468334.64	2190507.90
532	468343.74	2190508.06
533	468358.78	2190504.21

534	468374.05	2190503.17
535	468394.08	2190508.78
536	468412.82	2190509.82
537	468420.19	2190516.18
538	468421.22	2190533.41
539	468417.37	2190557.73
540	468419.48	2190571.44
541	468423.34	2190591.43
542	468430.09	2190613.84

Береговая линия ручья без названия (Приток Кудьмы (контур 125))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	466249.61	2192550.55
2	466217.35	2192537.21
3	466163.23	2192507.58
4	466129.53	2192501.10
5	466107.53	2192495.92
6	466065.84	2192495.89
7	466037.28	2192486.80
8	466015.39	2192480.36
9	465989.46	2192486.83
10	465962.70	2192488.19
11	465961.26	2192488.13
12	465956.24	2192483.60
13	465945.09	2192480.90
14	465944.75	2192480.71
15	465926.22	2192461.59
16	465911.18	2192456.87
17	465895.95	2192457.55
18	465895.45	2192457.34
19	465887.46	2192449.10
20	465887.30	2192448.84
21	465882.06	2192433.97
22	465863.77	2192423.87
23	465844.41	2192422.47
24	465823.68	2192414.88
25	465783.11	2192394.98
26	465754.41	2192388.09
27	465728.52	2192376.43
28	465702.55	2192373.75
29	465660.93	2192363.01
30	465620.23	2192349.61

31	465619.95	2192349.44
32	465599.13	2192327.98
33	465584.84	2192311.53
34	465524.90	2192271.02
35	465486.16	2192263.02
36	465451.52	2192264.81
37	465416.88	2192262.13
38	465405.81	2192257.39
39	465417.08	2192260.74
40	465451.58	2192263.41
41	465486.35	2192261.63
42	465525.57	2192269.78
43	465585.84	2192310.54
44	465600.18	2192327.05
45	465608.79	2192336.21
46	465601.46	2192316.24
47	465597.50	2192301.93
48	465590.12	2192293.36
49	465579.21	2192274.29
50	465582.23	2192255.64
51	465588.22	2192229.05
52	465587.02	2192207.75
53	465585.83	2192186.42
54	465578.63	2192159.83
55	465571.39	2192136.78
56	465565.32	2192092.64
57	465568.44	2192069.26
58	465575.95	2192049.25
59	465583.93	2192023.67
60	465598.89	2191994.64
61	465602.83	2191970.23
62	465601.52	2191938.31
63	465604.60	2191916.95
64	465605.27	2191891.48
65	465605.51	2191885.44
66	465614.33	2191844.52
67	465616.52	2191819.56
68	465615.64	2191785.02
69	465613.44	2191756.41
70	465602.87	2191708.67
71	465596.68	2191687.70
72	465583.53	2191622.23
73	465578.59	2191606.11
74	465570.15	2191565.06
75	465566.02	2191550.27

76	465566.02	2191549.86
77	465570.24	2191536.96
78	465568.43	2191515.31
79	465573.27	2191495.81
80	465574.60	2191463.50
81	465577.23	2191442.61
82	465576.80	2191422.50
83	465586.01	2191371.55
84	465584.68	2191346.47
85	465586.81	2191328.07
86	465590.94	2191311.06
87	465597.48	2191293.36
88	465601.57	2191257.88
89	465598.43	2191238.14
90	465600.23	2191227.23
91	465602.13	2191205.62
92	465603.40	2191190.56
93	465603.82	2191137.52
94	465604.80	2191190.65
95	465603.53	2191205.74
96	465601.61	2191227.43
97	465599.81	2191238.36
98	465602.97	2191258.04
99	465598.83	2191293.76
100	465592.27	2191311.50
101	465588.18	2191328.36
102	465586.08	2191346.57
103	465587.40	2191371.71
104	465578.19	2191422.68
105	465578.62	2191442.74
106	465575.99	2191463.65
107	465574.65	2191496.08
108	465569.82	2191515.54
109	465571.62	2191537.26
110	465567.42	2191550.10
111	465571.52	2191564.76
112	465579.96	2191605.80
113	465584.90	2191621.92
114	465598.05	2191687.39
115	465604.23	2191708.35
116	465614.83	2191756.26
117	465617.04	2191784.96
118	465617.92	2191819.64
119	465615.70	2191844.77
120	465606.89	2191885.68

121	465606.67	2191891.53
122	465605.99	2191917.11
123	465602.91	2191938.45
124	465604.22	2191970.38
125	465600.18	2191995.18
126	465585.20	2192024.26
127	465577.27	2192049.73
128	465569.78	2192069.68
129	465566.72	2192092.73
130	465572.77	2192136.53
131	465579.98	2192159.45
132	465587.22	2192186.27
133	465588.42	2192207.67
134	465589.60	2192229.26
135	465583.60	2192255.92
136	465580.63	2192274.26
137	465591.33	2192292.66
138	465598.40	2192301.45
139	465602.03	2192314.57
140	465610.49	2192337.96
141	465620.83	2192348.34
142	465661.35	2192361.68
143	465702.84	2192372.38
144	465728.99	2192375.11
145	465754.93	2192386.78
146	465783.66	2192393.69
147	465824.27	2192413.61
148	465844.80	2192421.12
149	465864.02	2192422.48
150	465864.31	2192422.57
151	465882.98	2192432.88
152	465883.29	2192433.26
153	465888.57	2192448.23
154	465896.23	2192456.14
155	465911.48	2192455.50
156	465926.81	2192460.31
157	465927.10	2192460.49
158	465945.61	2192479.59
159	465956.74	2192482.28
160	465957.05	2192482.44
161	465962.02	2192486.90
162	465962.33	2192486.81
163	465989.32	2192485.43
164	466015.23	2192478.96
165	466015.60	2192478.96

166	466037.69	2192485.46
167	466066.16	2192494.52
168	466107.77	2192494.54
169	466129.84	2192499.73
170	466163.79	2192506.29
171	466219.13	2192535.34
172	466250.28	2192549.29

Водоохранная зона ручья без названия (приток реки Кудьма (контур 100))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	469639,01	2189797,23
2	469603,04	2189817,72
3	469587,58	2189827,50
4	469581,54	2189831,88
5	469568,52	2189841,69
6	469554,61	2189844,66
7	469502,64	2189863,71
8	469498,43	2189861,95
9	469472,93	2189848,28
10	469427,71	2189844,78
11	469391,62	2189840,19
12	469385,88	2189839,11
13	469376,82	2189835,93
14	469342,33	2189819,98
15	469283,21	2189809,61
16	469276,04	2189807,79
17	469270,05	2189805,38
18	469210	2189776,58
19	469205,24	2189773,98
20	469100,51	2189709,17
21	469097,35	2189707,05
22	469094,89	2189705,14
23	469062,14	2189678,08
24	469036,97	2189657,70
25	469021	2189645,18
26	469001,42	2189634,48
27	468977,22	2189621,26
28	468939,93	2189598,29
29	468936,84	2189596,22
30	468933,15	2189593,26
31	468927,54	2189587,50
32	468900,6	2189554,95
33	468882,32	2189543,43
34	468879,59	2189541,58
35	468873,62	2189536,49

36	468862,96	2189521,00
37	468856,56	2189517,36
38	468841,2	2189508,72
39	468836,31	2189505,59
40	468833,93	2189503,75
41	468822,71	2189493,88
42	468818,32	2189489,49
43	468808,11	2189471,69
44	468805,66	2189458,97
45	468804,37	2189437,70
46	468800,42	2189407,78
47	468800,02	2189403,28
48	468798,63	2189370,15
49	468798,59	2189353,17
50	468789,76	2189348,28
51	468783,23	2189344,27
52	468780,83	2189342,42
53	468775,19	2189337,02
54	468758,43	2189318,29
55	468754,09	2189312,69
56	468748,89	2189302,63
57	468746,6	2189294,93
58	468742,45	2189275,22
59	468732,09	2189263,79
60	468729,15	2189260,22
61	468723,66	2189251,05
62	468721,45	2189245,42
63	468711,65	2189215,06
64	468710,52	2189210,95
65	468709,52	2189205,14
66	468705,55	2189169,72
67	468698,95	2189135,70
68	468693,09	2189099,56
69	468692,66	2189096,12
70	468692,44	2189091,48
71	468693,83	2189055,89
72	468693,83	2189025,22
73	468694,04	2189020,69
74	468694,42	2189017,54
75	468697,67	2188996,32
76	468696,3	2188981,43
77	468689,14	2188966,70
78	468686,58	2188960,32
79	468685,73	2188957,42
80	468684,13	2188947,30
81	468682,73	2188921,37
82	468682,66	2188904,23
83	468682,78	2188900,70

84	468683,75	2188886,74
85	468680,24	2188866,81
86	468668,49	2188838,95
87	468667,01	2188834,97
88	468665,75	2188830,37
89	468664,5	2188819,25
90	468664,5	2188801,78
91	468663,4	2188791,50
92	468663,11	2188786,12
93	468663,92	2188769,55
94	468654,96	2188756,62
95	468653,18	2188753,86
96	468650,06	2188747,79
97	468648,41	2188743,40
98	468625,4	2188671,82
99	468599,58	2188587,39
100	468573,82	2188517,12
101	468559,99	2188471,97
102	468547,59	2188459,58
103	468543,61	2188455,10
104	468539,95	2188449,80
105	468516,52	2188410,76
106	468497,26	2188395,70
107	468491,58	2188390,51
108	468486,31	2188383,89
109	468479,36	2188373,47
110	468473,74	2188362,21
111	468472,05	2188356,35
112	468467,97	2188352,01
113	468462,78	2188347,80
114	468457,98	2188342,71
115	468453,79	2188337,60
116	468447,56	2188335,52
117	468433,85	2188328,49
118	468427,88	2188323,40
119	468418,26	2188310,14
120	468416,78	2188306,93
121	468410,99	2188293,03
122	468409,6	2188289,25
123	468407,99	2188282,90
124	468407,1	2188273,53
125	468407,46	2188267,49
126	468408,41	2188259,57
127	468400,62	2188245,51
128	468400,62	2188214,61
129	468418,78	2188189,61
130	468448,17	2188180,06
131	468477,56	2188189,61

132	468484,09	2188195,28
133	468497,8	2188209,44
134	468509,43	2188228,77
135	468510,3	2188231,77
136	468511,61	2188250,58
137	468513,63	2188254,85
138	468516,53	2188256,81
139	468520,22	2188259,77
140	468525,99	2188265,73
141	468532,06	2188273,14
142	468546,13	2188283,07
143	468553,47	2188289,40
144	468564,7	2188307,62
145	468566,39	2188313,48
146	468568,42	2188322,63
147	468586,38	2188336,67
148	468592,84	2188342,72
149	468598,62	2188350,52
150	468623,68	2188392,26
151	468640,63	2188409,20
152	468644,33	2188413,34
153	468651,83	2188426,15
154	468653,02	2188429,42
155	468669,5	2188483,53
156	468694,22	2188550,88
157	468696,02	2188556,11
158	468722,05	2188641,14
159	468742,59	2188705,06
160	468753,8	2188721,24
161	468755,58	2188724,00
162	468759,73	2188732,68
163	468761,92	2188740,54
164	468764,73	2188755,14
165	468765,48	2188760,76
166	468765,64	2188764,72
167	468764,65	2188784,73
168	468765,61	2188793,64
169	468765,9	2188799,00
170	468765,9	2188809,00
171	468775,89	2188832,68
172	468777,37	2188836,66
173	468779,1	2188843,57
174	468784,69	2188875,25
175	468785,28	2188879,79
176	468785,46	2188884,06
177	468785,34	2188887,58
178	468784,06	2188905,99
179	468784,06	2188917,26

180	468784,83	2188931,63
181	468791,55	2188945,47
182	468794,11	2188951,84
183	468796,42	2188962,95
184	468799,21	2188993,20
185	468799,42	2188997,79
186	468799,21	2189002,38
187	468798,83	2189005,52
188	468795,23	2189029,07
189	468795,23	2189056,91
190	468794	2189088,43
191	468798,64	2189117,17
192	468805,48	2189152,39
193	468806,1	2189156,41
194	468809,72	2189188,78
195	468814,57	2189203,80
196	468826,81	2189217,32
197	468829,75	2189220,88
198	468836,56	2189233,20
199	468838,85	2189240,90
200	468843,03	2189260,77
201	468847,38	2189263,91
202	468853,56	2189267,67
203	468867,67	2189278,24
204	468875,02	2189282,56
205	468879,04	2189285,20
206	468885,01	2189290,29
207	468897,45	2189310,45
208	468898,32	2189313,45
209	468899,99	2189326,25
210	468899,99	2189366,96
211	468901,24	2189396,75
212	468904,96	2189424,84
213	468912,14	2189426,31
214	468926,51	2189433,55
215	468932,48	2189438,64
216	468941,11	2189450,02
217	468946,7	2189460,10
218	468948,75	2189464,24
219	468961,52	2189473,48
220	468964,26	2189475,34
221	468967,8	2189478,16
222	468973,55	2189484,05
223	469000,35	2189516,44
224	469027,02	2189532,93
225	469050,03	2189545,50
226	469073,3	2189558,21
227	469078,73	2189561,64

228	469099,84	2189578,14
229	469126,15	2189599,45
230	469156,81	2189624,77
231	469256,3	2189686,33
232	469307,61	2189710,94
233	469366,37	2189721,25
234	469371,84	2189722,53
235	469378,88	2189725,17
236	469412,31	2189740,62
237	469436,81	2189743,78
238	469491,4	2189748,00
239	469501,74	2189749,91
240	469511,44	2189753,87
241	469537,46	2189767,82
242	469570,71	2189771,14
243	469577,88	2189772,38
244	469585,19	2189774,79
1	469639,01	2189797,23

Водоохранная зона ручья без названия (приток реки Кудьма (контур 101))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	468369,05	2190420,41
2	468362,69	2190421,5
3	468307,49	2190434,49
4	468255,63	2190447,72
5	468253,18	2190432,93
6	468253,18	2190427,34
7	468248,44	2190425,3
8	468243,19	2190425,24
9	468228,7	2190423,9
10	468211,87	2190423,9
11	468202,6	2190423,03
12	468193,43	2190420,42
13	468185,36	2190417,26
14	468178,5	2190413,96
15	468168,15	2190406,02
16	468159,98	2190395,44
17	468157,86	2190391,34
18	468155,75	2190386,78
19	468152,31	2190376,55
20	468151,35	2190367,94
21	468145,53	2190355,45
22	468141,49	2190352,34
23	468133,32	2190341,77
24	468131	2190337,23

25	468127,84	2190330,22
26	468124,76	2190321,11
27	468123,53	2190312,15
28	468070,55	2190268,8
29	468064,11	2190262,48
30	468058,77	2190254,94
31	468056,36	2190250,19
32	468039,52	2190212,31
33	468037,29	2190206,3
34	468034,73	2190197,76
35	468015,7	2190179,16
36	467986,22	2190157,38
37	467982,86	2190154,66
38	467935,85	2190113,26
39	467932,91	2190110,46
40	467892,22	2190068,36
41	467888,26	2190063,73
42	467884,78	2190058,49
43	467866,96	2190024,39
44	467851,74	2189999,38
45	467833,05	2189981,76
46	467807,72	2189960,14
47	467778,18	2189940,87
48	467772,44	2189936,51
49	467767,19	2189931,17
50	467751,75	2189912,93
51	467749,02	2189909,38
52	467746,56	2189905,54
53	467743,62	2189899,57
54	467741,45	2189893,12
55	467734,43	2189866,46
56	467728,13	2189842,42
57	467702,68	2189793,42
58	467700,76	2189789,27
59	467699,22	2189784,97
60	467683,18	2189732,82
61	467667,92	2189697,23
62	467646,17	2189669,6
63	467620,74	2189637,66
64	467602,31	2189624,9
65	467570,95	2189608,93
66	467533,21	2189595,26
67	467529,15	2189593,59
68	467525,13	2189591,51
69	467519,7	2189587,88
70	467514,65	2189583,46
71	467492,2	2189561,01
72	467487,89	2189556,09

73	467484,16	2189550,53
74	467482,01	2189546,36
75	467480,21	2189541,92
76	467473,21	2189521,88
77	467444,4	2189488,46
78	467441,5	2189484,75
79	467438,91	2189480,72
80	467435,84	2189474,44
81	467418,38	2189431,37
82	467377,5	2189388,22
83	467348,82	2189367,02
84	467318,28	2189341,23
85	467314,89	2189338,07
86	467311,69	2189334,48
87	467299,39	2189319,26
88	467264,76	2189286,3
89	467259,95	2189281,01
90	467255,83	2189274,95
91	467253,88	2189271,24
92	467241,08	2189244,08
93	467239,15	2189239,39
94	467237,66	2189234,41
95	467230,98	2189206,84
96	467225,67	2189198,96
97	467223,09	2189194,93
98	467218,78	2189185,2
99	467216,55	2189174,56
100	467216,02	2189168,61
101	467215,78	2189157,52
102	467201,61	2189148,65
103	467192,16	2189140,99
104	467184,64	2189131,06
105	467181,61	2189124,87
106	467178,75	2189117,86
107	467163,04	2189112,04
108	467159,26	2189110,45
109	467155,47	2189108,47
110	467136,91	2189105,01
111	467131,52	2189104,23
112	467114,03	2189100,74
113	467108,19	2189099,21
114	467102,45	2189096,93
115	467090,04	2189091,11
116	467086,22	2189089,12
117	467081,02	2189085,67
118	467076,16	2189081,5
119	467065,44	2189071,03
120	467060,89	2189065,93

121	467056,98	2189060,13
122	467054,34	2189054,87
123	467052,08	2189049,63
124	467049,02	2189039,92
125	467047,94	2189029,59
126	467048,55	2189021,81
127	467050,39	2189014,04
128	467046,62	2189008,43
129	467044,43	2189004,76
130	467036,17	2188988,27
131	467027,11	2188976,27
132	467024,24	2188972,03
133	467015,77	2188958,06
134	467009,48	2188946,24
135	466999,86	2188935,96
136	466984,81	2188922,38
137	466970,52	2188911,34
138	466966,27	2188907,64
139	466962,38	2188903,42
140	466939,04	2188875
141	466936,62	2188871,81
142	466934,32	2188868,19
143	466926,15	2188853,24
144	466914,3	2188839,91
145	466904,58	2188830,38
146	466873,6	2188812,84
147	466857,84	2188805,97
148	466846,25	2188808,42
149	466834,59	2188810,53
150	466828,09	2188810,92
151	466813,75	2188809,72
152	466802,79	2188805,85
153	466794,75	2188801,91
154	466786	2188796,44
155	466780,69	2188791,69
156	466776,86	2188787,74
157	466772,87	2188783,08
158	466769,37	2188777,82
159	466764,37	2188765,76
160	466763,51	2188759,54
161	466753,9	2188757,36
162	466745,86	2188754,6
163	466741,36	2188752,81
164	466736,99	2188750,56
165	466726,64	2188742,62
166	466721,5	2188735,98
167	466716,04	2188734,92
168	466708,08	2188731,94

169	466693,93	2188725,23
170	466690,31	2188723,33
171	466679,96	2188715,39
172	466671,79	2188704,81
173	466667,98	2188700,3
174	466661,1	2188692,8
175	466657,64	2188688,58
176	466654,57	2188683,89
177	466650,22	2188674,03
178	466648,01	2188663,28
179	466647,24	2188655
180	466645,85	2188649,29
181	466640,73	2188645,36
182	466634,29	2188639,47
183	466627,22	2188641,84
184	466619,36	2188643,79
185	466611,13	2188644,47
186	466598,19	2188642,77
187	466589,14	2188639,44
188	466558,07	2188621,6
189	466551,63	2188618,94
190	466545,93	2188616,16
191	466541,52	2188613,65
192	466536,13	2188612,13
193	466525,8	2188608,58
194	466515,53	2188604,49
195	466510,32	2188604
196	466499,82	2188601,85
197	466489,77	2188597,44
198	466486,34	2188595,27
199	466483,11	2188592,85
200	466466,65	2188579,44
201	466460,18	2188573,11
202	466456,39	2188568,09
203	466446,34	2188552,88
204	466440,73	2188551,16
205	466427,06	2188549,78
206	466415,68	2188545,56
207	466391,27	2188532,97
208	466354,19	2188510,22
209	466339,48	2188502,64
210	466265,86	2188465,66
211	466218,18	2188439,91
212	466197,71	2188431,72
213	466191,21	2188428,56
214	466186,3	2188425,33
215	466181,68	2188421,45
216	466158,89	2188399,82

217	466136,79	2188380,69
218	466115,68	2188368,31
219	466103,32	2188362,71
220	466076,55	2188356,53
221	466072,37	2188355,38
222	466068,14	2188353,8
223	466010,22	2188329,19
224	466004,71	2188326,44
225	465998,74	2188322,4
226	465967,4	2188297,77
227	465964,24	2188295,07
228	465961,22	2188292,02
229	465941,01	2188269,78
230	465920,4	2188261,08
231	465893,15	2188253,54
232	465841,15	2188241,82
233	465834,36	2188239,77
234	465827,71	2188236,7
235	465796,72	2188219,49
236	465792,41	2188216,8
237	465741,17	2188181,19
238	465714,3	2188168,67
239	465670,92	2188161,22
240	465644,84	2188154,98
241	465622,2	2188149,44
242	465616,06	2188147,52
243	465610,12	2188144,79
244	465562,46	2188118,99
245	465556,41	2188115,13
246	465551,84	2188111,3
247	465510,18	2188072,02
248	465484,72	2188048,15
249	465444,75	2188013,45
250	465397,72	2187989,2
251	465394,23	2187987,22
252	465337,36	2187949,37
253	465308,16	2187933,15
254	465302,29	2187929,34
255	465297,52	2187925,26
256	465258,2	2187887,17
257	465253,59	2187882,04
258	465249,59	2187876,13
259	465202,15	2187787,66
260	465155,26	2187783,1
261	465139,47	2187778,88
262	465103,51	2187762,58
263	465085,35	2187758,69
264	465048,44	2187761,78

265	465027,48	2187769,03
266	465015,99	2187770,58
267	465009,3	2187771,03
268	464997,17	2187769,54
269	464980,81	2187765,45
270	464967,94	2187760,24
271	464954,93	2187752,29
272	464939,57	2187746,35
273	464932,61	2187743,02
274	464916,65	2187733,48
275	464906,42	2187725,37
276	464900,4	2187719,16
277	464891,15	2187709,63
278	464873,44	2187688,63
279	464870,5	2187684,74
280	464858,99	2187667,85
281	464856,24	2187664,48
282	464843,06	2187664,29
283	464818,06	2187657,59
284	464799,76	2187639,29
285	464793,06	2187614,29
286	464799,76	2187588,29
287	464818,06	2187569,99
288	464843,06	2187563,29
289	464857,32	2187563,29
290	464862,82	2187563,59
291	464876,64	2187565,12
292	464889,67	2187568,38
293	464905,06	2187574,52
294	464911,53	2187577,66
295	464925,23	2187589,3
296	464938,57	2187605,62
297	464941,19	2187609,11
298	464952,57	2187625,81
299	464964,97	2187640,68
300	464972,4	2187648,33
301	464980,08	2187653,73
302	464995,58	2187659,73
303	465002,54	2187663,06
304	465006,85	2187665,65
305	465027,09	2187662,06
306	465040,45	2187661,08
307	465084,47	2187657,4
308	465088,63	2187657,23
309	465099,12	2187658,34
310	465130,36	2187665,04
311	465140,57	2187668,42
312	465173,48	2187683,39

313	465186,51	2187684,66
314	465184,12	2187660,18
315	465177,83	2187640,73
316	465149,12	2187593,48
317	465144,53	2187583,64
318	465131,7	2187545,98
319	465124,82	2187534,29
320	465119,66	2187522,03
321	465117,92	2187515,64
322	465115,71	2187507,51
323	465113,95	2187494,37
324	465116,17	2187479,64
325	465119,12	2187470,07
326	465118,42	2187460,68
327	465110,71	2187446,59
328	465105,26	2187438,52
329	465085,99	2187417,61
330	465079,45	2187408,72
331	465072,75	2187383,72
332	465072,96	2187377,22
333	465071,84	2187370,89
334	465069,6	2187356,09
335	465069,89	2187350,75
336	465071	2187340,38
337	465071	2187331,15
338	465070,54	2187326,59
339	465067,41	2187318,52
340	465065,61	2187311,32
341	465054,47	2187300,18
342	465050,48	2187290,4
343	465041,38	2187281,87
344	465034,65	2187275,93
345	465022,43	2187261,77
346	465015,73	2187236,77
347	465022,43	2187211,77
348	465027,48	2187204,57
349	465041,37	2187192,71
350	465066,37	2187186,01
351	465091,37	2187192,71
352	465097,42	2187196,82
353	465109,59	2187206,46
354	465123,7	2187212,9
355	465142	2187231,2
356	465146,88	2187249,39
357	465155,91	2187261,96
358	465163,24	2187282,6
359	465163,88	2187287,94
360	465167,21	2187296,5

361	465170,35	2187309,64
362	465171,75	2187323,68
363	465172	2187328,64
364	465172	2187343,08
365	465171,72	2187348,39
366	465172,1	2187353,22
367	465173,69	2187363,73
368	465182,12	2187372,86
369	465186,81	2187378,8
370	465195,76	2187392,06
371	465198,19	2187396,04
372	465210,48	2187418,52
373	465215,41	2187431,62
374	465220,46	2187454,25
375	465221,66	2187465,14
376	465220,97	2187473,4
377	465218,17	2187490,12
378	465221,38	2187499,22
379	465225,63	2187508,48
380	465238,35	2187545,81
381	465267,26	2187593,4
382	465272,1	2187603,98
383	465281,6	2187633,37
384	465283,55	2187641,9
385	465288,01	2187674,18
386	465288,48	2187681,02
387	465288,01	2187687,82
388	465282,81	2187725,72
389	465287,18	2187732,13
390	465334,28	2187819,98
391	465363,14	2187847,93
392	465388,28	2187861,9
393	465391,76	2187864,02
394	465446,61	2187900,55
395	465496,53	2187926,28
396	465502,7	2187930,06
397	465506,52	2187933,05
398	465551,8	2187972,37
399	465579,45	2187998,24
400	465616,45	2188033,14
401	465652,56	2188052,68
402	465668,86	2188056,66
403	465689,79	2188061,78
404	465738,11	2188070,08
405	465744,54	2188071,63
406	465750,91	2188074,08
407	465787,85	2188091,29
408	465791,78	2188093,34

409	465795,36	2188095,61
410	465848,08	2188132,25
411	465870,49	2188144,7
412	465916,6	2188155,09
413	465950,55	2188164,42
414	465956,74	2188166,57
415	465990,64	2188180,88
416	465996,26	2188183,68
417	466002,62	2188188,04
418	466008,41	2188193,47
419	466033,27	2188220,82
420	466055,99	2188238,68
421	466103,63	2188258,92
422	466130,98	2188265,24
423	466135,75	2188266,59
424	466140,46	2188268,44
425	466159,84	2188277,21
426	466164,28	2188279,49
427	466192,01	2188295,76
428	466195,85	2188298,26
429	466199,52	2188301,14
430	466226	2188324,06
431	466244,31	2188341,36
432	466258,48	2188347,03
433	466263,74	2188349,5
434	466311,96	2188375,57
435	466385,14	2188412,32
436	466402,32	2188421,18
437	466439,4	2188443,93
438	466450,27	2188449,54
439	466454,99	2188449,36
440	466464,7	2188449,95
441	466472,5	2188451,81
442	466484,71	2188455,78
443	466489,56	2188457,64
444	466494,36	2188460,08
445	466499,68	2188463,62
446	466504,61	2188467,89
447	466515,41	2188478,55
448	466523,68	2188487,49
449	466526,26	2188490,55
450	466536,02	2188505,03
451	466546,78	2188507,95
452	466560,02	2188513,33
453	466566,21	2188515,46
454	466570,59	2188516,42
455	466577,81	2188518,56
456	466584,85	2188521,87

457	466593,18	2188526,61
458	466599,82	2188529,35
459	466605,81	2188532,3
460	466617,14	2188538,87
461	466621,8	2188538,08
462	466626,93	2188537,49
463	466633,83	2188535,2
464	466641,64	2188533,29
465	466649,78	2188532,62
466	466657,06	2188533,15
467	466664,44	2188534,79
468	466670,95	2188536,76
469	466676,34	2188538,74
470	466681,59	2188541,37
471	466691,94	2188549,31
472	466700,11	2188559,89
473	466702,67	2188564,87
474	466705,64	2188567,63
475	466716,12	2188575,49
476	466723,53	2188582,32
477	466729,58	2188590,67
478	466743,25	2188617,8
479	466747,2	2188628,7
480	466747,95	2188634,86
481	466756,75	2188638,3
482	466766,83	2188640,48
483	466776,97	2188637,31
484	466789,85	2188635,62
485	466802,79	2188637,32
486	466815,15	2188642,4
487	466823,44	2188648,4
488	466830,51	2188656,1
489	466835,48	2188662,81
490	466838,64	2188667,63
491	466842,25	2188675,34
492	466844,57	2188683,7
493	466846,51	2188694,16
494	466851,73	2188699,87
495	466862,12	2188701,03
496	466870,47	2188703,17
497	466893,05	2188711,07
498	466916,47	2188721,13
499	466921,17	2188723,48
500	466960,21	2188745,58
501	466965,82	2188749,27
502	466970,71	2188753,49
503	466986,4	2188768,88
504	467005,62	2188790,32

505	467008,82	2188794,3
506	467011,63	2188798,64
507	467020,28	2188814,47
508	467036,96	2188834,78
509	467048,24	2188843,5
510	467069,23	2188862,25
511	467072,28	2188865,24
512	467088,08	2188882,12
513	467091,72	2188886,48
514	467094,96	2188891,4
515	467103,15	2188906,98
516	467109,45	2188917,38
517	467119,76	2188931,04
518	467123,18	2188936,21
519	467132,27	2188954,2
520	467135,04	2188957,95
521	467140,42	2188965,26
522	467143,49	2188969,96
523	467146,39	2188975,84
524	467148,55	2188982,19
525	467153,06	2188999,06
526	467154,23	2189004,95
527	467176,02	2189006,9
528	467186,64	2189009,03
529	467196,81	2189013,48
530	467202,97	2189017,67
531	467212,15	2189018
532	467223,01	2189019,19
533	467233,63	2189022,78
534	467240,67	2189026,08
535	467244,49	2189028,08
536	467254,84	2189036,02
537	467263,01	2189046,6
538	467266,67	2189054,43
539	467268,99	2189062,94
540	467270,71	2189072,51
541	467275,25	2189075,35
542	467280,6	2189079,21
543	467291,28	2189088,02
544	467297,63	2189094,29
545	467302,9	2189101,75
546	467305,08	2189105,99
547	467306,89	2189110,49
548	467314,01	2189131,05
549	467315,99	2189138,64
550	467316,79	2189146,64
551	467316,91	2189152,69
552	467319,78	2189157,59

553	467325,2	2189169,54
554	467326,89	2189173,82
555	467328,19	2189178,27
556	467334,8	2189205,56
557	467341,38	2189219,52
558	467371,56	2189248,24
559	467376,02	2189253,08
560	467387,41	2189267,18
561	467410,35	2189286,66
562	467441,24	2189309,49
563	467444,66	2189312,26
564	467447,9	2189315,38
565	467498,41	2189368,71
566	467502,21	2189373,22
567	467505,5	2189378,21
568	467508,57	2189384,5
569	467526,49	2189428,69
570	467556,13	2189463,08
571	467559,04	2189466,79
572	467561,63	2189470,82
573	467563,8	2189475,01
574	467565,58	2189479,43
575	467571,94	2189497,63
576	467578,25	2189503,94
577	467608,35	2189514,84
578	467614,1	2189517,33
579	467651,28	2189536,28
580	467655,38	2189538,61
581	467684,48	2189558,7
582	467690,17	2189563,29
583	467695,26	2189568,78
584	467725,43	2189606,67
585	467751,56	2189639,87
586	467755,62	2189645,87
587	467758,31	2189651,24
588	467777,25	2189695,44
589	467779,11	2189700,49
590	467794,6	2189750,83
591	467820,55	2189800,79
592	467822,85	2189805,89
593	467824,6	2189811,3
594	467832,31	2189840,74
595	467836,4	2189856,3
596	467839,66	2189860,15
597	467865,73	2189877,15
598	467870,94	2189881,05
599	467899,71	2189905,61
600	467926,12	2189930,43

601	467930,68	2189935,34
602	467934,64	2189940,93
603	467954,28	2189973,21
604	467970,08	2190003,31
605	468004,26	2190038,66
606	468048,11	2190077,28
607	468078,65	2190099,85
608	468083,94	2190104,35
609	468114,81	2190134,52
610	468119,35	2190139,61
611	468123,26	2190145,41
612	468125,86	2190150,58
613	468127,91	2190156,17
614	468133,3	2190174,14
615	468143,95	2190198,1
616	468190,6	2190236,27
617	468202,41	2190244,62
618	468210,15	2190253,9
619	468214,01	2190259,86
620	468219,11	2190270,18
621	468221,44	2190279,03
622	468225,56	2190283,23
623	468230,74	2190288,71
624	468235,14	2190295,02
625	468238,65	2190300,98
626	468242,34	2190308,72
627	468244,65	2190316,71
628	468245,69	2190322,53
629	468258,88	2190324,1
630	468268,99	2190325,13
631	468278,91	2190328,23
632	468297,42	2190336,21
633	468312,02	2190341,18
634	468316,56	2190342,98
635	468321,01	2190345,26
636	468331,36	2190353,2
637	468339,53	2190363,78
638	468346,66	2190377,49
639	468350,17	2190386,24
640	468352,04	2190395,78
641	468352,7	2190402,63
642	468361,65	2190410,18
1	468369,05	2190420,41

Водоохранная зона ручья без названия (приток реки Кудьма (контур 125))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	466061,65	2192440,61
2	466041,26	2192465,22
3	466036,98	2192472,93
4	466032,69	2192476,8
5	466025,11	2192484,81
6	466010,67	2192502,9
7	465989,91	2192532,21
8	465987,49	2192537
9	465965,24	2192538,13
10	465960,62	2192538,15
11	465936,26	2192531,43
12	465927,8	2192527,82
13	465919,9	2192524,13
14	465913,67	2192519,87
15	465908,85	2192515,51
16	465900,97	2192507,38
17	465895,98	2192507,55
18	465883,5	2192505,97
19	465870,6	2192500,76
20	465864,37	2192496,5
21	465859,55	2192492,15
22	465851,56	2192483,91
23	465848,14	2192479,99
24	465844,05	2192473,96
25	465834,3	2192471,44
26	465827,23	2192469,43
27	465806,57	2192461,87
28	465801,66	2192459,77
29	465766,06	2192442,31
30	465742,88	2192436,75
31	465733,88	2192433,68
32	465715,36	2192425,34
33	465697,54	2192423,51
34	465692,84	2192422,8
35	465648,49	2192411,45
36	465604,59	2192397,1
37	465595,1	2192392,86
38	465588,87	2192388,6
39	465584,06	2192384,26
40	465563,27	2192362,83
41	465551,4	2192349,28
42	465505,1	2192317,99
43	465482,34	2192313,29

44	465454,2	2192314,74
45	465447,66	2192314,66
46	465413,02	2192311,98
47	465397,2	2192308,09
48	465386,13	2192303,35
49	465380,81	2192300,69
50	465362,51	2192282,39
51	465355,81	2192257,39
52	465362,51	2192232,39
53	465380,81	2192214,09
54	465405,81	2192207,39
55	465420,06	2192209,46
56	465426,23	2192211,3
57	465452,22	2192213,31
58	465483,59	2192211,69
59	465489,77	2192211,75
60	465496,45	2192212,66
61	465535,42	2192220,7
62	465537,1	2192210,56
63	465536,2	2192194,43
64	465530,63	2192173,88
65	465523,72	2192151,9
66	465522,22	2192145,83
67	465515,79	2192099,67
68	465515,31	2192092,73
69	465515,62	2192087,21
70	465518,85	2192062,82
71	465521,63	2192051,69
72	465528,64	2192033,02
73	465536,14	2192008,92
74	465538,36	2192003,09
75	465550,8	2191978,81
76	465552,66	2191967,25
77	465551,55	2191940,51
78	465551,76	2191933,43
79	465554,69	2191912,71
80	465555,29	2191890,17
81	465555,52	2191883,7
82	465556,17	2191877,34
83	465564,79	2191837,04
84	465566,46	2191818,01
85	465565,69	2191787,58
86	465563,86	2191763,77
87	465554,43	2191721,16
88	465548,74	2191701,91
89	465547,66	2191697,55
90	465535	2191634,51
91	465530,8	2191620,82

92	465529,61	2191616,18
93	465521,52	2191576,83
94	465517,86	2191563,72
95	465516,63	2191558,07
96	465515,99	2191550,08
97	465516,45	2191543,32
98	465518,5	2191534,31
99	465518,59	2191519,8
100	465518,41	2191515,54
101	465518,75	2191509,64
102	465519,9	2191503,27
103	465523,52	2191488,69
104	465524,63	2191461,52
105	465524,99	2191457,25
106	465527,16	2191440,02
107	465526,8	2191423,74
108	465526,96	2191418,47
109	465527,6	2191413,61
110	465535,77	2191368,39
111	465534,75	2191349,25
112	465535,01	2191340,75
113	465537,12	2191322,44
114	465537,98	2191317,31
115	465542,33	2191299,34
116	465544,04	2191293,73
117	465548,5	2191281,67
118	465551,11	2191258,96
119	465549,05	2191245,99
120	465548,43	2191238,14
121	465549,1	2191230
122	465550,59	2191220,96
123	465552,31	2191201,33
124	465553,42	2191188,26
125	465553,82	2191137,12
126	465560,52	2191112,52
127	465578,82	2191094,22
128	465603,82	2191087,52
129	465628,82	2191094,22
130	465647,12	2191112,52
131	465653,81	2191136,6
132	465654,79	2191189,67
133	465654,62	2191194,84
134	465653,35	2191209,93
135	465651,43	2191231,78
136	465650,47	2191238,45
137	465652,33	2191250
138	465652,97	2191257,96
139	465652,64	2191263,77

140	465648,54	2191299,33
141	465647,38	2191305,73
142	465645,73	2191311,1
143	465640,18	2191326,11
144	465637,5	2191337,15
145	465636,23	2191348,12
146	465637,34	2191368,89
147	465637,24	2191375,74
148	465636,6	2191380,6
149	465628,29	2191426,61
150	465628,62	2191441,53
151	465628,32	2191448,17
152	465625,86	2191467,8
153	465624,63	2191497,98
154	465624,17	2191503,01
155	465623,18	2191508,12
156	465620,34	2191519,54
157	465621,47	2191532,73
158	465621,65	2191536,98
159	465621,19	2191543,8
160	465619,57	2191550,95
161	465628,46	2191593,41
162	465632,68	2191607,2
163	465633,92	2191612,07
164	465646,63	2191675,37
165	465652,18	2191694,15
166	465663,63	2191745,36
167	465664,68	2191752,42
168	465666,89	2191781,09
169	465667,9	2191818,29
170	465667,73	2191824,02
171	465665,53	2191849,06
172	465664,58	2191855,3
173	465656,69	2191891,93
174	465655,98	2191918,34
175	465655,61	2191923,23
176	465653,06	2191941,01
177	465654,19	2191968,17
178	465654,02	2191974,8
179	465649,61	2192002,94
180	465647,68	2192010,78
181	465644,63	2192018,08
182	465631,64	2192043,29
183	465625,02	2192064,56
184	465618,59	2192081,91
185	465617,18	2192092,6
186	465621,73	2192125,53
187	465627,67	2192144,42

188	465635,46	2192173,07
189	465636,7	2192179,06
190	465637,14	2192183,47
191	465638,34	2192204,87
192	465639,54	2192226,27
193	465639,18	2192235,72
194	465638,38	2192240,24
195	465632,9	2192264,57
196	465637,36	2192270,11
197	465641,7	2192276,45
198	465646,59	2192288,12
199	465649,71	2192299,38
200	465652,1	2192305,99
201	465675,43	2192313,67
202	465711,69	2192323,03
203	465733,89	2192325,31
204	465741,93	2192326,81
205	465749,5	2192329,51
206	465771,16	2192339,26
207	465795,18	2192345,02
208	465799,32	2192346,21
209	465805,68	2192348,8
210	465843,92	2192367,56
211	465855,36	2192371,74
212	465867,55	2192372,6
213	465878,84	2192374,73
214	465888,49	2192378,81
215	465907,15	2192389,12
216	465918,34	2192397,52
217	465926,24	2192407,75
218	465941,78	2192412,6
219	465946,51	2192414,35
220	465951,95	2192417,07
221	465958,18	2192421,33
222	465963,01	2192425,69
223	465971,69	2192434,65
224	465975,57	2192436,07
225	465981,92	2192435,74
226	466003,12	2192430,45
227	466015,4	2192428,93
228	466022,82	2192429,48
229	466029,72	2192431
230	466051,8	2192437,5
1	466061,65	2192440,61

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток реки Кудьма (контур 100))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	469935.41	2189893.08
2	469924.82	2189894.4
3	469917.66	2189892.36
4	469911.21	2189891.1
5	469906.24	2189890.8
6	469898.71	2189891.49
7	469890.04	2189894.04
8	469840.68	2189914.65
9	469792.06	2189911.05
10	469788.98	2189910.96
11	469782.88	2189911.41
12	469776.68	2189912.79
13	469758.86	2189918.25
14	469743.77	2189922.9
15	469735.33	2189926.5
16	469728.52	2189930.38
17	469712.48	2189926.27
18	469676.75	2189916.63
19	469615.91	2189897.26
20	469611.81	2189895.76
21	469553.14	2189871.29
22	469517.36	2189867.72
23	469507.62	2189865.76
24	469498.43	2189861.95
25	469472.93	2189848.28
26	469427.71	2189844.78
27	469391.62	2189840.19
28	469385.88	2189839.11
29	469376.82	2189835.93
30	469342.33	2189819.98
31	469283.21	2189809.61
32	469276.04	2189807.79
33	469270.05	2189805.38
34	469210	2189776.58
35	469205.24	2189773.98
36	469100.51	2189709.17
37	469097.35	2189707.05
38	469094.89	2189705.14
39	469062.14	2189678.08
40	469036.97	2189657.7
41	469021	2189645.18
42	469001.42	2189634.48
43	468977.22	2189621.26

44	468939.93	2189598.29
45	468936.84	2189596.22
46	468933.15	2189593.26
47	468927.54	2189587.5
48	468900.6	2189554.95
49	468882.32	2189543.43
50	468879.59	2189541.58
51	468873.62	2189536.49
52	468862.96	2189521,00
53	468856.56	2189517.36
54	468841.2	2189508.72
55	468836.31	2189505.59
56	468833.93	2189503.75
57	468822.71	2189493.88
58	468818.32	2189489.49
59	468808.11	2189471.69
60	468805.66	2189458.97
61	468804.37	2189437.7
62	468800.42	2189407.78
63	468800.02	2189403.28
64	468798.63	2189370.15
65	468798.59	2189353.17
66	468789.76	2189348.28
67	468783.23	2189344.27
68	468780.83	2189342.42
69	468775.19	2189337.02
70	468758.43	2189318.29
71	468754.09	2189312.69
72	468748.89	2189302.63
73	468746.6	2189294.93
74	468742.45	2189275.22
75	468732.09	2189263.79
76	468729.15	2189260.22
77	468723.66	2189251.05
78	468721.45	2189245.42
79	468711.65	2189215.06
80	468710.52	2189210.95
81	468709.52	2189205.14
82	468705.55	2189169.72
83	468698.95	2189135.7
84	468693.09	2189099.56
85	468692.66	2189096.12
86	468692.44	2189091.48
87	468693.83	2189055.89
88	468693.83	2189025.22
89	468694.04	2189020.69
90	468694.42	2189017.54
91	468697.67	2188996.32

92	468696.3	2188981.43
93	468689.14	2188966.7
94	468686.58	2188960.32
95	468685.73	2188957.42
96	468684.13	2188947.3
97	468682.73	2188921.37
98	468682.66	2188904.23
99	468682.78	2188900.7
100	468683.75	2188886.74
101	468680.24	2188866.81
102	468668.49	2188838.95
103	468667.01	2188834.97
104	468665.75	2188830.37
105	468664.5	2188819.25
106	468664.5	2188801.78
107	468663.4	2188791.5
108	468663.11	2188786.12
109	468663.92	2188769.55
110	468654.96	2188756.62
111	468653.18	2188753.86
112	468650.06	2188747.79
113	468648.41	2188743.4
114	468625.4	2188671.82
115	468599.58	2188587.39
116	468573.82	2188517.12
117	468559.99	2188471.97
118	468547.59	2188459.58
119	468543.61	2188455.1
120	468539.95	2188449.8
121	468516.52	2188410.76
122	468497.26	2188395.7
123	468491.58	2188390.51
124	468486.31	2188383.89
125	468479.36	2188373.47
126	468473.74	2188362.21
127	468472.05	2188356.35
128	468467.97	2188352.01
129	468462.78	2188347.8
130	468457.98	2188342.71
131	468453.79	2188337.6
132	468447.56	2188335.52
133	468433.85	2188328.49
134	468427.88	2188323.4
135	468418.26	2188310.14
136	468416.78	2188306.93
137	468410.99	2188293.03
138	468409.6	2188289.25
139	468407.99	2188282.9

140	468407.1	2188273.53
141	468407.46	2188267.49
142	468408.41	2188259.57
143	468400.62	2188245.51
144	468400.62	2188214.61
145	468418.78	2188189.61
146	468448.17	2188180.06
147	468477.56	2188189.61
148	468484.09	2188195.28
149	468497.8	2188209.44
150	468509.43	2188228.77
151	468510.3	2188231.77
152	468511.61	2188250.58
153	468513.63	2188254.85
154	468516.53	2188256.81
155	468520.22	2188259.77
156	468525.99	2188265.73
157	468532.06	2188273.14
158	468546.13	2188283.07
159	468553.47	2188289.4
160	468564.7	2188307.62
161	468566.39	2188313.48
162	468568.42	2188322.63
163	468586.38	2188336.67
164	468592.84	2188342.72
165	468598.62	2188350.52
166	468623.68	2188392.26
167	468640.63	2188409.2
168	468644.33	2188413.34
169	468651.83	2188426.15
170	468653.02	2188429.42
171	468669.5	2188483.53
172	468694.22	2188550.88
173	468696.02	2188556.11
174	468722.05	2188641.14
175	468742.59	2188705.06
176	468753.8	2188721.24
177	468755.58	2188724,00
178	468759.73	2188732.68
179	468761.92	2188740.54
180	468764.73	2188755.14
181	468765.48	2188760.76
182	468765.64	2188764.72
183	468764.65	2188784.73
184	468765.61	2188793.64
185	468765.9	2188799,00
186	468765.9	2188809,00
187	468775.89	2188832.68

188	468777.37	2188836.66
189	468779.1	2188843.57
190	468784.69	2188875.25
191	468785.28	2188879.79
192	468785.46	2188884.06
193	468785.34	2188887.58
194	468784.06	2188905.99
195	468784.06	2188917.26
196	468784.83	2188931.63
197	468791.55	2188945.47
198	468794.11	2188951.84
199	468796.42	2188962.95
200	468799.21	2188993.2
201	468799.42	2188997.79
202	468799.21	2189002.38
203	468798.83	2189005.52
204	468795.23	2189029.07
205	468795.23	2189056.91
206	468794	2189088.43
207	468798.64	2189117.17
208	468805.48	2189152.39
209	468806.1	2189156.41
210	468809.72	2189188.78
211	468814.57	2189203.8
212	468826.81	2189217.32
213	468829.75	2189220.88
214	468836.56	2189233.2
215	468838.85	2189240.9
216	468843.03	2189260.77
217	468847.38	2189263.91
218	468853.56	2189267.67
219	468867.67	2189278.24
220	468875.02	2189282.56
221	468879.04	2189285.2
222	468885.01	2189290.29
223	468897.45	2189310.45
224	468898.32	2189313.45
225	468899.99	2189326.25
226	468899.99	2189366.96
227	468901.24	2189396.75
228	468904.96	2189424.84
229	468912.14	2189426.31
230	468926.51	2189433.55
231	468932.48	2189438.64
232	468941.11	2189450.02
233	468946.7	2189460.1
234	468948.75	2189464.24
235	468961.52	2189473.48

236	468964.26	2189475.34
237	468967.8	2189478.16
238	468973.55	2189484.05
239	469000.35	2189516.44
240	469027.02	2189532.93
241	469050.03	2189545.5
242	469073.3	2189558.21
243	469078.73	2189561.64
244	469099.84	2189578.14
245	469126.15	2189599.45
246	469156.81	2189624.77
247	469256.3	2189686.33
248	469307.61	2189710.94
249	469366.37	2189721.25
250	469371.84	2189722.53
251	469378.88	2189725.17
252	469412.31	2189740.62
253	469436.81	2189743.78
254	469491.4	2189748,00
255	469501.74	2189749.91
256	469511.44	2189753.87
257	469537.46	2189767.82
258	469570.71	2189771.14
259	469577.88	2189772.38
260	469585.19	2189774.79
261	469648.82	2189801.32
262	469704.3	2189819.03
263	469737.97	2189828.13
264	469775.23	2189837.68
265	469790.93	2189841.36
266	469793.87	2189842.15
267	469797.87	2189843.53
268	469824.47	2189853.97
269	469860.61	2189863.53
270	469876.08	2189867.62
271	469880.94	2189869.17
272	469922.02	2189884.58
1	469935.41	2189893.08

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток реки Кудьма (контур 44))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	468470,71	2190566,71
2	468451,02	2190571,35
3	468404,50	2190576,33
4	468399,34	2190577,23

5	468370,96	2190583,90
6	468370,06	2190579,02
7	468367,95	2190565,34
8	468367,37	2190557,64
9	468356,14	2190556,50
10	468349,98	2190557,67
11	468343,60	2190558,08
12	468333,66	2190557,89
13	468321,22	2190556,07
14	468309,35	2190551,12
15	468302,37	2190546,60
16	468293,63	2190539,19
17	468286,62	2190529,80
18	468281,62	2190517,74
19	468279,84	2190504,50
20	468279,84	2190496,08
21	468280,05	2190491,50
22	468280,83	2190482,92
23	468276,52	2190478,40
24	468269,88	2190471,56
25	468264,27	2190464,54
26	468259,96	2190458,23
27	468254,96	2190446,17
28	468253,18	2190432,93
29	468253,18	2190427,34
30	468248,44	2190425,30
31	468243,19	2190425,24
32	468228,70	2190423,90
33	468211,87	2190423,90
34	468202,60	2190423,03
35	468193,43	2190420,42
36	468185,36	2190417,26
37	468178,50	2190413,96
38	468168,15	2190406,02
39	468159,98	2190395,44
40	468157,86	2190391,34
41	468155,75	2190386,78
42	468152,31	2190376,55
43	468151,35	2190367,94
44	468145,53	2190355,45
45	468141,49	2190352,34
46	468133,32	2190341,77
47	468131,00	2190337,23
48	468127,84	2190330,22
49	468124,76	2190321,11
50	468123,53	2190312,15
51	468070,55	2190268,80
52	468064,11	2190262,48

53	468058,77	2190254,94
54	468056,36	2190250,19
55	468039,52	2190212,31
56	468037,29	2190206,30
57	468034,73	2190197,76
58	468015,70	2190179,16
59	467986,22	2190157,38
60	467982,86	2190154,66
61	467935,85	2190113,26
62	467932,91	2190110,46
63	467892,22	2190068,36
64	467888,26	2190063,73
65	467884,78	2190058,49
66	467866,96	2190024,39
67	467851,74	2189999,38
68	467833,05	2189981,76
69	467807,72	2189960,14
70	467778,18	2189940,87
71	467772,44	2189936,51
72	467767,19	2189931,17
73	467751,75	2189912,93
74	467749,02	2189909,38
75	467746,56	2189905,54
76	467743,62	2189899,57
77	467741,45	2189893,12
78	467734,43	2189866,46
79	467728,13	2189842,42
80	467702,68	2189793,42
81	467700,76	2189789,27
82	467699,22	2189784,97
83	467683,18	2189732,82
84	467667,92	2189697,23
85	467646,17	2189669,60
86	467620,74	2189637,66
87	467602,31	2189624,90
88	467570,95	2189608,93
89	467533,21	2189595,26
90	467529,15	2189593,59
91	467525,13	2189591,51
92	467519,70	2189587,88
93	467514,65	2189583,46
94	467492,20	2189561,01
95	467487,89	2189556,09
96	467484,16	2189550,53
97	467482,01	2189546,36
98	467480,21	2189541,92
99	467473,21	2189521,88
100	467444,40	2189488,46

101	467441,50	2189484,75
102	467438,91	2189480,72
103	467435,84	2189474,44
104	467418,38	2189431,37
105	467377,50	2189388,22
106	467348,82	2189367,02
107	467318,28	2189341,23
108	467314,89	2189338,07
109	467311,69	2189334,48
110	467299,39	2189319,26
111	467264,76	2189286,30
112	467259,95	2189281,01
113	467255,83	2189274,95
114	467253,88	2189271,24
115	467241,08	2189244,08
116	467239,15	2189239,39
117	467237,66	2189234,41
118	467230,98	2189206,84
119	467225,67	2189198,96
120	467223,09	2189194,93
121	467218,78	2189185,20
122	467216,55	2189174,56
123	467216,02	2189168,61
124	467215,78	2189157,52
125	467201,61	2189148,65
126	467192,16	2189140,99
127	467184,64	2189131,06
128	467181,61	2189124,87
129	467178,75	2189117,86
130	467163,04	2189112,04
131	467159,26	2189110,45
132	467155,47	2189108,47
133	467136,91	2189105,01
134	467131,52	2189104,23
135	467114,03	2189100,74
136	467108,19	2189099,21
137	467102,45	2189096,93
138	467090,04	2189091,11
139	467086,22	2189089,12
140	467081,02	2189085,67
141	467076,16	2189081,50
142	467065,44	2189071,03
143	467060,89	2189065,93
144	467056,98	2189060,13
145	467054,34	2189054,87
146	467052,08	2189049,63
147	467049,02	2189039,92
148	467047,94	2189029,59

149	467048,55	2189021,81
150	467050,39	2189014,04
151	467046,62	2189008,43
152	467044,43	2189004,76
153	467036,17	2188988,27
154	467027,11	2188976,27
155	467024,24	2188972,03
156	467015,77	2188958,06
157	467009,48	2188946,24
158	466999,86	2188935,96
159	466984,81	2188922,38
160	466970,52	2188911,34
161	466966,27	2188907,64
162	466962,38	2188903,42
163	466939,04	2188875,00
164	466936,62	2188871,81
165	466934,32	2188868,19
166	466926,15	2188853,24
167	466914,30	2188839,91
168	466904,58	2188830,38
169	466873,60	2188812,84
170	466857,84	2188805,97
171	466846,25	2188808,42
172	466834,59	2188810,53
173	466828,09	2188810,92
174	466813,75	2188809,72
175	466802,79	2188805,85
176	466794,75	2188801,91
177	466786,00	2188796,44
178	466780,69	2188791,69
179	466776,86	2188787,74
180	466772,87	2188783,08
181	466769,37	2188777,82
182	466764,37	2188765,76
183	466763,51	2188759,54
184	466753,90	2188757,36
185	466745,86	2188754,60
186	466741,36	2188752,81
187	466736,99	2188750,56
188	466726,64	2188742,62
189	466721,50	2188735,98
190	466716,04	2188734,92
191	466708,08	2188731,94
192	466693,93	2188725,23
193	466690,31	2188723,33
194	466679,96	2188715,39
195	466671,79	2188704,81
196	466667,98	2188700,30

197	466661,10	2188692,80
198	466657,64	2188688,58
199	466654,57	2188683,89
200	466650,22	2188674,03
201	466648,01	2188663,28
202	466647,24	2188655,00
203	466645,85	2188649,29
204	466640,73	2188645,36
205	466634,29	2188639,47
206	466627,22	2188641,84
207	466619,36	2188643,79
208	466611,13	2188644,47
209	466598,19	2188642,77
210	466589,14	2188639,44
211	466558,07	2188621,60
212	466551,63	2188618,94
213	466545,93	2188616,16
214	466541,52	2188613,65
215	466536,13	2188612,13
216	466525,80	2188608,58
217	466515,53	2188604,49
218	466510,32	2188604,00
219	466499,82	2188601,85
220	466489,77	2188597,44
221	466486,34	2188595,27
222	466483,11	2188592,85
223	466466,65	2188579,44
224	466460,18	2188573,11
225	466456,39	2188568,09
226	466446,34	2188552,88
227	466440,73	2188551,16
228	466427,06	2188549,78
229	466415,68	2188545,56
230	466391,27	2188532,97
231	466354,19	2188510,22
232	466339,48	2188502,64
233	466265,86	2188465,66
234	466218,18	2188439,91
235	466197,71	2188431,72
236	466191,21	2188428,56
237	466186,30	2188425,33
238	466181,68	2188421,45
239	466158,89	2188399,82
240	466136,79	2188380,69
241	466115,68	2188368,31
242	466103,32	2188362,71
243	466076,55	2188356,53
244	466072,37	2188355,38

245	466068,14	2188353,80
246	466010,22	2188329,19
247	466004,71	2188326,44
248	465998,74	2188322,40
249	465967,40	2188297,77
250	465964,24	2188295,07
251	465961,22	2188292,02
252	465941,01	2188269,78
253	465920,40	2188261,08
254	465893,15	2188253,54
255	465841,15	2188241,82
256	465834,36	2188239,77
257	465827,71	2188236,70
258	465796,72	2188219,49
259	465792,41	2188216,80
260	465741,17	2188181,19
261	465714,30	2188168,67
262	465670,92	2188161,22
263	465644,84	2188154,98
264	465622,20	2188149,44
265	465616,06	2188147,52
266	465610,12	2188144,79
267	465562,46	2188118,99
268	465556,41	2188115,13
269	465551,84	2188111,30
270	465510,18	2188072,02
271	465484,72	2188048,15
272	465444,75	2188013,45
273	465397,72	2187989,20
274	465394,23	2187987,22
275	465337,36	2187949,37
276	465308,16	2187933,15
277	465302,29	2187929,34
278	465297,52	2187925,26
279	465258,20	2187887,17
280	465253,59	2187882,04
281	465249,59	2187876,13
282	465202,15	2187787,66
283	465155,26	2187783,10
284	465139,47	2187778,88
285	465103,51	2187762,58
286	465085,35	2187758,69
287	465048,44	2187761,78
288	465027,48	2187769,03
289	465015,99	2187770,58
290	465009,30	2187771,03
291	464997,17	2187769,54
292	464980,81	2187765,45

293	464967,94	2187760,24
294	464954,93	2187752,29
295	464939,57	2187746,35
296	464932,61	2187743,02
297	464916,65	2187733,48
298	464906,42	2187725,37
299	464900,40	2187719,16
300	464891,15	2187709,63
301	464873,44	2187688,63
302	464870,50	2187684,74
303	464858,99	2187667,85
304	464856,24	2187664,48
305	464843,06	2187664,29
306	464818,06	2187657,59
307	464799,76	2187639,29
308	464793,06	2187614,29
309	464799,76	2187588,29
310	464818,06	2187569,99
311	464843,06	2187563,29
312	464857,32	2187563,29
313	464862,82	2187563,59
314	464876,64	2187565,12
315	464889,67	2187568,38
316	464905,06	2187574,52
317	464911,53	2187577,66
318	464925,23	2187589,30
319	464938,57	2187605,62
320	464941,19	2187609,11
321	464952,57	2187625,81
322	464964,97	2187640,68
323	464972,40	2187648,33
324	464980,08	2187653,73
325	464995,58	2187659,73
326	465002,54	2187663,06
327	465006,85	2187665,65
328	465027,09	2187662,06
329	465040,45	2187661,08
330	465084,47	2187657,40
331	465088,63	2187657,23
332	465099,12	2187658,34
333	465130,36	2187665,04
334	465140,57	2187668,42
335	465173,48	2187683,39
336	465186,51	2187684,66
337	465184,12	2187660,18
338	465177,83	2187640,73
339	465149,12	2187593,48
340	465144,53	2187583,64

341	465131,70	2187545,98
342	465124,82	2187534,29
343	465119,66	2187522,03
344	465117,92	2187515,64
345	465115,71	2187507,51
346	465113,95	2187494,37
347	465116,17	2187479,64
348	465119,12	2187470,07
349	465118,42	2187460,68
350	465110,71	2187446,59
351	465105,26	2187438,52
352	465085,99	2187417,61
353	465079,45	2187408,72
354	465072,75	2187383,72
355	465072,96	2187377,22
356	465071,84	2187370,89
357	465069,60	2187356,09
358	465069,89	2187350,75
359	465071,00	2187340,38
360	465071,00	2187331,15
361	465070,54	2187326,59
362	465067,41	2187318,52
363	465065,61	2187311,32
364	465054,47	2187300,18
365	465050,48	2187290,40
366	465041,38	2187281,87
367	465034,65	2187275,93
368	465022,43	2187261,77
369	465015,73	2187236,77
370	465022,43	2187211,77
371	465027,48	2187204,57
372	465041,37	2187192,71
373	465066,37	2187186,01
374	465091,37	2187192,71
375	465097,42	2187196,82
376	465109,59	2187206,46
377	465123,70	2187212,90
378	465142,00	2187231,20
379	465146,88	2187249,39
380	465155,91	2187261,96
381	465163,24	2187282,60
382	465163,88	2187287,94
383	465167,21	2187296,50
384	465170,35	2187309,64
385	465171,75	2187323,68
386	465172,00	2187328,64
387	465172,00	2187343,08
388	465171,72	2187348,39

389	465172,10	2187353,22
390	465173,69	2187363,73
391	465182,12	2187372,86
392	465186,81	2187378,80
393	465195,76	2187392,06
394	465198,19	2187396,04
395	465210,48	2187418,52
396	465215,41	2187431,62
397	465220,46	2187454,25
398	465221,66	2187465,14
399	465220,97	2187473,40
400	465218,17	2187490,12
401	465221,38	2187499,22
402	465225,63	2187508,48
403	465238,35	2187545,81
404	465267,26	2187593,40
405	465272,10	2187603,98
406	465281,60	2187633,37
407	465283,55	2187641,90
408	465288,01	2187674,18
409	465288,48	2187681,02
410	465288,01	2187687,82
411	465282,81	2187725,72
412	465287,18	2187732,13
413	465334,28	2187819,98
414	465363,14	2187847,93
415	465388,28	2187861,90
416	465391,76	2187864,02
417	465446,61	2187900,55
418	465496,53	2187926,28
419	465502,70	2187930,06
420	465506,52	2187933,05
421	465551,80	2187972,37
422	465579,45	2187998,24
423	465616,45	2188033,14
424	465652,56	2188052,68
425	465668,86	2188056,66
426	465689,79	2188061,78
427	465738,11	2188070,08
428	465744,54	2188071,63
429	465750,91	2188074,08
430	465787,85	2188091,29
431	465791,78	2188093,34
432	465795,36	2188095,61
433	465848,08	2188132,25
434	465870,49	2188144,70
435	465916,60	2188155,09
436	465950,55	2188164,42

437	465956,74	2188166,57
438	465990,64	2188180,88
439	465996,26	2188183,68
440	466002,62	2188188,04
441	466008,41	2188193,47
442	466033,27	2188220,82
443	466055,99	2188238,68
444	466103,63	2188258,92
445	466130,98	2188265,24
446	466135,75	2188266,59
447	466140,46	2188268,44
448	466159,84	2188277,21
449	466164,28	2188279,49
450	466192,01	2188295,76
451	466195,85	2188298,26
452	466199,52	2188301,14
453	466226,00	2188324,06
454	466244,31	2188341,36
455	466258,48	2188347,03
456	466263,74	2188349,50
457	466311,96	2188375,57
458	466385,14	2188412,32
459	466402,32	2188421,18
460	466439,40	2188443,93
461	466450,27	2188449,54
462	466454,99	2188449,36
463	466464,70	2188449,95
464	466472,50	2188451,81
465	466484,71	2188455,78
466	466489,56	2188457,64
467	466494,36	2188460,08
468	466499,68	2188463,62
469	466504,61	2188467,89
470	466515,41	2188478,55
471	466523,68	2188487,49
472	466526,26	2188490,55
473	466536,02	2188505,03
474	466546,78	2188507,95
475	466560,02	2188513,33
476	466566,21	2188515,46
477	466570,59	2188516,42
478	466577,81	2188518,56
479	466584,85	2188521,87
480	466593,18	2188526,61
481	466599,82	2188529,35
482	466605,81	2188532,30
483	466617,14	2188538,87
484	466621,80	2188538,08

485	466626,93	2188537,49
486	466633,83	2188535,20
487	466641,64	2188533,29
488	466649,78	2188532,62
489	466657,06	2188533,15
490	466664,44	2188534,79
491	466670,95	2188536,76
492	466676,34	2188538,74
493	466681,59	2188541,37
494	466691,94	2188549,31
495	466700,11	2188559,89
496	466702,67	2188564,87
497	466705,64	2188567,63
498	466716,12	2188575,49
499	466723,53	2188582,32
500	466729,58	2188590,67
501	466743,25	2188617,80
502	466747,20	2188628,70
503	466747,95	2188634,86
504	466756,75	2188638,30
505	466766,83	2188640,48
506	466776,97	2188637,31
507	466789,85	2188635,62
508	466802,79	2188637,32
509	466815,15	2188642,40
510	466823,44	2188648,40
511	466830,51	2188656,10
512	466835,48	2188662,81
513	466838,64	2188667,63
514	466842,25	2188675,34
515	466844,57	2188683,70
516	466846,51	2188694,16
517	466851,73	2188699,87
518	466862,12	2188701,03
519	466870,47	2188703,17
520	466893,05	2188711,07
521	466916,47	2188721,13
522	466921,17	2188723,48
523	466960,21	2188745,58
524	466965,82	2188749,27
525	466970,71	2188753,49
526	466986,4	2188768,88
527	467005,62	2188790,32
528	467008,82	2188794,3
529	467011,63	2188798,64
530	467020,28	2188814,47
531	467036,96	2188834,78
532	467048,24	2188843,5

533	467069,23	2188862,25
534	467072,28	2188865,24
535	467088,08	2188882,12
536	467091,72	2188886,48
537	467094,96	2188891,4
538	467103,15	2188906,98
539	467109,45	2188917,38
540	467119,76	2188931,04
541	467123,18	2188936,21
542	467132,27	2188954,2
543	467135,04	2188957,95
544	467140,42	2188965,26
545	467143,49	2188969,96
546	467146,39	2188975,84
547	467148,55	2188982,19
548	467153,06	2188999,06
549	467154,23	2189004,95
550	467176,02	2189006,9
551	467186,64	2189009,03
552	467196,81	2189013,48
553	467202,97	2189017,67
554	467212,15	2189018
555	467223,01	2189019,19
556	467233,63	2189022,78
557	467240,67	2189026,08
558	467244,49	2189028,08
559	467254,84	2189036,02
560	467263,01	2189046,6
561	467266,67	2189054,43
562	467268,99	2189062,94
563	467270,71	2189072,51
564	467275,25	2189075,35
565	467280,6	2189079,21
566	467291,28	2189088,02
567	467297,63	2189094,29
568	467302,9	2189101,75
569	467305,08	2189105,99
570	467306,89	2189110,49
571	467314,01	2189131,05
572	467315,99	2189138,64
573	467316,79	2189146,64
574	467316,91	2189152,69
575	467319,78	2189157,59
576	467325,2	2189169,54
577	467326,89	2189173,82
578	467328,19	2189178,27
579	467334,8	2189205,56
580	467341,38	2189219,52

581	467371,56	2189248,24
582	467376,02	2189253,08
583	467387,41	2189267,18
584	467410,35	2189286,66
585	467441,24	2189309,49
586	467444,66	2189312,26
587	467447,9	2189315,38
588	467498,41	2189368,71
589	467502,21	2189373,22
590	467505,5	2189378,21
591	467508,57	2189384,5
592	467526,49	2189428,69
593	467556,13	2189463,08
594	467559,04	2189466,79
595	467561,63	2189470,82
596	467563,8	2189475,01
597	467565,58	2189479,43
598	467571,94	2189497,63
599	467578,25	2189503,94
600	467608,35	2189514,84
601	467614,1	2189517,33
602	467651,28	2189536,28
603	467655,38	2189538,61
604	467684,48	2189558,7
605	467690,17	2189563,29
606	467695,26	2189568,78
607	467725,43	2189606,67
608	467751,56	2189639,87
609	467755,62	2189645,87
610	467758,31	2189651,24
611	467777,25	2189695,44
612	467779,11	2189700,49
613	467794,6	2189750,83
614	467820,55	2189800,79
615	467822,85	2189805,89
616	467824,6	2189811,3
617	467832,31	2189840,74
618	467836,4	2189856,3
619	467839,66	2189860,15
620	467865,73	2189877,15
621	467870,94	2189881,05
622	467899,71	2189905,61
623	467926,12	2189930,43
624	467930,68	2189935,34
625	467934,64	2189940,93
626	467954,28	2189973,21
627	467970,08	2190003,31
628	468004,26	2190038,66

629	468048,11	2190077,28
630	468078,65	2190099,85
631	468083,94	2190104,35
632	468114,81	2190134,52
633	468119,35	2190139,61
634	468123,26	2190145,41
635	468125,86	2190150,58
636	468127,91	2190156,17
637	468133,3	2190174,14
638	468143,95	2190198,1
639	468190,6	2190236,27
640	468202,41	2190244,62
641	468210,15	2190253,9
642	468214,01	2190259,86
643	468219,11	2190270,18
644	468221,44	2190279,03
645	468225,56	2190283,23
646	468230,74	2190288,71
647	468235,14	2190295,02
648	468238,65	2190300,98
649	468242,34	2190308,72
650	468244,65	2190316,71
651	468245,69	2190322,53
652	468258,88	2190324,1
653	468268,99	2190325,13
654	468278,91	2190328,23
655	468297,42	2190336,21
656	468312,02	2190341,18
657	468316,56	2190342,98
658	468321,01	2190345,26
659	468331,36	2190353,2
660	468339,53	2190363,78
661	468346,66	2190377,49
662	468350,17	2190386,24
663	468352,04	2190395,78
664	468352,7	2190402,63
665	468361,65	2190410,18
666	468368,65	2190419,56
667	468372,13	2190426,91
668	468374,44	2190434,94
669	468377,9	2190452,22
670	468387,79	2190453,85
671	468402,45	2190457,96
672	468415,86	2190458,71
673	468427,38	2190460,72
674	468438,35	2190465,41
675	468442,3	2190467,94
676	468446,13	2190470,94

677	468453,84	2190477,6
678	468459,68	2190483,56
679	468464,59	2190490,6
680	468469,18	2190501,24
681	468471,28	2190512,87
682	468472,33	2190530,41
683	468472,27	2190537,36
684	468471,79	2190541,4
685	468469,18	2190557,78
686	468469,94	2190562,68
1	468470,71	2190566,71

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (приток реки Кудьма (контур 125))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	466231,15	2192496,47
2	466224,97	2192509,86
3	466221,87	2192516,70
4	466214,58	2192531,25
5	466192,04	2192540,43
6	466184,60	2192544,42
7	466178,18	2192549,64
8	466173,42	2192555,40
9	466149,52	2192545,67
10	466122,00	2192540,38
11	466102,88	2192535,92
12	466066,05	2192535,92
13	466060,39	2192535,52
14	466053,71	2192534,01
15	466025,57	2192525,05
16	466014,54	2192521,80
17	465999,30	2192525,61
18	465995,26	2192526,41
19	465964,73	2192528,14
20	465959,59	2192528,10
21	465941,26	2192522,77
22	465937,88	2192520,31
23	465931,26	2192518,43
24	465924,90	2192515,47
25	465919,91	2192512,06
26	465916,03	2192508,55
27	465905,01	2192497,19
28	465897,77	2192497,51
29	465885,99	2192496,29
30	465875,60	2192492,10
31	465870,61	2192488,69

32	465866,73	2192485,19
33	465858,74	2192476,95
34	465856,01	2192473,81
35	465852,71	2192468,96
36	465850,43	2192464,34
37	465841,77	2192462,41
38	465836,36	2192461,65
39	465830,66	2192460,03
40	465810,00	2192452,47
41	465806,06	2192450,79
42	465769,47	2192432,84
43	465745,21	2192427,03
44	465737,98	2192424,56
45	465717,99	2192415,56
46	465698,56	2192413,56
47	465692,56	2192412,48
48	465650,99	2192401,76
49	465607,72	2192387,60
50	465600,10	2192384,20
51	465595,11	2192380,79
52	465591,24	2192377,29
53	465570,45	2192355,86
54	465558,09	2192341,73
55	465509,06	2192308,59
56	465483,10	2192303,23
57	465453,68	2192304,76
58	465448,43	2192304,69
59	465413,79	2192302,01
60	465401,14	2192298,90
61	465390,07	2192294,16
62	465385,81	2192292,03
63	465371,17	2192277,39
64	465365,81	2192257,39
65	465371,17	2192237,39
66	465385,81	2192222,75
67	465405,81	2192217,39
68	465417,21	2192219,05
69	465424,40	2192221,19
70	465452,09	2192223,33
71	465484,10	2192221,67
72	465489,06	2192221,72
73	465494,43	2192222,46
74	465533,40	2192230,50
75	465539,56	2192232,29
76	465545,53	2192235,11
77	465547,97	2192225,72
78	465547,08	2192210,00
79	465546,13	2192192,83

80	465540,23	2192171,07
81	465533,26	2192148,90
82	465532,06	2192144,05
83	465525,70	2192098,30
84	465525,31	2192092,73
85	465525,55	2192088,31
86	465528,76	2192064,14
87	465530,99	2192055,20
88	465538,10	2192036,27
89	465545,69	2192011,89
90	465547,47	2192007,23
91	465560,42	2191981,98
92	465562,70	2191967,85
93	465561,54	2191940,10
94	465561,71	2191934,43
95	465564,68	2191913,56
96	465565,28	2191890,44
97	465565,52	2191884,07
98	465566,03	2191878,98
99	465574,70	2191838,53
100	465576,48	2191818,32
101	465575,68	2191787,06
102	465573,77	2191762,30
103	465564,11	2191718,67
104	465558,34	2191699,08
105	465544,70	2191632,05
106	465540,36	2191617,89
107	465531,25	2191574,48
108	465527,49	2191561,03
109	465526,51	2191556,51
110	465525,99	2191550,08
111	465526,36	2191544,68
112	465528,00	2191537,42
113	465529,69	2191532,26
114	465528,56	2191518,94
115	465528,68	2191510,81
116	465529,61	2191505,67
117	465533,47	2191490,12
118	465534,62	2191461,92
119	465537,17	2191440,54
120	465536,80	2191423,52
121	465536,93	2191419,30
122	465545,82	2191369,02
123	465544,74	2191348,72
124	465544,94	2191341,89
125	465547,05	2191323,58
126	465547,74	2191319,48
127	465552,05	2191301,70

128	465553,42	2191297,20
129	465558,29	2191284,00
130	465561,21	2191258,75
131	465558,93	2191244,42
132	465558,43	2191238,14
133	465558,96	2191231,63
134	465560,52	2191222,22
135	465562,28	2191202,19
136	465563,41	2191188,72
137	465563,82	2191137,20
138	465569,18	2191117,52
139	465583,82	2191102,88
140	465603,82	2191097,52
141	465623,82	2191102,88
142	465638,46	2191117,52
143	465643,81	2191136,78
144	465644,79	2191189,85
145	465644,66	2191194,00
146	465643,39	2191209,09
147	465641,47	2191230,90
148	465640,34	2191238,43
149	465642,46	2191251,59
150	465642,97	2191257,96
151	465642,71	2191262,62
152	465638,61	2191298,18
153	465637,68	2191303,30
154	465636,35	2191307,63
155	465630,59	2191323,19
156	465627,63	2191335,39
157	465626,20	2191347,81
158	465627,35	2191369,42
159	465627,27	2191374,91
160	465618,27	2191425,83
161	465618,62	2191441,75
162	465618,39	2191447,07
163	465615,89	2191466,97
164	465614,64	2191497,57
165	465614,27	2191501,60
166	465613,47	2191505,72
167	465610,24	2191518,74
168	465611,51	2191533,58
169	465611,28	2191542,44
170	465609,64	2191549,70
171	465610,03	2191553,95
172	465618,76	2191595,89
173	465623,12	2191610,13
174	465624,12	2191614,04
175	465636,92	2191677,77

176	465642,58	2191696,98
177	465653,87	2191747,52
178	465654,71	2191753,19
179	465656,92	2191781,86
180	465657,91	2191818,54
181	465657,77	2191823,14
182	465655,57	2191848,18
183	465654,80	2191853,19
184	465646,73	2191890,68
185	465645,99	2191918,08
186	465645,68	2191922,07
187	465643,03	2191940,49
188	465644,20	2191968,58
189	465644,07	2191973,89
190	465639,74	2192001,35
191	465638,20	2192007,62
192	465635,74	2192013,50
193	465622,35	2192039,48
194	465615,47	2192061,58
195	465608,83	2192079,47
196	465607,09	2192092,62
197	465611,93	2192127,73
198	465618,13	2192147,42
199	465625,81	2192175,68
200	465626,80	2192180,47
201	465628,36	2192205,43
202	465629,56	2192226,83
203	465629,27	2192234,40
204	465622,89	2192263,52
205	465624,39	2192269,94
206	465629,57	2192276,38
207	465633,04	2192281,45
208	465636,95	2192290,78
209	465640,17	2192302,42
210	465644,35	2192313,97
211	465672,61	2192323,28
212	465709,92	2192332,90
213	465732,87	2192335,26
214	465739,29	2192336,46
215	465745,40	2192338,63
216	465767,92	2192348,76
217	465792,85	2192354,74
218	465801,28	2192357,78
219	465839,99	2192376,77
220	465853,25	2192381,62
221	465866,84	2192382,58
222	465875,88	2192384,28
223	465883,65	2192387,56

224	465902,31	2192397,87
225	465911,26	2192404,60
226	465917,88	2192413,14
227	465923,45	2192417,33
228	465938,78	2192422,14
229	465942,57	2192423,54
230	465946,95	2192425,73
231	465951,94	2192429,14
232	465955,82	2192432,65
233	465966,28	2192443,44
234	465970,57	2192444,75
235	465983,40	2192445,68
236	466005,54	2192440,15
237	466015,40	2192438,93
238	466021,33	2192439,37
239	466026,90	2192440,59
240	466048,98	2192447,09
241	466072,37	2192454,52
242	466107,61	2192454,52
243	466112,57	2192454,83
244	466116,93	2192455,60
245	466138,20	2192460,60
246	466171,14	2192466,94
247	466176,80	2192468,47
248	466182,38	2192470,87
1	466231,15	2192496,47

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к приказу министерства экологии и
природных ресурсов Нижегородской
области
от « 5 » апреля 2021 г. № 319-168/21П/од

**Текстовое описание границ
водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения
береговой линии (границы водного объекта) притоков реки Кудьма на
территории Богородского муниципального округа и Сосновского
муниципального района 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
100	-	1	165

Протяженность береговой линии составляет: 5,08 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме № 1 представлена контуром 100 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
100	-	1	244

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 22,57 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 2 представлена контуром 100 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
100	-	1	272

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 50 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 25,24 га.

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

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

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
101	-	1	542

Протяженность береговой линии составляет: 11,42 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме № 1 представлена контуром 101 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
101	-	1	642

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 54,56 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 2 представлена контуром 101 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
101	-	1	686

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 50 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 56,82 га.

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

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

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
125	-	1	172

Протяженность береговой линии составляет: 4,32 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме № 1 представлена контуром 125 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
125	-	1	230

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 19,26 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 2 представлена контуром 125 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
125	-	1	248

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 16,97 га.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
к приказу министерства экологии и
природных ресурсов Нижегородской
области
от « 5 » апреля 2021 г. № 319-168/21П/од

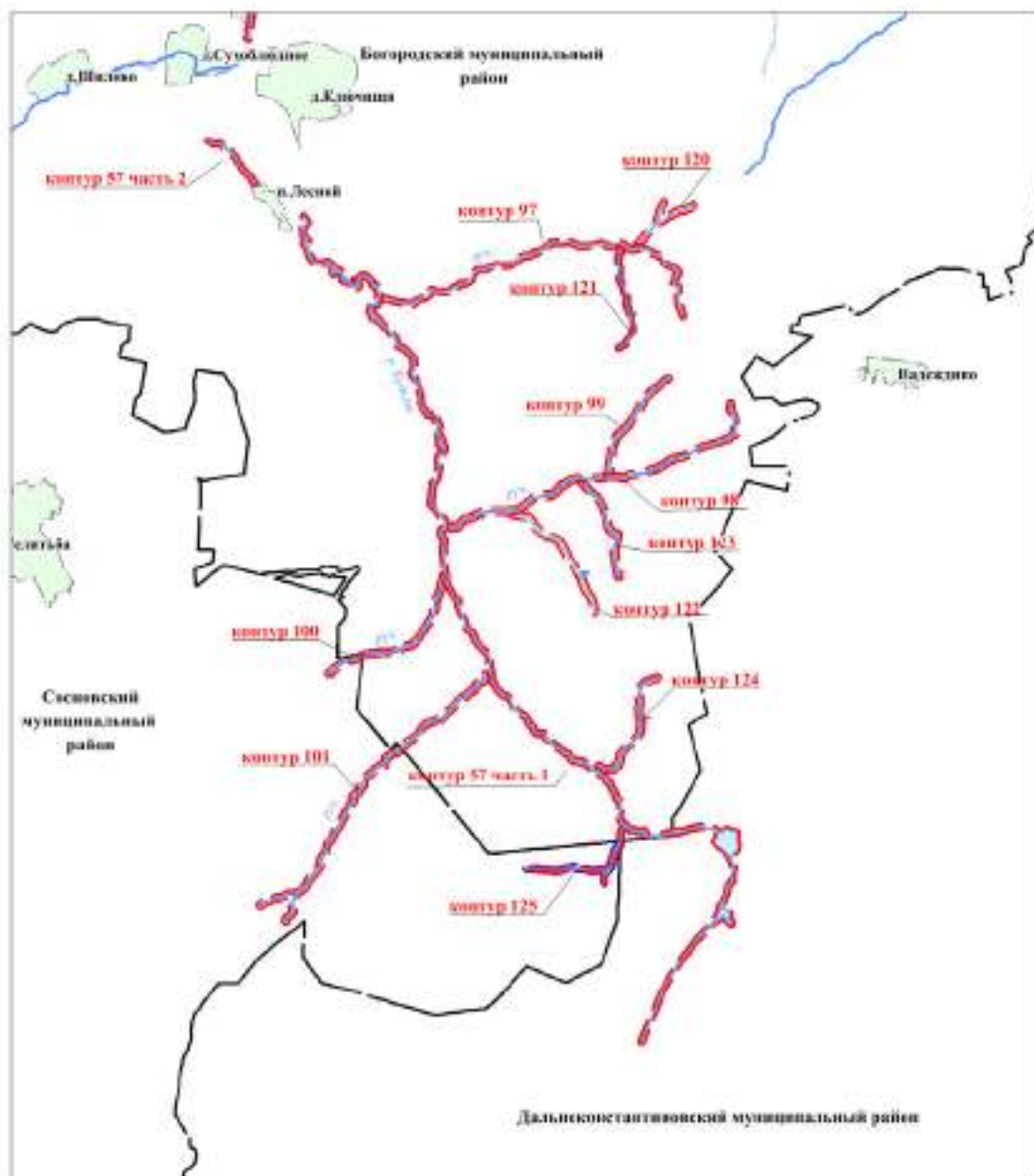
**Графическое описание границ
водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения
береговой линии (границы водного объекта) притоков реки Кудьма на
территории Богородского муниципального округа и Сосновского
муниципального района Нижегородской области.**

Схема №1



Условные обозначения:
 - береговая линия
 - границы водоохранной зоны
 - контур контура в части водоохранной зоны
 - границы прибрежной защитной полосы
 - границы населенного пункта

Схема №2



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