



Включен в Реестр  
нормативных актов органов  
исполнительной власти  
Нижегородской области

13 АПР 2022

№ в реестре

19689-319-319-138/22П/од

**Министерство экологии и природных ресурсов  
Нижегородской области**

**П Р И К А З**

21.03.2022

319-138/22П/од

№

г. Нижний Новгород

**Об установлении местоположения  
береговых линий (границ водных  
объектов), границ водоохранных зон  
и прибрежных защитных полос рек  
Узола, Большая Серга, без названия  
у д. Каменное, Талка, Пежель,  
Шишинка, Филинка, Хохломка,  
руч. Васильевка Ковернинского  
муниципального округа и  
Городецкого 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, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. № 17, Правилами определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения, утвержденными 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», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2015 г. № 1532, Требованиями к описанию местоположения береговой линии (границы водного объекта), утвержденными приказом Минэкономразвития России от 23 марта 2016 г. № 164 п р и к а з ы в а ю:

1. Установить местоположение береговых линий (границ водных объектов), водных объектов на территории Нижегородской области в соответствии с перечнем водных объектов, в отношении которых устанавливаются местоположения береговых линий (границ водных объектов) согласно приложению 1 к настоящему приказу и в соответствии с координатами характерных точек береговых линий (границ водных объектов) рек Узола, Большая Серга, без названия у д. Каменное, Талка, Пежель, Шишинка, Филинка, Хохломка, руч. Васильевка Ковернинского муниципального округа и Городецкого муниципального района Нижегородской области согласно приложению 2 к настоящему приказу.

2. Утвердить текстовое описание местоположения береговых линий (границ водных объектов) рек Узола, Большая Серга, без названия у д. Каменное, Талка, Пежель, Шишинка, Филинка, Хохломка, руч. Васильевка Нижегородской области и графическое описание местоположения береговых линий (границ водных объектов) рек Узола, Большая Серга, без названия у д. Каменное, Талка, Пежель, Шишинка, Филинка, Хохломка, руч. Васильевка Ковернинского муниципального округа и Городецкого муниципального района Нижегородской области согласно приложениям 3 и 4 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 и распоряжения водными объектами направить:

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

- результаты работ по установлению местоположения береговых линий (границ водных объектов), указанных в приложении 1 к настоящему приказу (в соответствии с пунктом 12 Правил определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения,

утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29 апреля 2016 г. № 377),

- сведения о границах водоохранных зон и границах прибрежных защитных полос водных объектов, указанных в приложении 1 к настоящему приказу (в соответствии с пунктом 5 Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. № 17).

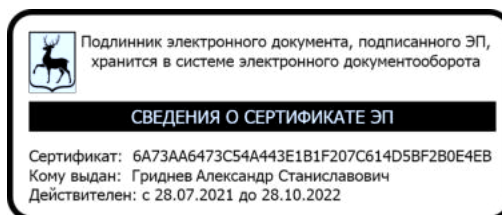
4.2. В орган местного самоуправления муниципального, городского округа, поселения, применительно к территориям которых устанавливаются границы водоохранных зон и прибрежных защитных полос, сведения о границах водоохранных зон и границах прибрежных защитных полос водных объектов, указанных в приложении 1 к настоящему приказу (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, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. № 17).

4.3. В Федеральную службу государственной регистрации, кадастра и картографии (ее территориальные органы) для внесения в Единый государственный реестр недвижимости сведения о границах водоохранных зон и границах прибрежных защитных полос водных объектов, указанных в приложении 1 к настоящему приказу (в соответствии с пунктом 5 Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. № 17).

5. Управлению распоряжения водными объектами и финансового обеспечения деятельности разместить настоящий приказ на официальном сайте министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

И.о.министра



А.С.Гриднев

ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
к приказу министерства экологии  
и природных ресурсов  
Нижегородской области  
от 21.03.2022 319-138/22П/од

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**водных объектов, в отношении которых устанавливаются**  
**местоположения береговой линии (границы водного объекта)**

№, п/п	Наименование водотока	Впадает		Местоположение
		Куда	С какого берега	
1	2	3	4	5
1	р. Узола	Волга	лв	Ковернинский муниципальный округ, Городецкий муниципальный район
2	р. Большая Серга	Узола	лв	Ковернинский муниципальный округ
3	р. без названия у д. Каменное	Малая Серга	пр	Ковернинский муниципальный округ
4	р. Талка	Белбаж	пр	Ковернинский муниципальный округ
5	р. Пежель	Узола	пр	Ковернинский муниципальный округ
6	руч. Васильевка	Узола	пр	Ковернинский муниципальный округ
7	р. Шишинка	Хохломка	лв	Ковернинский муниципальный округ
8	р. Филинка	Хохломка	пр	Ковернинский муниципальный округ
9	р. Хохломка	Узола	лв	Ковернинский муниципальный округ

ПРИЛОЖЕНИЕ 2  
к приказу министерства экологии и  
природных ресурсов  
Нижегородской области  
от 21.03.2022 319-138/22П/од

**Координаты характерных точек  
береговых линий (границ водных объектов) рек Узола, Большая Серга,  
без названия у д. Каменное, Талка, Пежель, Шишинка, Филинка,  
Хохломка, руч. Васильевка Ковернинского муниципального округа  
и Городецкого муниципального района Нижегородской области  
Нижегородской области**

Береговая линия реки Узола на территории п. Узольского Городецкого муниципального района Нижегородской области		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	570005,49	2191268,7
2	570006,82	2191271,36
3	570008,9	2191274,19
4	570012,11	2191277,4
5	570014,75	2191280,8
6	570018,34	2191287,79
7	570019,66	2191292,51
8	570020,8	2191301,01
9	570022,69	2191304,98
10	570023,44	2191307,43
11	570024,01	2191310,83
12	570026,09	2191314,8
13	570031,18	2191323,11
14	570033,26	2191326,13
15	570034,02	2191328,77
16	570033,45	2191332,17
17	570034,77	2191336,14
18	570042,71	2191352,57
19	570044,03	2191361,07
20	570046,67	2191370,32
21	570048,94	2191376,55
22	570053,28	2191396,38
23	570054,79	2191410,93
24	570054,79	2191424,71
25	570054,04	2191437,18
26	570052,71	2191450,21

27	570047,43	2191480,61
28	570045,35	2191495,91
29	570045,73	2191507,62
30	570049,69	2191529,15
31	570054,79	2191544,83
32	570059,89	2191554,65
33	570061,02	2191558,05
34	570062,35	2191563,33
35	570064,61	2191569,57
36	570078,59	2191592,61
37	570083,69	2191599,41
38	570090,11	2191607,34
39	570099,74	2191623,39
40	570105,03	2191631,51
41	570108,81	2191634,72
42	570114,85	2191638,31
43	570120,51	2191642,28
44	570125,24	2191647,56
45	570132,22	2191654,55
46	570136,57	2191661,73
47	570140,34	2191667,4
48	570143,93	2191674,57
49	570148,84	2191683,26
50	570153,56	2191693,08
51	570158,66	2191701,2
52	570163,57	2191706,49
53	570168,3	2191709,51
54	570176,61	2191715,55
55	570185,67	2191723,68
56	570195,3	2191730,85
57	570200,59	2191735,57
58	570206,07	2191741,8
59	570210,6	2191746,15
60	570219,29	2191751,06
61	570227,41	2191753,89
62	570234,96	2191754,84
63	570247,43	2191754,84
64	570257,06	2191754,27
65	570267,07	2191753,14
66	570277,27	2191751,63
67	570286,71	2191748,23
68	570294,26	2191745,96
69	570301,82	2191744,26
70	570312,58	2191741,05
71	570325,99	2191736,52
72	570338,46	2191730,1

73	570345,63	2191724,81
74	570353,38	2191718,01
75	570360,74	2191710,08
76	570367,73	2191701,2
77	570374,15	2191692,14
78	570379,44	2191681,56
79	570385,48	2191674,38
80	570386,24	2191670,04
81	570388,32	2191660,22
82	570392,85	2191650,59
83	570398,51	2191640,58
84	570405,88	2191628,3
85	570413,81	2191618,48
86	570422,12	2191610,74
87	570459,7	2191570,32
88	570470,09	2191557,48
89	570484,82	2191545,02
90	570499,93	2191531,8
91	570525,24	2191514,04
92	570533,92	2191506,68
93	570542,42	2191497,8
94	570548,28	2191492,7
95	570556,59	2191488,55
96	570559,42	2191487,79
97	570563,39	2191488,55
98	570570,75	2191488,92
99	570575,1	2191487,22
100	570578,31	2191484,2
101	570583,78	2191480,42
102	570586,62	2191478,73
103	570601,16	2191474,57
104	570611,55	2191471,93
105	570626,65	2191469,09
106	570630,05	2191468,72
107	570632,51	2191466,83
108	570636,1	2191466,07
109	570662,35	2191461,73
110	570676,32	2191458,52
111	570689,92	2191455,87
112	570694,45	2191454,17
113	570696,91	2191452,1
114	570698,99	2191450,02
115	570709,94	2191448,32
116	570712,58	2191447,38
117	570718,82	2191440,39
118	570730,72	2191433,4

119	570740,72	2191425,28
120	570749,22	2191419,24
121	570756,59	2191411,3
122	570762,07	2191404,13
123	570772,26	2191392,61
124	570779,82	2191381,84
125	570785,48	2191373,34
126	570787,37	2191369,38
127	570788,69	2191365,41
128	570790,21	2191362,96
129	570793,23	2191360,31
130	570795,12	2191358,42
131	570795,68	2191356,35
132	570795,49	2191353,51
133	570794,55	2191345,96
134	570794,17	2191339,92
135	570795,68	2191338,03
136	570797,19	2191337,27
137	570799,08	2191337,84
138	570800,59	2191339,35
139	570800,78	2191340,1
140	570801,73	2191340,48
141	570802,67	2191338,97
142	570805,88	2191330,85
143	570810,98	2191321,6
144	570816,08	2191311,59
145	570821,56	2191299,12
146	570823,63	2191295,53
147	570824,96	2191292,13
148	570823,82	2191287,04
149	570825,52	2191281,18
150	570834,59	2191260,6
151	570838,55	2191249,83
152	570851,4	2191222,82
153	570855,93	2191212,81
154	570856,68	2191207,53
155	570860,65	2191195,44
156	570864,62	2191186
157	570872,36	2191172,4
158	570886,71	2191155,21
159	570892,57	2191147,66
160	570898,42	2191140,67
161	570905,41	2191130,66
162	570912,59	2191122,35
163	570922,03	2191113,66
164	570928,07	2191105,73

165	570930,82	2191103,1
166	570949,02	2191125,58
167	570940,54	2191133,3
168	570936,95	2191138,22
169	570926,18	2191150,68
170	570907,49	2191173,15
171	570903,71	2191176,93
172	570902,76	2191179,76
173	570903,52	2191184,11
174	570900,31	2191191,1
175	570890,87	2191206,02
176	570882,18	2191221,88
177	570875,95	2191231,51
178	570861,03	2191276,08
179	570856,12	2191293,64
180	570848,18	2191311,78
181	570842,9	2191325,75
182	570838,55	2191339,73
183	570835,34	2191345,39
184	570831,75	2191348,22
185	570827,98	2191353,51
186	570826,47	2191359,37
187	570823,07	2191366,36
188	570818,16	2191381,09
189	570814,19	2191389,77
190	570809,85	2191397,52
191	570799,84	2191408,66
192	570789,83	2191418,86
193	570775,85	2191431,89
194	570756,59	2191451,34
195	570746,2	2191458,14
196	570729,2	2191467,2
197	570713,15	2191475,33
198	570697,1	2191482,5
199	570685,2	2191487,6
200	570674,06	2191490,25
201	570656,49	2191494,78
202	570641,2	2191498,37
203	570633,64	2191498,74
204	570625,9	2191498,74
205	570617,59	2191501,2
206	570610,03	2191504,6
207	570598,89	2191510,08
208	570591,53	2191514,23
209	570582,65	2191517,44
210	570579,82	2191518,01

211	570578,68	2191520,09
212	570576,42	2191521,03
213	570572,07	2191521,78
214	570563,95	2191521,78
215	570555,45	2191523,86
216	570543,93	2191528,96
217	570535,44	2191535,38
218	570519,19	2191552,19
219	570493,51	2191578,06
220	570463,1	2191610,93
221	570459,7	2191614,14
222	570421,55	2191667,02
223	570416,46	2191676,27
224	570412,49	2191685,9
225	570409,85	2191694,02
226	570407,77	2191697,05
227	570403,99	2191699,69
228	570401,54	2191702,71
229	570400,78	2191704,79
230	570400,21	2191708
231	570398,51	2191712,15
232	570391,34	2191723,49
233	570385,29	2191733,68
234	570377,17	2191743,32
235	570365,84	2191752,38
236	570345,63	2191763,71
237	570310,88	2191775,61
238	570298,61	2191778,25
239	570288,6	2191779,76
240	570274,43	2191781,09
241	570266,69	2191781,46
242	570249,5	2191781,46
243	570237,8	2191780,33
244	570220,04	2191779,39
245	570210,79	2191777,88
246	570200,97	2191773,34
247	570180,95	2191762,2
248	570171,51	2191756,35
249	570160,74	2191748,98
250	570147,14	2191741,05
251	570137,89	2191736,33
252	570129,01	2191733,31
253	570117,87	2191726,51
254	570114,85	2191723,11
255	570110,32	2191718,39
256	570108,24	2191715,93

257	570106,54	2191711,78
258	570106,54	2191708,19
259	570108,81	2191702,33
260	570113,34	2191701,01
261	570117,87	2191698,56
262	570122,4	2191695,35
263	570124,67	2191692,89
264	570125,8	2191689,87
265	570125,8	2191686,66
266	570124,48	2191683,64
267	570122,03	2191681,37
268	570119,76	2191681,18
269	570117,87	2191683,26
270	570116,93	2191687,04
271	570114,85	2191687,98
272	570111,07	2191688,74
273	570105,78	2191689,3
274	570101,63	2191688,92
275	570098,8	2191687,41
276	570095,96	2191682,5
277	570091,05	2191673,06
278	570087,09	2191666,64
279	570079,72	2191657,01
280	570073,68	2191650,59
281	570066,88	2191640,58
282	570064,61	2191636,04
283	570063,67	2191631,13
284	570062,91	2191625,47
285	570061,59	2191620,37
286	570059,7	2191615,27
287	570058,19	2191612,63
288	570054,23	2191608,09
289	570051,2	2191603,94
290	570045,92	2191597,71
291	570041,38	2191589,96
292	570036,47	2191579,76
293	570031,94	2191568,62
294	570028,73	2191557,48
295	570026,46	2191546,72
296	570023,44	2191536,14
297	570021,93	2191526,88
298	570019,1	2191513,29
299	570018,34	2191505,54
300	570017,02	2191497,99
301	570017,21	2191491,76
302	570018,91	2191481,56

303	570021,74	2191469,28
304	570024,58	2191456,06
305	570026,09	2191447,19
306	570028,16	2191431,51
307	570027,79	2191420,94
308	570026,84	2191411,3
309	570026,27	2191399,78
310	570024,95	2191391,66
311	570018,72	2191365,6
312	570011,92	2191344,07
313	570006,63	2191328,02
314	570004,37	2191318,2
315	570000,97	2191309,89
316	569990,2	2191297,42
317	569985,1	2191289,49
318	569980,19	2191283,64
319	569977,68	2191277,77
Береговая линия реки Узола на территории р.п. Ковернино Ковернинского муниципального округа Нижегородской области		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	618049,21	2206262,31
2	618049,44	2206260,5
3	618049,63	2206253,08
4	618047,29	2206243,9
5	618041,43	2206231,6
6	618034,6	2206220,48
7	618029,92	2206211,5
8	618026,6	2206199,2
9	618024,64	2206189,44
10	618027,38	2206182,8
11	618030,5	2206177,53
12	618035,19	2206172,65
13	618039,48	2206166,8
14	618043,19	2206164,45
15	618055,1	2206162,89
16	618061,34	2206163,28
17	618067,98	2206162,7
18	618074,81	2206160,94
19	618084,96	2206155,47
20	618095,7	2206150,2
21	618103,51	2206145,13
22	618123,81	2206126,39

23	618132,59	2206117,41
24	618143,72	2206108,43
25	618153,09	2206101,4
26	618173	2206092,81
27	618181,98	2206087,54
28	618188,81	2206082,47
29	618194,86	2206076,81
30	618196,82	2206072,12
31	618200,33	2206061,97
32	618201,89	2206060,8
33	618204,23	2206057,09
34	618204,23	2206053,97
35	618205,99	2206044,99
36	618209,9	2206038,74
37	618216,92	2206032,49
38	618224,34	2206028
39	618235,27	2206024,3
40	618243,28	2206023,52
41	618254,99	2206025,86
42	618271,97	2206027,61
43	618287,2	2206028,2
44	618297,35	2206028
45	618306,52	2206025,08
46	618322,53	2206018,05
47	618329,75	2206013,95
48	618334,24	2206008,68
49	618336,39	2206003,02
50	618337,37	2205996,97
51	618335,61	2205988,18
52	618334,24	2205984,28
53	618331,31	2205981,74
54	618328	2205980,18
55	618326,63	2205977,64
56	618327,6	2205974,52
57	618328,19	2205970,81
58	618327,02	2205966,71
59	618325,07	2205964,17
60	618323,12	2205960,66
61	618322,14	2205953,04
62	618319,41	2205948,95
63	618318,43	2205943,28
64	618319,41	2205939,19
65	618321,94	2205936,45
66	618323,31	2205933,33
67	618324,87	2205927,67
68	618326,63	2205923,96

69	618329,17	2205919,86
70	618332,48	2205917,32
71	618336,97	2205915,57
72	618342,44	2205912,25
73	618349,86	2205911,47
74	618355,91	2205911,08
75	618359,81	2205908,73
76	618366,65	2205908,93
77	618374,26	2205908,34
78	618384,8	2205907,95
79	618396,32	2205907,76
80	618403,93	2205906,98
81	618409,98	2205904,24
82	618416,23	2205899,95
83	618427,75	2205889,41
84	618433,21	2205885,7
85	618439,26	2205883,55
86	618444,34	2205883,55
87	618451,17	2205886,68
88	618458,2	2205892,14
89	618464,05	2205898,39
90	618467,18	2205903,46
91	618469,32	2205908,34
92	618469,91	2205912,25
93	618471,28	2205916,93
94	618473,62	2205920,45
95	618476,94	2205923,57
96	618478,89	2205926,11
97	618480,06	2205929,04
98	618480,45	2205934,11
99	618481,23	2205939,77
100	618484,36	2205945,43
101	618490,41	2205952,07
102	618498,8	2205958,71
103	618509,15	2205965,54
104	618521,25	2205968,86
105	618535,3	2205971,78
106	618545,06	2205975,1
107	618555,61	2205980,76
108	618565,76	2205985,06
109	618573,17	2205985,84
110	618580,98	2205986,04
111	618594,06	2205988,57
112	618602,45	2205990,72
113	618611,63	2205993,84
114	618618,66	2205995,8

115	618623,93	2205996,97
116	618628,42	2205995,21
117	618630,56	2205993,06
118	618631,35	2205989,35
119	618631,15	2205988,18
120	618629,59	2205986,43
121	618629	2205984,67
122	618630,17	2205982,91
123	618631,93	2205982,13
124	618641,89	2205983,69
125	618645,6	2205983,3
126	618648,33	2205981,35
127	618649,3	2205977,64
128	618652,43	2205969,83
129	618656,72	2205965,54
130	618673,12	2205958,12
131	618687,17	2205954,02
132	618699,47	2205952,07
133	618710,79	2205951,29
134	618721,53	2205951,68
135	618731,68	2205953,44
136	618740,47	2205956,95
137	618746,71	2205960,66
138	618752,37	2205963,78
139	618754,13	2205967,49
140	618754,33	2205973,93
141	618754,13	2205986,43
142	618753,74	2205995,6
143	618751,79	2206008,09
144	618749,64	2206015,32
145	618746,32	2206024,69
146	618745,54	2206028,4
147	618748,66	2206032,1
148	618756,08	2206036,4
149	618768,19	2206041,67
150	618777,16	2206043,23
151	618784,78	2206042,84
152	618792,2	2206042,84
153	618801,76	2206045,57
154	618807,23	2206046,74
155	618811,33	2206048,11
156	618813,47	2206051,43
157	618814,06	2206054,55
158	618816,6	2206057,87
159	618820,7	2206064,31
160	618822,45	2206068,61

161	618822,84	2206076,42
162	618815,82	2206101,4
163	618816,21	2206109,8
164	618818,16	2206115,85
165	618822,06	2206123,07
166	618824,4	2206131,46
167	618827,33	2206139,86
168	618832,02	2206150,98
169	618836,9	2206157,62
170	618845,68	2206162,5
171	618854,27	2206164,84
172	618866,37	2206165,82
173	618876,33	2206165,23
174	618890,58	2206164,06
175	618898	2206165,62
176	618907,37	2206172,07
177	618916,35	2206179,48
178	618923,57	2206186,32
179	618932,55	2206190,81
180	618941,72	2206191,59
181	618953,83	2206188,66
182	618966,32	2206184,36
183	618976,86	2206176,75
184	618986,43	2206171,87
185	618992,87	2206167,19
186	618998,53	2206164,65
187	619016,29	2206163,48
188	619022,15	2206162,7
189	619026,83	2206162,7
190	619031,71	2206161,72
191	619033,86	2206159,57
192	619037,96	2206158,79
193	619043,23	2206156,45
194	619048,11	2206155,08
195	619054,55	2206153,72
196	619079,34	2206139,86
197	619088,71	2206135,76
198	619098,67	2206132,83
199	619107,84	2206128,73
200	619116,04	2206123,46
201	619129,41	2206113,7
202	619139,56	2206108,43
203	619150,3	2206104,14
204	619162,79	2206100,04
205	619175,29	2206098,86
206	619196,56	2206100,04

207	619211,6	2206100,43
208	619223,89	2206099,06
209	619241,07	2206096,72
210	619252	2206094,57
211	619261,76	2206093,4
212	619268,99	2206094,57
213	619272,3	2206094,38
214	619275,23	2206093,79
215	619281,09	2206094,38
216	619286,75	2206095,74
217	619293,39	2206096,13
218	619300,61	2206094,57
219	619307,64	2206092,23
220	619316,23	2206090,47
221	619322,86	2206090,47
222	619332,82	2206092,62
223	619339,65	2206094,57
224	619345,12	2206093,98
225	619363,27	2206092,62
226	619369,52	2206094,18
227	619377,13	2206100,04
228	619396,85	2206113,31
229	619401,92	2206118,58
230	619407,97	2206126,58
231	619424,37	2206142,59
232	619438,82	2206152,74
233	619449,55	2206157,04
234	619457,75	2206161,53
235	619464	2206166,6
236	619469,27	2206173,82
237	619474,73	2206177,92
238	619478,64	2206179,88
239	619483,32	2206181,24
240	619488,98	2206181,83
241	619495,23	2206183,39
242	619498,55	2206185,73
243	619501,87	2206186,51
244	619504,4	2206186,51
245	619510,07	2206188,46
246	619517,09	2206190,03
247	619523,14	2206192,76
248	619535,64	2206200,57
249	619539,54	2206203,88
250	619540,91	2206206,81
251	619541,88	2206208,18
252	619544,03	2206208,57

253	619545,2	2206207,98
254	619547,16	2206207,59
255	619552,04	2206209,35
256	619566,29	2206217,36
257	619574,48	2206224,58
258	619581,32	2206235,31
259	619582,88	2206243,9
260	619583,07	2206253,66
261	619581,51	2206264,98
262	619574,68	2206277,09
263	619567,26	2206285,29
264	619554,77	2206295,63
265	619546,57	2206308,32
266	619543,84	2206317,1
267	619540,13	2206323,35
268	619539,74	2206328,43
269	619540,91	2206333,11
270	619543,06	2206343,26
271	619543,64	2206348,53
272	619542,47	2206355,56
273	619539,74	2206362,39
274	619538,96	2206368,44
275	619541,3	2206374,3
276	619546,18	2206379,77
277	619553,21	2206388,16
278	619560,23	2206398,51
279	619572,34	2206419,39
280	619577,61	2206425,84
281	619580,73	2206433,64
282	619582,29	2206441,65
283	619582,49	2206446,72
284	619581,51	2206450,04
285	619579,36	2206453,16
286	619578,97	2206456,68
287	619581,9	2206464,48
288	619584,83	2206467,41
289	619588,34	2206470,54
290	619592,64	2206475,61
291	619599,67	2206482,84
292	619608,06	2206487,32
293	619614,7	2206488,69
294	619623,09	2206487,72
295	619627,78	2206484,98
296	619643,59	2206479,32
297	619660,37	2206473,66
298	619682,63	2206465,46

299	619701,37	2206459,8
300	619720,11	2206456,09
301	619732,6	2206452,97
302	619743,19	2206450,04
303	619757,05	2206447,89
304	619760,76	2206447,7
305	619764,27	2206449,06
306	619769,93	2206447,7
307	619772,28	2206445,55
308	619775,01	2206444,96
309	619778,91	2206445,16
310	619782,82	2206443,79
311	619785,94	2206441,84
312	619791,02	2206441,06
313	619797,85	2206441,26
314	619807,02	2206440,87
315	619813,07	2206438,91
316	619819,32	2206439,11
317	619831,81	2206442,43
318	619841,18	2206447,89
319	619846,85	2206454,14
320	619850,75	2206457,07
321	619855,24	2206458,04
322	619859,92	2206460,58
323	619867,54	2206467,61
324	619888,62	2206502,36
325	619892,72	2206513,87
326	619894,28	2206519,34
327	619897,6	2206525,98
328	619899,94	2206529,49
329	619901,11	2206533,2
330	619900,14	2206536,52
331	619899,36	2206540,62
332	619899,94	2206544,52
333	619900,92	2206547,45
334	619899,75	2206553,11
335	619895,84	2206561,89
336	619889,79	2206568,14
337	619885,5	2206573,61
338	619882,57	2206581,02
339	619875,93	2206588,25
340	619861,49	2206595,27
341	619857,19	2206597,81
342	619850,94	2206599,96
343	619843,33	2206602,11
344	619836,11	2206607,18

345	619832,2	2206619,09
346	619829,28	2206622,21
347	619824,2	2206625,73
348	619820,49	2206630,02
349	619814,83	2206631
350	619812,49	2206636,27
351	619812,68	2206644,66
352	619816,78	2206654,42
353	619824,01	2206662,03
354	619832,01	2206668,67
355	619856,61	2206688
356	619867,54	2206700,49
357	619876,32	2206713,37
358	619880,03	2206720,6
359	619881,01	2206728,01
360	619880,62	2206736,41
361	619883,74	2206743,82
362	619886,08	2206751,24
363	619887,84	2206762,37
364	619887,45	2206780,92
365	619889,79	2206786,58
366	619896,04	2206795,16
367	619900,72	2206798,87
368	619904,04	2206800,83
369	619906,97	2206804,54
370	619911,07	2206807,66
371	619915,17	2206808,63
372	619919,27	2206810,2
373	619933,71	2206823,86
374	619945,62	2206837,13
375	619955,58	2206849,43
376	619965,73	2206863,68
377	619974,31	2206875,39
378	619979,98	2206880,66
379	619981,93	2206884,57
380	619981,73	2206891,6
381	619982,71	2206897,06
382	619984,66	2206899,4
383	619987,78	2206900,77
384	619990,32	2206902,92
385	619990,52	2206905,46
386	619990,52	2206908,78
387	619991,88	2206912,09
388	619994,42	2206915,8
389	620003,79	2206926,73
390	620008,28	2206935,13

391	620012,38	2206943,33
392	620015,7	2206946,64
393	620020,38	2206949,77
394	620024,09	2206954,06
395	620027,41	2206972,8
396	620027,22	2206979,64
397	620028,19	2206986,66
398	620029,56	2207005,01
399	620034,05	2207015,55
400	620045,37	2207024,73
401	620056,3	2207028,63
402	620069,58	2207031,76
403	620092,22	2207033,12
404	620107,84	2207031,56
405	620127,94	2207024,34
406	620139,46	2207016,92
407	620150,98	2207012,23
408	620157,61	2207011,26
409	620168,15	2207010,87
410	620175,38	2207012,04
411	620190,99	2207020,63
412	620199,58	2207025,9
413	620204,07	2207030,58
414	620205,44	2207037,22
415	620206,22	2207040,15
416	620209,15	2207042,1
417	620213,44	2207043,86
418	620218,32	2207048,93
419	620220,08	2207054,98
420	620220,67	2207066,5
421	620219,49	2207075,09
422	620218,13	2207080,75
423	620215,2	2207084,85
424	620210,71	2207088,76
425	620208,17	2207094,22
426	620205,63	2207100,66
427	620201,73	2207107,49
428	620198,61	2207110,62
429	620193,34	2207116,67
430	620190,41	2207123,31
431	620188,46	2207134,04
432	620186,89	2207137,36
433	620184,94	2207144
434	620185,92	2207154,73
435	620187,87	2207161,18
436	620192,17	2207166,06

437	620201,73	2207172,5
438	620207,98	2207178,35
439	620258,54	2207209,39
440	620283,91	2207220,91
441	620296,6	2207224,03
442	620302,85	2207223,25
443	620309,68	2207220,71
444	620315,14	2207218,96
445	620324,71	2207218,18
446	620331,35	2207214,66
447	620335,64	2207209,78
448	620340,91	2207202,95
449	620343,45	2207192,41
450	620344,62	2207182,06
451	620345,4	2207171,91
452	620348,72	2207163,32
453	620353,01	2207156,88
454	620368,05	2207151,61
455	620377,22	2207145,36
456	620383,86	2207142,63
457	620391,47	2207141,07
458	620399,67	2207142,63
459	620407,48	2207148,49
460	620412,55	2207154,73
461	620418,02	2207169,57
462	620417,82	2207182,65
463	620415,87	2207195,34
464	620391,47	2207250,58
465	620385,61	2207265,42
466	620382,69	2207268,74
467	620382,3	2207273,62
468	620380,93	2207278,5
469	620374,88	2207287,08
470	620359,85	2207303,48
471	620355,75	2207312,85
472	620356,92	2207322,61
473	620359,46	2207330,42
474	620365,7	2207340,18
475	620375,27	2207350,33
476	620383,66	2207355,99
477	620398,69	2207359,9
478	620405,92	2207358,92
479	620415,87	2207358,14
480	620427,78	2207355,8
481	620442,22	2207356,58
482	620455,3	2207360,09

483	620463,7	2207362,82
484	620475,41	2207371,02
485	620484,78	2207382,93
486	620493,17	2207392,69
487	620501,76	2207398,55
488	620515,82	2207405,77
489	620532,6	2207411,63
490	620545,49	2207413,77
491	620560,71	2207414,55
492	620576,14	2207416,12
493	620578	2207416,54
494	620575,57	2207428,66
495	620568,52	2207427,63
496	620554,66	2207427,44
497	620526,36	2207425,1
498	620516,21	2207420,8
499	620508,59	2207416,31
500	620494,54	2207408,89
501	620485,17	2207402,06
502	620478,53	2207392,89
503	620470,14	2207381,76
504	620460,96	2207374,34
505	620445,93	2207370,44
506	620420,56	2207370,63
507	620407,28	2207372
508	620394,2	2207370,83
509	620377,42	2207366,34
510	620370,58	2207361,85
511	620362,38	2207355,02
512	620347,94	2207334,52
513	620345,01	2207326,52
514	620344,43	2207314,22
515	620349,7	2207301,14
516	620352,23	2207295,87
517	620355,55	2207285,52
518	620359,07	2207280,64
519	620368,83	2207276,93
520	620373,12	2207274,4
521	620376,24	2207268,15
522	620378,98	2207258,97
523	620380,54	2207250,38
524	620385,03	2207242,77
525	620395,76	2207210,56
526	620399,67	2207197,88
527	620401,62	2207186,16
528	620403,18	2207173,08

529	620403,18	2207166,64
530	620400,84	2207159,61
531	620398,3	2207155,71
532	620395,18	2207153,37
533	620390,1	2207153,37
534	620387,96	2207156,1
535	620384,44	2207156,88
536	620379,37	2207157,66
537	620374,49	2207160,59
538	620370,58	2207165,28
539	620366,87	2207168,98
540	620364,92	2207173,47
541	620360,04	2207178,94
542	620355,16	2207192,41
543	620350,09	2207207,24
544	620345,6	2207216,62
545	620341,69	2207221,3
546	620333,88	2207226,57
547	620309,29	2207233,01
548	620294,84	2207234,57
549	620281,18	2207234,18
550	620263,42	2207228,33
551	620237,84	2207212,32
552	620217,35	2207200,02
553	620210,12	2207193,58
554	620181,43	2207173,08
555	620175,96	2207167,03
556	620171,28	2207156,69
557	620171,28	2207145,17
558	620176,16	2207133,46
559	620178,5	2207123,11
560	620182,8	2207114,72
561	620188,65	2207107,3
562	620195,48	2207101,64
563	620198,02	2207098,12
564	620201,34	2207091,68
565	620203,68	2207083,29
566	620207,2	2207076,85
567	620209,93	2207067,48
568	620210,32	2207062,4
569	620210,51	2207055,18
570	620208,17	2207050,49
571	620205,44	2207047,57
572	620201,93	2207046,59
573	620197,05	2207044,64
574	620191,77	2207040,93

575	620176,16	2207025,12
576	620170,89	2207022,58
577	620160,15	2207021,02
578	620147,27	2207024,53
579	620136,92	2207031,17
580	620123,84	2207037,61
581	620115,06	2207041,32
582	620107,06	2207043,27
583	620092,02	2207043,47
584	620077,97	2207043,27
585	620053,57	2207039,76
586	620041,66	2207035,85
587	620034,83	2207032,14
588	620025,65	2207023,16
589	620022,73	2207018,48
590	620017,85	2207008,72
591	620017,07	2206997,79
592	620017,46	2206989,98
593	620018,04	2206982,37
594	620017,46	2206975,73
595	620014,53	2206970,46
596	620012,97	2206965,58
597	620012,58	2206961,48
598	620009,65	2206954,06
599	620002,03	2206945,47
600	619997,15	2206936,88
601	619996,18	2206932,78
602	619995,01	2206929,66
603	619991,3	2206928,1
604	619987,59	2206925,17
605	619985,83	2206922,05
606	619985,05	2206919,32
607	619984,47	2206915,8
608	619980,56	2206906,04
609	619975,88	2206899,8
610	619973,73	2206897,26
611	619970,61	2206895,5
612	619968,65	2206892,18
613	619963,19	2206885,74
614	619961,82	2206882,03
615	619960,85	2206878,32
616	619958,11	2206875,2
617	619951,87	2206866,8
618	619948,74	2206859
619	619945,23	2206851,19
620	619941,52	2206844,94

621	619929,42	2206832,84
622	619916,34	2206822,3
623	619899,75	2206812,54
624	619887,06	2206805,32
625	619877,88	2206797,31
626	619874,17	2206787,16
627	619875,35	2206778,77
628	619876,71	2206772,91
629	619876,13	2206762,37
630	619874,37	2206752,22
631	619874,37	2206745
632	619868,9	2206729,58
633	619864,8	2206717,28
634	619854,65	2206700,68
635	619846,06	2206693,46
636	619835,13	2206683,7
637	619820,69	2206674,72
638	619806,05	2206665,16
639	619798,82	2206658,72
640	619796,29	2206655,4
641	619795,7	2206649,54
642	619798,43	2206639,98
643	619805,66	2206629,24
644	619809,17	2206625,34
645	619811,9	2206622,6
646	619813,27	2206619,28
647	619816,39	2206617,92
648	619821,47	2206616,94
649	619824,4	2206614,01
650	619826,35	2206608,94
651	619830,25	2206602,5
652	619835,33	2206598,4
653	619839,23	2206597,03
654	619843,72	2206596,25
655	619845,87	2206594,69
656	619850,16	2206590,98
657	619857,19	2206586,49
658	619863,63	2206582
659	619865,98	2206578,68
660	619872,22	2206573,02
661	619881,79	2206562,28
662	619886,47	2206554,08
663	619889,4	2206542,37
664	619890,57	2206538,47
665	619891,35	2206529,88
666	619889,2	2206521,1

667	619888,03	2206519,53
668	619885,11	2206518,36
669	619863,63	2206481,47
670	619856,61	2206472,68
671	619850,94	2206466,44
672	619836,3	2206458,63
673	619828,3	2206453,16
674	619821,08	2206450,04
675	619814,83	2206449,65
676	619797,46	2206451,41
677	619734,94	2206465,46
678	619718,16	2206471,12
679	619698,64	2206475,81
680	619685,36	2206478,54
681	619670,53	2206483,81
682	619662,52	2206489,08
683	619651	2206494,74
684	619639,49	2206499,82
685	619628,75	2206501,77
686	619617,23	2206502,94
687	619604,55	2206502,75
688	619600,64	2206501,38
689	619598,3	2206497,28
690	619593,03	2206490,25
691	619588,54	2206485,57
692	619583,07	2206480,3
693	619579,36	2206474,83
694	619576,83	2206468,58
695	619573,12	2206464,48
696	619570,38	2206458,63
697	619569,8	2206452,58
698	619571,56	2206450,04
699	619574,87	2206446,72
700	619576,05	2206442,23
701	619576,05	2206437,74
702	619575,07	2206435,4
703	619572,73	2206433,45
704	619570,78	2206433,25
705	619569,41	2206431,5
706	619566,29	2206425,44
707	619558,28	2206413,93
708	619550,28	2206404,56
709	619544,62	2206397,53
710	619542,67	2206391,87
711	619540,52	2206387,96
712	619537,98	2206385,04

713	619537,39	2206380,94
714	619536,42	2206376,25
715	619533,3	2206370,4
716	619532,32	2206362,59
717	619533,69	2206354,19
718	619534,86	2206349,9
719	619534,08	2206345,22
720	619531,73	2206340,53
721	619530,37	2206331,94
722	619531,93	2206314,96
723	619533,88	2206301,68
724	619537,79	2206293,29
725	619539,54	2206291,73
726	619541,49	2206291,14
727	619545,79	2206292,7
728	619548,91	2206292,31
729	619550,08	2206288,6
730	619552,23	2206283,14
731	619559,06	2206277,48
732	619564,33	2206270,84
733	619567,46	2206265,38
734	619570,19	2206262,64
735	619572,34	2206258,93
736	619573,12	2206253,86
737	619573,12	2206248
738	619571,75	2206240
739	619568,43	2206232
740	619563,94	2206224,77
741	619556,33	2206221,65
742	619552,04	2206221,45
743	619543,25	2206219,7
744	619528,42	2206217,36
745	619519,05	2206210,13
746	619513,97	2206204,08
747	619504,01	2206195,3
748	619495,62	2206191,59
749	619487,03	2206188,85
750	619482,15	2206185,73
751	619476,69	2206184,36
752	619456,77	2206186,9
753	619446,62	2206186,12
754	619438,03	2206182,61
755	619430,81	2206178,51
756	619423,59	2206174,02
757	619418,71	2206169,14
758	619409,34	2206154,11

759	619404,26	2206149,23
760	619398,8	2206137,12
761	619392,36	2206127,36
762	619374,4	2206108,04
763	619369,91	2206104,72
764	619363,08	2206103,94
765	619356,44	2206106,28
766	619350,58	2206106,87
767	619344,14	2206106,87
768	619337,89	2206105,89
769	619326,57	2206102,96
770	619313,69	2206101,99
771	619296,9	2206104,92
772	619287,73	2206106,87
773	619279,53	2206106,67
774	619270,74	2206107,65
775	619263,13	2206109,4
776	619251,81	2206109,8
777	619246,93	2206109,6
778	619206,52	2206113,11
779	619187,39	2206113,7
780	619173,73	2206112,72
781	619161,62	2206113,7
782	619137,42	2206121,9
783	619128,83	2206127,76
784	619123,36	2206134,78
785	619120,24	2206136,54
786	619105,01	2206141,03
787	619097,6	2206143,76
788	619093,3	2206144,93
789	619090,37	2206144,74
790	619085,1	2206147,28
791	619074,37	2206155,67
792	619043,91	2206169,72
793	619023,03	2206172,46
794	619017,56	2206174,21
795	619008,97	2206177,92
796	619004,29	2206178,31
797	618996,48	2206179,29
798	618991,79	2206180,07
799	618984,96	2206186,71
800	618971,88	2206191,39
801	618961,73	2206194,12
802	618953,53	2206199,79
803	618948,46	2206202,52
804	618943,77	2206203,1

805	618928,35	2206201,93
806	618919,37	2206200,18
807	618910,78	2206195,88
808	618902,39	2206189,64
809	618898,88	2206188,27
810	618892,82	2206188,27
811	618884,63	2206187,1
812	618875,84	2206183,19
813	618868,42	2206177,92
814	618859,83	2206175,97
815	618839,53	2206174,21
816	618833,48	2206171,68
817	618829,19	2206166,6
818	618821,77	2206148,06
819	618818,84	2206137,91
820	618815,72	2206132,44
821	618811,03	2206126,78
822	618807,71	2206117,8
823	618807,13	2206112,14
824	618808,1	2206107,84
825	618806,74	2206104,72
826	618806,74	2206099,06
827	618809,28	2206089,3
828	618809,86	2206081,1
829	618809,67	2206069,78
830	618808,89	2206064,31
831	618806,15	2206060,02
832	618800,49	2206054,36
833	618796	2206052,21
834	618788,58	2206051,43
835	618776,48	2206051,82
836	618767,7	2206050,65
837	618755,98	2206048,11
838	618748,18	2206044,4
839	618740,37	2206038,35
840	618736,27	2206031,52
841	618735,49	2206022,34
842	618738,42	2206014,93
843	618742,71	2206002,24
844	618744,66	2205992,28
845	618744,47	2205982,33
846	618741,93	2205973,54
847	618737,05	2205967,88
848	618730,22	2205964,17
849	618720,07	2205961,63
850	618701,72	2205961,44

851	618694,89	2205963,59
852	618689,03	2205966,9
853	618682,78	2205968,08
854	618674,58	2205968,47
855	618664,04	2205972,76
856	618658,97	2205979,79
857	618654,67	2205986,43
858	618650,57	2205990,52
859	618647,45	2205993,06
860	618644,13	2206001,26
861	618641,01	2206003,6
862	618633,4	2206006,34
863	618623,05	2206007,51
864	618611,53	2206006,53
865	618602,55	2206003,41
866	618594,35	2206000,28
867	618585,37	2205998,92
868	618571,71	2205997,36
869	618552,58	2205990,33
870	618537,16	2205986,04
871	618524,86	2205984,08
872	618511	2205978,03
873	618501,44	2205972,57
874	618478,4	2205956,56
875	618470,01	2205949,14
876	618467,67	2205944,07
877	618467,67	2205941,92
878	618469,62	2205940,16
879	618471,57	2205937,62
880	618472,15	2205933,72
881	618470,98	2205930,6
882	618468,84	2205927,86
883	618464,74	2205925,13
884	618462,39	2205921,03
885	618461,22	2205917,71
886	618457,71	2205915,37
887	618454,98	2205913,03
888	618453,22	2205909,51
889	618451,66	2205905,8
890	618447,36	2205902,49
891	618443,46	2205900,73
892	618439,36	2205900,54
893	618436,43	2205902,68
894	618436,82	2205910,88
895	618434,48	2205915,18
896	618429,01	2205918,3

897	618421,01	2205920,84
898	618410,66	2205922,59
899	618400,32	2205921,03
900	618360,11	2205923,18
901	618345,27	2205923,76
902	618336,1	2205926,89
903	618333,95	2205929,82
904	618332,78	2205938,01
905	618334,73	2205952,26
906	618339,02	2205959,29
907	618343,9	2205966,52
908	618348,2	2205973,93
909	618352,1	2205982,91
910	618353,27	2205989,94
911	618351,32	2206000,09
912	618346,64	2206012
913	618342,73	2206017,66
914	618334,53	2206023,9
915	618323,8	2206028,59
916	618310,33	2206033,86
917	618296,08	2206038,16
918	618285,15	2206039,52
919	618274,61	2206040,3
920	618264,07	2206038,74
921	618242,01	2206034,25
922	618231,66	2206036,01
923	618222,29	2206042,26
924	618216,63	2206048,31
925	618214,87	2206056,11
926	618214,68	2206062,95
927	618209,99	2206075,64
928	618202,18	2206085,98
929	618188,33	2206096,52
930	618168,8	2206106,67
931	618155,14	2206112,92
932	618147,14	2206118,78
933	618136,79	2206127,36
934	618121,76	2206143,37
935	618102,82	2206159,18
936	618089,36	2206167,58
937	618076,67	2206172,46
938	618068,08	2206174,21
939	618058,51	2206175,97
940	618051,88	2206176,17
941	618046,41	2206175,19
942	618043,29	2206176,17

943	618038,8	2206182,41
944	618034,11	2206194,32
945	618034,5	2206199,98
946	618038,99	2206207,79
947	618046,02	2206217,94
948	618054,41	2206234,92
949	618057,73	2206250,93
950	618059,29	2206269,08
951	618058,93	2206271,72
Береговая линия реки Узола на территории д. Лукино, д. Грачиха Ковернинского муниципального округа Нижегородской области		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	612615,12	2205739,75
2	612627,15	2205744,86
3	612660,33	2205753,06
4	612681,02	2205756,96
5	612694,69	2205757,16
6	612701,13	2205755,79
7	612712,06	2205755,01
8	612740,17	2205760,48
9	612767,5	2205763,4
10	612775,5	2205766,33
11	612798,15	2205776,09
12	612811,62	2205782,53
13	612822,35	2205788,58
14	612831,53	2205795,03
15	612836,6	2205800,69
16	612841,87	2205811,42
17	612846,17	2205821,96
18	612853	2205839,73
19	612860,81	2205852,81
20	612865,49	2205861,01
21	612868,23	2205867,45
22	612876,42	2205875,84
23	612886,18	2205885,02
24	612901,8	2205905,71
25	612917,42	2205928,55
26	612922,3	2205936,55
27	612927,76	2205942,41
28	612936,94	2205952,95
29	612945,92	2205961,34
30	612956,07	2205971,3

31	612961,92	2205975,98
32	612966,22	2205977,93
33	612970,9	2205981,25
34	612975	2205986,72
35	612984,18	2206005,65
36	612987,3	2206015,41
37	612987,89	2206020,49
38	612986,33	2206025,96
39	612987,11	2206029,47
40	612988,86	2206032,79
41	612989,25	2206036,3
42	612991,99	2206040,6
43	612994,33	2206043,52
44	613003,5	2206059,73
45	613009,36	2206071,44
46	613013,36	2206077,68
47	613020,19	2206090,37
48	613039,91	2206105,21
49	613071,34	2206122,58
50	613119,55	2206152,84
51	613138,88	2206165,14
52	613156,45	2206172,75
53	613166,01	2206180,17
54	613175,19	2206188,37
55	613180,85	2206196,56
56	613184,75	2206204,57
57	613191,58	2206213,16
58	613208,37	2206225,46
59	613244,29	2206241,27
60	613265,18	2206252
61	613280,79	2206263,33
62	613299,53	2206272,7
63	613323,54	2206280,31
64	613343,26	2206292,22
65	613349,12	2206296,71
66	613351,26	2206300,02
67	613356,73	2206303,34
68	613380,35	2206307,64
69	613395,58	2206311,74
70	613416,27	2206318,57
71	613430,32	2206319,74
72	613443,01	2206317,59
73	613458,24	2206312,71
74	613464,68	2206308,03
75	613468,19	2206302,17
76	613479,51	2206285,77

77	613486,15	2206277,97
78	613496,11	2206270,74
79	613505,09	2206268,01
80	613515,63	2206268,99
81	613528,32	2206275,43
82	613538,86	2206282,85
83	613543,15	2206288,9
84	613545,69	2206297,29
85	613548,62	2206308,03
86	613559,16	2206321,69
87	613568,72	2206329,11
88	613580,05	2206334,18
89	613597,61	2206337,89
90	613612,84	2206335,55
91	613621,62	2206330,67
92	613631,38	2206322,28
93	613642,51	2206313,3
94	613651,69	2206309,2
95	613662,81	2206303,15
96	613676,67	2206297,29
97	613697,95	2206292,02
98	613711,22	2206289,48
99	613726,25	2206288,31
100	613735,43	2206289,09
101	613754,56	2206292,41
102	613768,42	2206296,71
103	613800,63	2206309,78
104	613812,15	2206312,91
105	613821,71	2206315,84
106	613830,1	2206317,59
107	613841,23	2206317,01
108	613865,05	2206319,94
109	613874,22	2206319,54
110	613879,3	2206320,52
111	613883,79	2206320,13
112	613887,1	2206318,18
113	613889,84	2206317,59
114	613903,11	2206319,15
115	613908,58	2206318,96
116	613921,85	2206315,64
117	613950,94	2206310,96
118	613966,75	2206309,39
119	613980,22	2206307,64
120	613994,66	2206308,42
121	614003,25	2206310,18
122	614009,3	2206313,88

123	614013,99	2206321,5
124	614021,8	2206333,01
125	614030,19	2206339,65
126	614038,97	2206341,8
127	614051,27	2206342,19
128	614059,28	2206339,26
129	614062,4	2206332,82
130	614065,33	2206322,86
131	614066,3	2206315,45
132	614068,45	2206311,54
133	614070,6	2206309,78
134	614072,94	2206308,61
135	614073,92	2206307,25
136	614073,92	2206303,93
137	614072,36	2206296,9
138	614065,52	2206285,58
139	614058,5	2206276,99
140	614053,81	2206268,6
141	614047,27	2206253,56
142	614043,95	2206240,29
143	614041,41	2206225,26
144	614040,24	2206208,47
145	614041,61	2206194,42
146	614044,34	2206175,87
147	614050,78	2206157,91
148	614056,64	2206146,59
149	614064,84	2206137,42
150	614074,4	2206127,85
151	614093,93	2206115,16
152	614100,76	2206111,65
153	614107,98	2206110,48
154	614114,81	2206109,7
155	614122,62	2206107,36
156	614137,07	2206100,52
157	614146,44	2206096,62
158	614158,15	2206093,89
159	614170,64	2206091,94
160	614183,13	2206091,35
161	614192,89	2206092,72
162	614198,95	2206096,03
163	614206,56	2206098,57
164	614216,32	2206098,77
165	614226,08	2206097,4
166	614240,92	2206094,47
167	614248,33	2206091,35
168	614255,56	2206089,59

169	614260,44	2206087,05
170	614265,73	2206083,43
171	614267,32	2206099,61
172	614261,36	2206102,77
173	614251,02	2206107,06
174	614242,43	2206109,02
175	614233,25	2206110,58
176	614224,47	2206111,55
177	614215,1	2206110,97
178	614207,68	2206109,99
179	614200,46	2206108,23
180	614195,19	2206105,11
181	614192,46	2206103,74
182	614187,77	2206103,16
183	614175,86	2206103,94
184	614167,08	2206104,92
185	614131,94	2206112,53
186	614126,48	2206113,9
187	614123,94	2206116,43
188	614117,89	2206119,95
189	614112,81	2206121,31
190	614106,37	2206121,31
191	614102,66	2206123,07
192	614084,12	2206135,37
193	614074,94	2206142,98
194	614063,18	2206161,53
195	614058,3	2206172,65
196	614056,35	2206179,09
197	614055,37	2206190,22
198	614056,15	2206200,96
199	614053,03	2206223,8
200	614053,42	2206232,97
201	614057,13	2206241,76
202	614066,69	2206261,67
203	614074,31	2206274,94
204	614083,68	2206293,1
205	614089,73	2206305,39
206	614091,29	2206315,35
207	614088,36	2206327,26
208	614083,87	2206337,6
209	614075,67	2206344,43
210	614062,4	2206350,29
211	614046	2206353,02
212	614036,83	2206354
213	614030,97	2206353,02
214	614024,72	2206349,7

215	614019,84	2206344,63
216	614014,77	2206340,33
217	614009,5	2206334,28
218	614001,89	2206327,26
219	613997,79	2206325,11
220	613992,52	2206323,94
221	613989,98	2206321,4
222	613985,88	2206318,28
223	613981	2206317,5
224	613973,78	2206317,89
225	613966,94	2206321,2
226	613960,31	2206323,94
227	613952,3	2206325,69
228	613940,79	2206327,65
229	613929,07	2206329,01
230	613915,6	2206329,79
231	613891,01	2206332,92
232	613874,81	2206331,74
233	613860,95	2206331,16
234	613851,77	2206329,4
235	613844,74	2206329,21
236	613835,37	2206330,57
237	613825,03	2206329,99
238	613798,87	2206322,96
239	613790,28	2206320,03
240	613780,91	2206317,1
241	613773,69	2206313,98
242	613766,66	2206310,47
243	613758,85	2206307,54
244	613747,92	2206305
245	613737,97	2206304,42
246	613727,04	2206302,66
247	613718,64	2206300,71
248	613704,59	2206300,71
249	613693,07	2206304,61
250	613673,74	2206312,42
251	613658,52	2206320,81
252	613639,58	2206333,7
253	613619,87	2206343,65
254	613605,23	2206347,36
255	613595,86	2206348,14
256	613582	2206346,19
257	613570,48	2206343,26
258	613559,94	2206339,16
259	613551,94	2206332,92
260	613546,08	2206327,06

261	613541,2	2206320,62
262	613537,3	2206313,2
263	613530,66	2206299,34
264	613525,19	2206292,31
265	613518,56	2206287,04
266	613510,75	2206284,5
267	613502,74	2206284,12
268	613498,06	2206285,68
269	613493,18	2206291,14
270	613486,93	2206299,34
271	613482,05	2206307,93
272	613477,17	2206313,59
273	613466,83	2206321,4
274	613460,38	2206326,48
275	613456,48	2206328,43
276	613444,57	2206329,79
277	613438,91	2206332,72
278	613432,27	2206333,11
279	613424,08	2206332,33
280	613415,29	2206329,6
281	613401,43	2206323,55
282	613391,67	2206320,23
283	613380,15	2206315,93
284	613370,59	2206313,4
285	613362,98	2206313,98
286	613357,31	2206313,59
287	613353,02	2206312,03
288	613348,92	2206308,12
289	613345,02	2206304,03
290	613339,94	2206300,51
291	613329,4	2206294,46
292	613306,37	2206286,07
293	613280,6	2206275,72
294	613264,4	2206265,18
295	613252,29	2206258,35
296	613224,18	2206243,9
297	613214,23	2206239,8
298	613202,13	2206237,07
299	613196,47	2206234,53
300	613188,07	2206228,29
301	613179,29	2206220,28
302	613170,7	2206211,11
303	613162,69	2206201,15
304	613153,72	2206193,34
305	613139,46	2206185,54
306	613130,29	2206182,61

307	613122,48	2206178,31
308	613111,94	2206168,75
309	613104,72	2206161,33
310	613094,37	2206153,13
311	613065,68	2206133,81
312	613025,07	2206111,75
313	613011,02	2206103,35
314	613007,51	2206099,64
315	613003,6	2206091,06
316	612998,33	2206078,56
317	612993,84	2206071,34
318	612990,52	2206066,85
319	612988,18	2206059,63
320	612984,47	2206050,65
321	612980,76	2206040,89
322	612971,78	2206009,66
323	612964,17	2205993,65
324	612957,14	2205982,52
325	612949,92	2205976,66
326	612942,11	2205969,44
327	612928,64	2205958,71
328	612921,22	2205951,87
329	612911,85	2205941,92
330	612903,46	2205930,4
331	612896,24	2205921,81
332	612883,16	2205902,88
333	612875,35	2205896,04
334	612869,89	2205890,19
335	612863,44	2205876,52
336	612844,7	2205854,66
337	612838,65	2205846,46
338	612836,31	2205838,46
339	612835,53	2205832,8
340	612832,6	2205823,04
341	612829,28	2205813,08
342	612825,38	2205806,45
343	612819,13	2205799,42
344	612812,69	2205794,73
345	612804,49	2205789,85
346	612776,19	2205777,36
347	612756,47	2205772,48
348	612732,26	2205768,38
349	612713,92	2205766,04
350	612697,52	2205766,43
351	612687,17	2205768,58
352	612678,39	2205768,18

353	612665,11	2205766,43
354	612650,47	2205763,89
355	612639,93	2205760,38
356	612615,01	2205751,14
Береговая линия реки Узола на территории д. Глибино Ковернинского муниципального округа Нижегородской области		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	600462,06	2204330,05
2	600464,49	2204331,37
3	600476,59	2204333,91
4	600490,45	2204333,71
5	600499,82	2204330,78
6	600511,53	2204325,51
7	600519,92	2204318,88
8	600528,71	2204308,53
9	600535,15	2204296,23
10	600541,59	2204282,57
11	600550,96	2204253,09
12	600553,5	2204239,43
13	600558,58	2204224,98
14	600560,92	2204215,22
15	600563,46	2204206,24
16	600565,8	2204195,9
17	600567,56	2204187,31
18	600568,14	2204180,28
19	600565,6	2204168,76
20	600564,24	2204159
21	600563,85	2204151,2
22	600564,63	2204134,99
23	600565,41	2204122,89
24	600564,24	2204115,47
25	600563,85	2204107,66
26	600561,5	2204090,1
27	600557,79	2204079,56
28	600555,45	2204071,55
29	600553,31	2204062,38
30	600549,79	2204043,25
31	600545,3	2204033,49
32	600542,76	2204025,09
33	600539,45	2204011,82
34	600537,49	2204000,5
35	600536,71	2203983,9
36	600537,88	2203970,04

37	600541,2	2203958,33
38	600546,08	2203946,23
39	600552,33	2203936,47
40	600563,26	2203925,54
41	600575,17	2203914,8
42	600594,69	2203897,62
43	600607,77	2203884,35
44	600620,46	2203868,54
45	600631,58	2203855,46
46	600642,32	2203841,6
47	600647,59	2203829,5
48	600652,27	2203810,17
49	600657,35	2203778,55
50	600660,86	2203760,98
51	600663,79	2203742,24
52	600664,38	2203730,92
53	600664,38	2203722,91
54	600666,72	2203714,32
55	600670,62	2203705,34
56	600677,07	2203689,14
57	600680,97	2203677,43
58	600681,17	2203665,72
59	600680,19	2203655,18
60	600678,04	2203642,1
61	600674,72	2203627,85
62	600673,16	2203617,7
63	600674,14	2203605,01
64	600678,82	2203593,1
65	600686,83	2203573,97
66	600699,51	2203555,82
67	600713,37	2203532,78
68	600724,89	2203518,73
69	600737,19	2203505,65
70	600748,32	2203496,28
71	600763,35	2203489,64
72	600778,77	2203485,35
73	600793,8	2203484,18
74	600808,44	2203482,81
75	600821,52	2203480,86
76	600838,31	2203474,81
77	600857,83	2203468,95
78	600875	2203462,7
79	600896,67	2203453,33
80	600909,56	2203444,16
81	600918,93	2203433,42
82	600929,66	2203417,81

83	600937,86	2203402,19
84	600945,28	2203387,55
85	600955,82	2203365,3
86	600964,7	2203342,07
87	600973,67	2203314,98
88	600989,95	2203325,89
89	600985,88	2203334,84
90	600976,51	2203358,27
91	600971,14	2203370,18
92	600965,68	2203385,4
93	600955,72	2203401,8
94	600944,01	2203421,52
95	600928,2	2203442,21
96	600915,51	2203455,48
97	600907,51	2203462,12
98	600893,06	2203472,07
99	600878,03	2203478,52
100	600864,37	2203483,4
101	600848,75	2203487,49
102	600838,6	2203489,45
103	600828,06	2203492,76
104	600818,88	2203496,08
105	600807,95	2203498,82
106	600796,63	2203499,99
107	600781,79	2203500,77
108	600773,01	2203503,31
109	600758,76	2203508,97
110	600749,19	2203515,02
111	600739,24	2203523,61
112	600732,41	2203533,95
113	600729,09	2203541,37
114	600725,38	2203547,42
115	600718,16	2203556,01
116	600711,91	2203563,04
117	600707,23	2203567,92
118	600703,52	2203576,51
119	600697,07	2203595,25
120	600691,8	2203616,14
121	600691,61	2203634,09
122	600694,15	2203654
123	600694,54	2203666,69
124	600693,17	2203682,5
125	600685,36	2203716,86
126	600684,19	2203730,72
127	600681,65	2203744,58
128	600680,09	2203761,37

129	600676,97	2203779,52
130	600675,99	2203787,14
131	600676,38	2203794,36
132	600674,43	2203800,02
133	600670,14	2203810,36
134	600662,52	2203830,67
135	600655,5	2203847,26
136	600646,32	2203862,68
137	600634,8	2203880,25
138	600620,55	2203894,11
139	600610,01	2203903,09
140	600597,52	2203915,58
141	600593,03	2203919,29
142	600587,95	2203921,24
143	600582,88	2203923,98
144	600576,63	2203933,34
145	600567,85	2203948,18
146	600558,48	2203969,07
147	600556,53	2203977,07
148	600556,14	2203987,61
149	600559,26	2203998,93
150	600566,29	2204012,01
151	600569,8	2204023,34
152	600572,53	2204037,98
153	600573,7	2204053,59
154	600574,49	2204069,01
155	600573,9	2204083,46
156	600575,66	2204093,41
157	600577,02	2204096,15
158	600577,8	2204104,74
159	600578,78	2204109,81
160	600579,95	2204117,23
161	600580,15	2204124,06
162	600580,15	2204142,22
163	600580,73	2204156,86
164	600582,68	2204176,96
165	600581,32	2204183,8
166	600579,37	2204188,87
167	600576,44	2204202,34
168	600575,46	2204211,32
169	600573,51	2204224,4
170	600570,19	2204236,89
171	600567,26	2204246,46
172	600566,87	2204253,48
173	600563,94	2204265,2
174	600558,28	2204278,27

175	600553,21	2204286,08
176	600541,89	2204309,9
177	600541,3	2204317,32
178	600538,57	2204322,39
179	600531,93	2204330,2
180	600519,63	2204337,62
181	600507,33	2204341,91
182	600494,65	2204345,23
183	600482,54	2204347,57
184	600470,25	2204347,18
185	600468,61	2204346,86
Береговая линия реки Узола на территории д. Дурандино Ковернинского муниципального округа Нижегородской области		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	601957,97	2203831,31
2	601962,21	2203836,72
3	601967,09	2203838,86
4	601970,01	2203842,57
5	601970,6	2203852,34
6	601974,11	2203859,95
7	601984,07	2203874
8	601993,83	2203881,22
9	602003	2203883,57
10	602022,52	2203886,89
11	602033,26	2203891,96
12	602043,22	2203895,86
13	602053,95	2203898,79
14	602071,72	2203899,57
15	602080,31	2203897,23
16	602090,85	2203897,23
17	602107,24	2203900,16
18	602134,18	2203909,92
19	602148,04	2203915,19
20	602156,44	2203918,7
21	602160,93	2203923,78
22	602166,78	2203927,29
23	602172,44	2203932,37
24	602181,42	2203943,69
25	602188,25	2203956,58
26	602198,21	2203972,58
27	602213,14	2203992,1
28	602223,1	2203998,93

29	602233,83	2204004,2
30	602241,06	2204005,57
31	602247,5	2204005,18
32	602252,38	2204007,33
33	602256,87	2204010,45
34	602265,85	2204013,38
35	602271,51	2204014,36
36	602276,19	2204017,87
37	602280,49	2204022,55
38	602295,32	2204030,36
39	602311,53	2204036,02
40	602330,27	2204039,54
41	602355,64	2204042,27
42	602366,38	2204045,78
43	602377,51	2204050,47
44	602389,8	2204055,93
45	602403,86	2204060,03
46	602414,79	2204061,4
47	602436,85	2204064,72
48	602462,23	2204067,06
49	602472,38	2204068,82
50	602491,7	2204069,99
51	602503,8	2204070,18
52	602516,1	2204068,82
53	602536,4	2204066,87
54	602561,78	2204064,91
55	602576,62	2204064,13
56	602588,52	2204064,52
57	602626,59	2204071,75
58	602639,08	2204075,85
59	602652,94	2204083,46
60	602661,34	2204088,53
61	602683,39	2204099,86
62	602696,08	2204109,23
63	602706,82	2204119,77
64	602713,57	2204125,57
65	602709,27	2204138,44
66	602706,43	2204133,04
67	602704,48	2204130,7
68	602702,13	2204129,33
69	602696,28	2204126,4
70	602688,08	2204123,48
71	602662,31	2204107,47
72	602654,89	2204102,59
73	602646,5	2204097,71
74	602633,03	2204090,68

75	602612,34	2204083,07
76	602600,43	2204079,56
77	602587,16	2204077,6
78	602578,76	2204077,6
79	602573,49	2204077,99
80	602566,27	2204077,21
81	602556,71	2204078,38
82	602543,82	2204081,51
83	602537,38	2204084,24
84	602531,52	2204086,39
85	602524,69	2204090,49
86	602512,59	2204094,39
87	602505,17	2204094,2
88	602494,83	2204093,22
89	602486,04	2204091,66
90	602475,5	2204088,73
91	602470,23	2204086,78
92	602454,22	2204082,09
93	602442,32	2204079,94
94	602425,53	2204077,99
95	602414,01	2204076,43
96	602400,15	2204076,43
97	602387,27	2204076,63
98	602379,85	2204075,26
99	602365,01	2204069,99
100	602346,08	2204062,96
101	602333,78	2204058,86
102	602319,53	2204054,76
103	602293,37	2204044,42
104	602282,64	2204041,29
105	602273,46	2204041,29
106	602267,41	2204043,25
107	602259,99	2204042,86
108	602256,09	2204040,12
109	602251,6	2204033,88
110	602242,23	2204022,36
111	602235,59	2204016,7
112	602229,74	2204012,01
113	602223,29	2204008,89
114	602212,95	2204003,42
115	602204,36	2203997,96
116	602197,14	2203992,1
117	602188,74	2203986,05
118	602183,47	2203979,61
119	602181,13	2203975,31
120	602178,98	2203970,43

121	602178,01	2203965,36
122	602175,86	2203959,89
123	602167,46	2203952,08
124	602163,56	2203949,35
125	602157,51	2203944,28
126	602152,43	2203941,35
127	602142,87	2203934,32
128	602139,36	2203930,42
129	602136,62	2203927,1
130	602133,3	2203924,76
131	602128,62	2203922,22
132	602123,54	2203921,44
133	602112,03	2203918,12
134	602105,97	2203915,78
135	602100,31	2203915
136	602094,65	2203912,85
137	602090,55	2203910,9
138	602085,48	2203909,72
139	602073,18	2203910,7
140	602066,35	2203910,7
141	602059,52	2203909,92
142	602053,07	2203908,94
143	602037,26	2203911,68
144	602029,84	2203912,26
145	602025,75	2203912,07
146	602021,84	2203912,85
147	602016,38	2203911,87
148	602005,25	2203906,8
149	601997,05	2203901,72
150	601985,53	2203896,84
151	601979,68	2203890,98
152	601975,58	2203884,35
153	601972,84	2203876,54
154	601969,92	2203869,51
155	601965,23	2203862,68
156	601960,55	2203857,02
157	601955,08	2203852,92
158	601947,05	2203844,7
Береговая линия реки Узола на территории д. Семино Ковернинского муниципального округа Нижегородской области		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	599516,6	2204234,68
2	599518,52	2204222,44

3	599518,71	2204208,98
4	599514,81	2204192,58
5	599501,92	2204152,95
6	599498,61	2204143,78
7	599493,53	2204134,41
8	599487,09	2204123,67
9	599481,04	2204114,69
10	599475,96	2204106,1
11	599468,74	2204097,71
12	599465,81	2204092,05
13	599465,62	2204082,87
14	599473,42	2204069,99
15	599479,48	2204061,01
16	599491,38	2204047,15
17	599498,41	2204041,49
18	599507,78	2204037
19	599518,13	2204034,07
20	599544,87	2204022,94
21	599555,8	2204016,31
22	599568,69	2204005,96
23	599579,62	2203994,44
24	599588,21	2203983,71
25	599598,94	2203967,12
26	599606,95	2203953,26
27	599617,49	2203932,37
28	599631,54	2203910,12
29	599633,69	2203903,48
30	599635,25	2203894,3
31	599635,06	2203886,5
32	599634,67	2203879,86
33	599633,49	2203870,68
34	599630,37	2203860,34
35	599623,34	2203849,02
36	599614,75	2203838,08
37	599610,07	2203831,25
38	599607,53	2203825,4
39	599606,36	2203817,39
40	599604,8	2203808,8
41	599601,48	2203801
42	599598,36	2203796,31
43	599596,4	2203791,24
44	599595,23	2203786,94
45	599592,31	2203782,84
46	599587,23	2203777,96
47	599582,54	2203773,86
48	599578,06	2203769,18

49	599573,18	2203764,69
50	599567,9	2203757,07
51	599565,37	2203748,88
52	599566,93	2203738,72
53	599571,22	2203727,79
54	599578,06	2203715,5
55	599584,69	2203707,49
56	599595,04	2203698,71
57	599607,92	2203692,26
58	599625,49	2203684,26
59	599645,6	2203677,24
60	599669,61	2203662,98
61	599677,81	2203656,74
62	599686,2	2203651,66
63	599693,23	2203646,59
64	599711,19	2203640,14
65	599723,09	2203637,22
66	599738,71	2203635,46
67	599753,74	2203636,24
68	599765,65	2203637,61
69	599781,46	2203640,34
70	599793,56	2203643,46
71	599812,5	2203652,05
72	599826,36	2203658,69
73	599843,54	2203664,16
74	599857,2	2203667,86
75	599865,59	2203668,45
76	599876,72	2203670,79
77	599883,94	2203675,09
78	599889,8	2203683,48
79	599895,07	2203692,85
80	599899,95	2203703,98
81	599904,05	2203713,93
82	599907,17	2203725,45
83	599909,52	2203735,41
84	599908,73	2203743,6
85	599907,76	2203749,07
86	599906,98	2203758,24
87	599909,91	2203762,74
88	599911,27	2203766,25
89	599910,69	2203772,5
90	599909,12	2203781,86
91	599909,12	2203786,74
92	599910,88	2203795,33
93	599913,42	2203804,31
94	599918,89	2203838,48

95	599922,4	2203855,65
96	599927,86	2203868,93
97	599929,23	2203875,95
98	599933,72	2203894,89
99	599937,23	2203913,04
100	599948,56	2203953,45
101	599957,73	2203974,92
102	599962,81	2203979,8
103	599970,61	2203983,12
104	599978,03	2203981,76
105	599986,04	2203981,56
106	599994,43	2203985,46
107	600003,8	2203992,69
108	600017,85	2204004,01
109	600029,76	2204015,14
110	600035,81	2204025,48
111	600040,3	2204035,05
112	600044,99	2204048,52
113	600048,5	2204063,16
114	600049,48	2204081,7
115	600051,24	2204105,32
116	600052,8	2204123,48
117	600053,19	2204138,7
118	600058,25	2204159,14
119	600044,98	2204181,17
120	600044,4	2204179,7
121	600040,5	2204166,81
122	600037,38	2204151,39
123	600035,03	2204125,62
124	600034,25	2204105,71
125	600032,1	2204089,51
126	600029,96	2204069,6
127	600026,83	2204050,86
128	600021,76	2204038,17
129	600012,39	2204021,19
130	600003,6	2204012,21
131	599995,6	2204006,16
132	599986,04	2204002,25
133	599976,28	2203999,91
134	599967,69	2203999,72
135	599961,83	2203997,76
136	599953,24	2203991,71
137	599947,58	2203985,86
138	599942,7	2203979,02
139	599936,65	2203967,51
140	599932,55	2203954,23

141	599929,82	2203940,37
142	599924,35	2203924,76
143	599918,3	2203908,94
144	599912,44	2203888,25
145	599907,37	2203869,32
146	599900,34	2203838,28
147	599895,07	2203809
148	599893,31	2203789,67
149	599894,68	2203776,59
150	599896,63	2203766,25
151	599897,22	2203758,44
152	599895,66	2203752,98
153	599891,56	2203745,17
154	599887,07	2203738,14
155	599884,53	2203729,16
156	599881,6	2203709,64
157	599879,26	2203699,68
158	599874,96	2203693,63
159	599865,01	2203686,6
160	599851,34	2203680,36
161	599793,17	2203662,4
162	599774,43	2203655,37
163	599761,94	2203650,88
164	599751,79	2203649,32
165	599741,44	2203649,91
166	599717,63	2203654,4
167	599698,5	2203662,98
168	599684,44	2203669,04
169	599665,9	2203680,94
170	599650,67	2203688,75
171	599628,61	2203695,58
172	599611,44	2203702,81
173	599599,92	2203710,22
174	599591,13	2203719,79
175	599585,08	2203733,65
176	599584,3	2203743,21
177	599588,4	2203754,34
178	599595,43	2203762,54
179	599605,19	2203768,79
180	599610,07	2203775,23
181	599614,17	2203786,16
182	599618,85	2203802,17
183	599634,47	2203836,72
184	599641,89	2203855,26
185	599647,74	2203870,68
186	599650,67	2203884,15

187	599649,5	2203892,16
188	599645,99	2203906,8
189	599637,98	2203927,1
190	599629	2203948,96
191	599619,44	2203965,36
192	599608,9	2203984,1
193	599598,94	2203996,59
194	599584,3	2204014,36
195	599574,74	2204021,77
196	599562,24	2204031,14
197	599550,53	2204037
198	599513,83	2204052,42
199	599500,75	2204060,62
200	599490,8	2204071,16
201	599484,75	2204081,12
202	599482,4	2204090,29
203	599483,19	2204097,51
204	599487,09	2204103,17
205	599496,46	2204112,74
206	599504,66	2204124,26
207	599513,25	2204135,19
208	599520,08	2204147,49
209	599526,33	2204166,81
210	599529,84	2204182,62
211	599529,45	2204200,97
212	599529,45	2204219,71
213	599530,62	2204242,75
214	599530,86	2204244,95
Береговая линия реки Узола на территории д. Фокино Ковернинского муниципального округа Нижегородской области		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	604335,77	2204362,27
2	604343,72	2204372,56
3	604355,82	2204387,4
4	604372,61	2204404,38
5	604393,5	2204419,21
6	604408,33	2204432,49
7	604421,22	2204442,05
8	604431,56	2204447,91
9	604441,13	2204450,06
10	604459,28	2204448,3
11	604469,04	2204448,69
12	604487,98	2204452,4

13	604502,03	2204454,35
14	604512,38	2204454,16
15	604519,02	2204452,79
16	604525,65	2204452,2
17	604533,66	2204454,94
18	604555,71	2204471,14
19	604564,69	2204476,21
20	604575,04	2204481,48
21	604580,9	2204486,56
22	604585	2204492,22
23	604592,8	2204498,86
24	604601,39	2204504,71
25	604607,64	2204511,94
26	604621,3	2204536,53
27	604638,09	2204566,2
28	604641,21	2204573,62
29	604643,36	2204587,48
30	604646,09	2204596,85
31	604654,29	2204610,52
32	604665,03	2204618,52
33	604677,91	2204623,79
34	604698,61	2204628,47
35	604713,05	2204628,86
36	604742,53	2204626,33
37	604763,83	2204621,32
38	604762,52	2204639,46
39	604755,61	2204640,38
40	604747,8	2204642,33
41	604737,45	2204645,26
42	604727,89	2204646,63
43	604715,2	2204646,63
44	604699,19	2204645,46
45	604676,74	2204638,82
46	604664,05	2204632,96
47	604657,22	2204627,3
48	604647,07	2204615,59
49	604638,09	2204604,46
50	604628,14	2204586,7
51	604622,67	2204576,55
52	604617,79	2204571,47
53	604611,93	2204567,57
54	604608,42	2204563,47
55	604605,1	2204554,69
56	604601,59	2204543,95
57	604599,05	2204534,97
58	604595,15	2204524,62

59	604588,7	2204515,84
60	604577,77	2204502,76
61	604570,35	2204494,95
62	604556,3	2204484,61
63	604546,15	2204478,95
64	604531,12	2204472,7
65	604513,94	2204466,84
66	604504,77	2204465,87
67	604491,69	2204466,65
68	604478,41	2204464,89
69	604462,8	2204463,72
70	604445,62	2204464,5
71	604436,83	2204463,33
72	604427,85	2204459,23
73	604419,66	2204454,74
74	604411,65	2204449,28
75	604382,96	2204430,73
76	604367,34	2204419,21
77	604351,14	2204404,57
78	604336,11	2204388,96
79	604326,15	2204380,17
80	604324,66	2204378,44
Береговая линия реки Большая Серга на территории д.Марково Ковернинского муниципального округа Нижегородской области		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	625840,13	2209705,32
2	625841,2	2209705,65
3	625847,51	2209711,57
4	625850,42	2209715,37
5	625852,99	2209720,84
6	625856,11	2209724,19
7	625862,37	2209729,33
8	625863,71	2209734,02
9	625862,2	2209740,05
10	625860,08	2209743,63
11	625856,5	2209746,09
12	625852,82	2209746,98
13	625850,36	2209746,87
14	625845,33	2209743,29
15	625841,76	2209740,95
16	625837,74	2209739,38
17	625833,16	2209738,04
18	625829,36	2209737,71

19	625826,34	2209738,27
20	625823,33	2209740,72
21	625820,42	2209743,85
22	625819,86	2209746,42
23	625819,75	2209749,88
24	625820,76	2209753,57
25	625825	2209757,59
26	625828,58	2209761,28
27	625832,93	2209762,84
28	625837,4	2209765,19
29	625841,76	2209765,86
30	625847,68	2209766,75
31	625853,6	2209766,75
32	625858,29	2209765,97
33	625864,44	2209765,08
34	625869,13	2209765,63
35	625872,7	2209767,42
36	625875,61	2209771
37	625878,06	2209776,02
38	625878,62	2209779,49
39	625878,06	2209785,3
40	625876,89	2209788,09
41	625876,22	2209790,99
42	625876	2209794,46
43	625874,88	2209799,26
44	625873,09	2209803,39
45	625871,08	2209805,18
46	625867,39	2209806,52
47	625864,16	2209808,31
48	625861,7	2209810,43
49	625859,35	2209811,55
50	625854,77	2209811,88
51	625849,86	2209811,88
52	625846,73	2209811,66
53	625843,82	2209812,33
54	625838,35	2209815,35
55	625833,66	2209817,13
56	625831,42	2209818,81
57	625826,4	2209821,82
58	625819,75	2209824,62
59	625815,17	2209826,07
60	625810,59	2209826,85
61	625806,35	2209827,97
62	625804,56	2209828,75
63	625801,32	2209832,44
64	625798,64	2209834,78

65	625794	2209836,79
66	625788,75	2209837,02
67	625785,07	2209836,68
68	625781,94	2209837,13
69	625778,48	2209837,69
70	625776,13	2209837,13
71	625772,33	2209833,89
72	625769,65	2209832,21
73	625767,31	2209830,87
74	625764,29	2209827,86
75	625761,83	2209823,84
76	625760,38	2209818,81
77	625758,03	2209813,78
78	625756,13	2209811,21
79	625753,45	2209810,21
80	625751,89	2209809,98
81	625749,43	2209810,32
82	625746,42	2209813,45
83	625740,55	2209822,94
84	625735,19	2209832,1
85	625732,4	2209837,58
86	625729,49	2209843,94
87	625728,26	2209847,74
88	625726,25	2209851,32
89	625724,02	2209853,88
90	625720,33	2209854,55
91	625717,31	2209854,89
92	625714,41	2209855
93	625711,53	2209856,23
94	625708,41	2209861,15
95	625707,18	2209866,06
96	625708,18	2209870,2
97	625708,52	2209876,11
98	625709,47	2209879,13
99	625710,47	2209883,6
100	625710,03	2209889,74
101	625709,8	2209894,21
102	625708,01	2209898,57
103	625705,67	2209902,7
104	625705,11	2209907,06
105	625705,45	2209911,86
106	625707,01	2209918,79
107	625708,91	2209925,27
108	625712,6	2209930,18
109	625715,39	2209933,2
110	625717,96	2209935,32

111	625719,86	2209937,89
112	625720,19	2209940,24
113	625717,9	2209944,82
114	625715,11	2209948,5
115	625713,99	2209953,19
116	625715,44	2209957,89
117	625718,24	2209963,02
118	625720,13	2209966,26
119	625721,92	2209967,16
120	625726,5	2209967,49
121	625732,31	2209967,83
122	625735,1	2209968,95
123	625738,01	2209972,52
124	625739,8	2209977,1
125	625739,91	2209981,68
126	625739,35	2209985,37
127	625736,56	2209989,05
128	625735,33	2209992,4
129	625734,99	2209997,99
130	625735,55	2210001,68
131	625736,11	2210007,26
132	625737,79	2210009,72
133	625743,09	2210011,06
134	625746,78	2210013,07
135	625753,37	2210016,31
136	625756,38	2210018,99
137	625758,28	2210020,22
138	625760,63	2210020,78
139	625762,87	2210020,55
140	625764,54	2210019,77
141	625767,67	2210015,3
142	625771,24	2210013,29
143	625774,15	2210011,84
144	625780,18	2210011,51
145	625783,75	2210012,18
146	625787,22	2210012,4
147	625793,25	2210014,19
148	625799	2210017,2
149	625803,02	2210018,54
150	625807,49	2210020,11
151	625811,63	2210021,22
152	625814,86	2210021,9
153	625818,89	2210023,01
154	625821,68	2210024,13
155	625823,69	2210027,26
156	625824,69	2210030,61

157	625826,93	2210031,95
158	625830,39	2210035,86
159	625834,3	2210042,9
160	625835,53	2210047,7
161	625835,81	2210053,4
162	625834,69	2210058,65
163	625832,35	2210060,66
164	625829,44	2210060,88
165	625826,43	2210062,22
166	625823,3	2210066,24
167	625819,72	2210068,59
168	625814,25	2210069,93
169	625810,23	2210070,71
170	625807,21	2210071,72
171	625805,2	2210071,38
172	625800,96	2210066,91
173	625797,49	2210060,99
174	625794,92	2210058,42
175	625791,8	2210056,86
176	625787,55	2210055,63
177	625783,87	2210055,41
178	625780,51	2210056,52
179	625778,95	2210059,21
180	625778,06	2210060,55
181	625777,5	2210064,68
182	625778,17	2210071,05
183	625779,4	2210076,41
184	625782,08	2210081,66
185	625785,88	2210092,05
186	625788,5	2210099,09
187	625792,3	2210104,89
188	625794,76	2210110,03
189	625796,1	2210116,18
190	625795,87	2210122,99
191	625794,98	2210128,58
192	625792,86	2210133,04
193	625792,08	2210137,51
194	625792,52	2210140,31
195	625793,97	2210144,33
196	625796,77	2210148,24
197	625804,03	2210154,49
198	625810,68	2210160,97
199	625817,15	2210165,55
200	625824,19	2210167,9
201	625829,55	2210168,12
202	625836,48	2210167,34

203	625842,18	2210166,22
204	625845,42	2210165,66
205	625851,45	2210165,11
206	625854,58	2210165,78
207	625858,04	2210170,24
208	625859,49	2210174,15
209	625859,94	2210179,18
210	625860,94	2210185,44
211	625860,94	2210189,01
212	625858,04	2210193,48
213	625855,36	2210196,38
214	625851,11	2210198,4
215	625848,65	2210200,63
216	625845,31	2210200,96
217	625844,08	2210200,07
218	625842,85	2210198,51
219	625839,94	2210197,39
220	625836,03	2210198,4
221	625831,01	2210200,63
222	625825,64	2210204,32
223	625822,29	2210206,1
224	625817,27	2210207
225	625812,57	2210207,11
226	625809,67	2210207,33
227	625808,22	2210208,9
228	625807,1	2210212,92
229	625806,6	2210217,05
230	625805,37	2210219,4
231	625804,25	2210221,97
232	625805,26	2210224,42
233	625810,73	2210228,67
234	625815,42	2210233,25
235	625817,32	2210237,16
236	625820,56	2210240,96
237	625828,05	2210244,75
238	625832,85	2210246,88
239	625836,53	2210246,88
240	625840,22	2210246,43
241	625845,03	2210245,09
242	625847,6	2210244,2
243	625850,28	2210244,2
244	625853,4	2210246,32
245	625857,71	2210250
246	625859,49	2210251,12
247	625862,62	2210251,9
248	625866,42	2210255,14

249	625869,88	2210259,83
250	625871,89	2210263,18
251	625872,67	2210267,09
252	625872,67	2210271,56
253	625872,78	2210275,14
254	625873,79	2210279,5
255	625873,9	2210285,64
256	625873,34	2210291,56
257	625871,33	2210294,24
258	625866,53	2210297,48
259	625863,29	2210298,26
260	625859,27	2210298,15
261	625856,48	2210298,48
262	625853,01	2210299,71
263	625850,22	2210301,06
264	625845,64	2210302,06
265	625838,15	2210302,17
266	625832,57	2210302,06
267	625825,87	2210299,6
268	625819,61	2210295,58
269	625812,35	2210288,88
270	625806,82	2210281,62
271	625804,59	2210279,16
272	625802,13	2210278,15
273	625798,89	2210278,27
274	625794,31	2210281,06
275	625790,73	2210284,19
276	625789,17	2210289,55
277	625788,83	2210293,35
278	625791,18	2210299,38
279	625795,87	2210309,77
280	625798,78	2210316,58
281	625803,02	2210323,84
282	625809,39	2210332,78
283	625821,01	2210354,23
284	625825,25	2210364,28
285	625829,27	2210373,22
286	625832,4	2210377,69
287	625835,09	2210377,69
288	625843,57	2210376,79
289	625852,06	2210374,78
290	625858,99	2210373,67
291	625864,8	2210372,99
292	625870,39	2210375,23
293	625874,63	2210378,58
294	625880,66	2210381,26

295	625888,03	2210388,19
296	625903,67	2210404,94
297	625913,5	2210415,89
298	625919,09	2210427,29
299	625921,55	2210438,9
300	625920,43	2210444,71
301	625916,45	2210447,3
302	625910,46	2210450,99
303	625905,74	2210452,72
304	625903,66	2210453,53
305	625902,28	2210453,07
306	625900,9	2210452,83
307	625899,4	2210453,3
308	625897,33	2210455,71
309	625892,03	2210459,29
310	625888,57	2210462,51
311	625887,3	2210465,51
312	625886,38	2210470,46
313	625886,27	2210475,42
314	625887,65	2210481,98
315	625889,96	2210486,59
316	625895,48	2210493,39
317	625905,28	2210500,42
318	625909,31	2210505,25
319	625913,57	2210510,78
320	625915,19	2210513,09
321	625915,65	2210517,7
322	625915,94	2210523,69
323	625916,4	2210527,72
324	625917,66	2210528,99
325	625921,12	2210530,26
326	625925,38	2210531,41
327	625927,8	2210531,64
328	625929,41	2210530,26
329	625931,6	2210529,68
330	625934,02	2210529,68
331	625935,63	2210529,79
332	625936,44	2210530,83
333	625937,02	2210532,91
334	625936,21	2210535,67
335	625934,71	2210537,17
336	625933,56	2210539,01
337	625933,56	2210540,85
338	625934,94	2210543,04
339	625938,75	2210546,5
340	625945,43	2210549,61

341	625949,81	2210550,53
342	625952,23	2210549,96
343	625954,53	2210546,5
344	625955,68	2210543,62
345	625955,39	2210540,39
346	625953,43	2210539,36
347	625951,71	2210537,63
348	625950,21	2210534,29
349	625950,44	2210530,95
350	625951,82	2210529,22
351	625952,86	2210528,07
352	625953,78	2210525,3
353	625953,43	2210523,57
354	625951,48	2210521,85
355	625948,94	2210518,85
356	625946,06	2210513,66
357	625944,45	2210509,06
358	625944,45	2210505,02
359	625945,72	2210501,91
360	625945,72	2210498,8
361	625945,14	2210495,35
362	625944,68	2210491,78
363	625944,91	2210488,43
364	625946,29	2210484,4
365	625949,06	2210481,29
366	625952,05	2210479,68
367	625953,55	2210479,79
368	625956,43	2210481,29
369	625962,08	2210484,86
370	625967,84	2210489,36
371	625969,33	2210492,81
372	625970,72	2210495,12
373	625972,91	2210496,38
374	625974,17	2210497,07
375	625975,21	2210498,46
376	625975,32	2210500,99
377	625975,32	2210503,99
378	625975,32	2210506,29
379	625975,9	2210509,98
380	625976,82	2210511,59
381	625981,2	2210513,66
382	625986,15	2210514,93
383	625990,99	2210515,28
384	625996,81	2210514,47
385	626000,04	2210513,43
386	626003,49	2210509,98

387	626007,53	2210506,52
388	626011,1	2210506,29
389	626016,86	2210508,02
390	626020,66	2210510,67
391	626023,08	2210514,82
392	626024,23	2210518,73
393	626024,23	2210522,88
394	626024,12	2210526,8
395	626023,43	2210528,99
396	626021,01	2210530,03
397	626019,28	2210531,75
398	626018,01	2210533,37
399	626017,78	2210536,82
400	626017,32	2210538,9
401	626016,4	2210540,39
402	626016,4	2210542,35
403	626018,24	2210543,39
404	626021,81	2210545,69
405	626023,31	2210548
406	626023,2	2210550,65
407	626021,52	2210556,29
408	626021,06	2210558,71
409	626022,68	2210561,36
410	626024,17	2210564,59
411	626025,21	2210567,24
412	626026,02	2210571,39
413	626025,9	2210574,5
414	626024,63	2210577,72
415	626023,94	2210580,95
416	626022,45	2210582,56
417	626022,22	2210586,02
418	626023,37	2210587,86
419	626026,82	2210589,59
420	626030,86	2210591,08
421	626036,04	2210591,78
422	626043,1	2210595,12
423	626050,35	2210603,76
424	626056,46	2210612,4
425	626061,76	2210620,92
426	626066,02	2210627,03
427	626068,21	2210631,06
428	626068,33	2210634,17
429	626067,98	2210637,05
430	626066,37	2210641,2
431	626064,76	2210642,7
432	626063,6	2210641,89

433	626062,22	2210641,2
434	626060,03	2210641,89
435	626057,27	2210643,62
436	626055,08	2210645,81
437	626051,97	2210647,77
438	626050,58	2210648
439	626049,43	2210647,42
440	626047,82	2210646,73
441	626046,67	2210647,08
442	626045,4	2210648,69
443	626042,81	2210649,5
444	626041,2	2210652,03
445	626038,08	2210655,72
446	626034,63	2210661,94
447	626032,56	2210668,74
448	626031,06	2210672,42
449	626027,71	2210677,84
450	626027,25	2210682,68
451	626027,25	2210689,24
452	626027,37	2210696,96
453	626028,24	2210702,95
454	626030,43	2210709,29
455	626031,81	2210713,78
456	626031,92	2210719,2
457	626031,46	2210724,27
458	626029,16	2210728,41
459	626025,35	2210733,83
460	626022,94	2210736,36
461	626018,21	2210739,59
462	626011,65	2210742,7
463	626007,96	2210745,81
464	626004,5	2210746,5
465	626000,24	2210746,62
466	625997,82	2210746,96
467	625996,44	2210748
468	625994,48	2210751,23
469	625988,32	2210756,06
470	625984,17	2210758,72
471	625981,75	2210762,75
472	625980,02	2210767,47
473	625979,67	2210772,54
474	625980,48	2210777,38
475	625982,67	2210783,6
476	625984,86	2210788,32
477	625987,51	2210790,17
478	625991,89	2210791,09

479	625997,65	2210792,82
480	626003,41	2210795,58
481	626008,71	2210798,12
482	626013,32	2210802,27
483	626017,75	2210806,76
484	626023,05	2210809,06
485	626026,85	2210810,91
486	626030,19	2210812,86
487	626033,88	2210813,44
488	626036,64	2210813,32
489	626039,29	2210811,71
490	626042,52	2210810,33
491	626046,67	2210810,44
492	626050,01	2210809,52
493	626051,97	2210807,8
494	626052,43	2210803,65
495	626052,43	2210799,39
496	626052,31	2210795,58
497	626052,43	2210790,4
498	626051,51	2210785,33
499	626049,55	2210781,64
500	626045,98	2210779,22
501	626042,29	2210775,19
502	626039,12	2210770
503	626038,32	2210766,32
504	626038,43	2210760,56
505	626039,24	2210755,03
506	626043,15	2210749,15
507	626047,88	2210744,43
508	626054,79	2210737,75
509	626061,01	2210736,36
510	626067,35	2210732,79
511	626070,81	2210728,41
512	626073,69	2210725,07
513	626075,99	2210723,81
514	626078,99	2210723,46
515	626080,37	2210724,15
516	626082,79	2210726,57
517	626086,7	2210728,18
518	626091,94	2210730,95
519	626095,52	2210731,87
520	626097,13	2210733,95
521	626097,48	2210736,71
522	626098,05	2210738,67
523	626100,58	2210742,24
524	626105,54	2210749,38

525	626110,03	2210753,99
526	626114,07	2210756,99
527	626115,91	2210760,21
528	626116,71	2210763,21
529	626117,98	2210767,7
530	626119,83	2210771,62
531	626122,94	2210775,42
532	626126,05	2210779,68
533	626128	2210785,21
534	626129,04	2210788,55
535	626129,73	2210789,94
536	626130,2	2210792,82
537	626129,62	2210796,16
538	626127,89	2210798
539	626125,47	2210799,96
540	626119,88	2210803,19
541	626114,12	2210805,03
542	626110,43	2210807,79
543	626107,67	2210814,02
544	626106,64	2210819,55
545	626106,17	2210824,96
546	626107,21	2210831,41
547	626108,82	2210833,83
548	626111,01	2210836,37
549	626112,39	2210840,98
550	626113,09	2210846,39
551	626112,74	2210855,38
552	626113,66	2210861,71
553	626115,28	2210864,94
554	626119,77	2210869,09
555	626125,87	2210873,35
556	626129,59	2210875,31
557	626133,39	2210876,11
558	626135,81	2210878,3
559	626136,96	2210880,38
560	626138,35	2210881,3
561	626140,42	2210881,53
562	626142,26	2210880,38
563	626147,22	2210880,03
564	626150,56	2210881,07
565	626153,55	2210884,75
566	626155,17	2210888,1
567	626155,17	2210893,74
568	626156,9	2210895,7
569	626159,89	2210899,04
570	626160,58	2210902,61

571	626159,08	2210907,45
572	626157,82	2210912,98
573	626155,97	2210915,63
574	626152,86	2210917,13
575	626149,18	2210917,94
576	626145,72	2210921,05
577	626140,31	2210923,81
578	626137,19	2210926,92
579	626135,12	2210930,95
580	626133,1	2210946,51
581	626131,95	2210962,41
582	626129,19	2210980,61
583	626126,88	2210990,29
584	626124,35	2210996,28
585	626124,35	2211002,73
586	626124,12	2211015,4
587	626122,74	2211025,08
588	626122,16	2211038,9
589	626122,16	2211053,42
590	626122,39	2211068,63
591	626122,39	2211074,85
592	626123,77	2211078,77
593	626126,07	2211080,84
594	626128,15	2211081,76
595	626131,84	2211081,3
596	626135,29	2211081,3
597	626142,9	2211078,77
598	626156,49	2211072,08
599	626165,94	2211067,25
600	626169,86	2211064,25
601	626172,22	2211055,84
602	626173,14	2211051
603	626173,14	2211047,55
604	626171,64	2211041,67
605	626168,87	2211038,79
606	626166,23	2211035,68
607	626163,23	2211033,49
608	626162,19	2211029,34
609	626162,19	2211024,5
610	626163,35	2211021,51
611	626164,96	2211020,7
612	626167,26	2211020,7
613	626169,22	2211019,43
614	626171,64	2211018,05
615	626174,18	2211013,56
616	626176,25	2211010,79

617	626176,36	2211007,11
618	626177,17	2211004
619	626178,78	2211001,81
620	626180,86	2211001
621	626183,62	2211001,46
622	626185,58	2211002,15
623	626188,35	2211002,5
624	626191,11	2211002,04
625	626195,95	2211002,61
626	626199,87	2211004,34
627	626201,25	2211005,26
628	626203,67	2211009,18
629	626205,46	2211014,48
630	626208,68	2211019,66
631	626213,64	2211028,19
632	626219,05	2211036,14
633	626227,92	2211044,78
634	626236,91	2211051,58
635	626247,16	2211062,75
636	626254,59	2211071,74
637	626258,74	2211078,77
638	626261,97	2211084,99
639	626263,58	2211088,68
640	626264,39	2211094,21
641	626264,85	2211098,35
642	626264,73	2211104,23
643	626264,16	2211108,26
644	626263,12	2211109,64
645	626260,35	2211110,22
646	626256,9	2211112,52
647	626255,63	2211114,02
648	626255,51	2211116,9
649	626255,4	2211119,78
650	626254,13	2211123,35
651	626251,83	2211126
652	626244,22	2211134,99
653	626240,31	2211141,67
654	626239,16	2211146,97
655	626239,16	2211151,81
656	626241	2211155,96
657	626244,91	2211158,03
658	626249,75	2211159,18
659	626258,05	2211160,34
660	626273,03	2211160,34
661	626282,24	2211159,18
662	626294,92	2211159,18

663	626322,11	2211157,11
664	626342,27	2211157,8
665	626356,09	2211160,34
666	626361,62	2211163,56
667	626366,23	2211167,25
668	626370,15	2211170,47
669	626371,76	2211174,16
670	626373,83	2211175,08
671	626376,14	2211176,46
672	626378,21	2211179
673	626379,37	2211182,92
674	626379,6	2211189,37
675	626378,73	2211190,98
676	626377	2211191,44
677	626374,7	2211193,05
678	626372,39	2211198,58
679	626371,36	2211201,35
680	626371,59	2211202,85
681	626372,05	2211205,27
682	626371,01	2211209,18
683	626369,75	2211212,99
684	626365,25	2211220,01
685	626359,38	2211229,35
686	626354,77	2211236,37
687	626353,27	2211239,83
688	626351,89	2211241,44
689	626348,43	2211241,67
690	626344,98	2211241,33
691	626338,81	2211241,44
692	626333,74	2211243,06
693	626330,17	2211244,9
694	626324,52	2211249,85
695	626318,07	2211252,85
696	626309,55	2211255,61
697	626305,06	2211259,53
698	626304,13	2211264,48
699	626304,25	2211268,75
700	626306,09	2211272,43
701	626308,62	2211274,16
702	626312,89	2211274,62
703	626317,61	2211274,62
704	626321,42	2211274,16
705	626326,71	2211272,43
706	626334,32	2211270,01
707	626337,2	2211269,21
708	626341,11	2211268,86

709	626345,26	2211270,82
710	626350,56	2211274,28
711	626353,9	2211274,85
712	626355,98	2211274,85
713	626358,05	2211274,05
714	626362,95	2211271,05
715	626365,6	2211267,59
716	626368,94	2211262,53
717	626371,59	2211257,46
718	626374,7	2211251,7
719	626376,2	2211246,97
720	626379,77	2211243,17
721	626388,29	2211237,99
722	626393,02	2211236,6
723	626397,39	2211237,64
724	626402,41	2211239,37
725	626406,67	2211239,48
726	626413,7	2211237,76
727	626419,8	2211236,83
728	626425,56	2211234,3
729	626431,09	2211230,5
730	626433,86	2211229,69
731	626434,74	2211227,88
732	626436,13	2211227,77
733	626436,88	2211228,85
734	626437,96	2211229,81
735	626440,74	2211230,03
736	626443,53	2211230,03
737	626446	2211230,99
738	626446,11	2211232,28
739	626445,79	2211233,78
740	626445,57	2211235,07
741	626445,57	2211236,46
742	626447,72	2211236,46
743	626451,9	2211236,57
744	626455,23	2211237,64
745	626458,77	2211239,68
746	626461,34	2211242,36
747	626464,02	2211245,9
748	626466,06	2211248,26
749	626467,67	2211249,76
750	626468,42	2211251,91
751	626468,53	2211253,31
752	626468,96	2211254,06
753	626470,56	2211254,59
754	626473,79	2211256,63

755	626475,5	2211257,49
756	626478,18	2211258,99
757	626480,12	2211261,35
758	626481,08	2211262,96
759	626481,72	2211263,5
760	626483,01	2211263,93
761	626483,22	2211264,35
762	626483,22	2211265,43
763	626482,8	2211265,75
764	626481,83	2211265,75
765	626481,29	2211265,75
766	626480,97	2211266,5
767	626480,97	2211267,47
768	626481,51	2211269,18
769	626482,58	2211270,9
770	626483,44	2211271,22
771	626484,94	2211271,33
772	626487,84	2211271,86
773	626489,12	2211273,58
774	626489,88	2211276,69
775	626489,66	2211278,19
776	626488,8	2211279,69
777	626487,52	2211280,66
778	626485,26	2211281,84
779	626483,65	2211282,91
780	626482,9	2211285,38
781	626481,94	2211287,63
782	626478,72	2211290,21
783	626477,22	2211292,24
784	626476,15	2211292,78
785	626474,11	2211292,67
786	626471,21	2211292,57
787	626469,38	2211293,21
788	626466,6	2211295,57
789	626462,84	2211298,36
790	626458,87	2211300,83
791	626457,69	2211301,15
792	626454,69	2211301,04
793	626450,56	2211300,5
794	626448,84	2211299,86
795	626446,91	2211299,86
796	626440,9	2211300,07
797	626436,83	2211299,75
798	626435,01	2211299,32
799	626434,47	2211298,79
800	626434,26	2211297,93

801	626433,83	2211297,29
802	626432,54	2211296,64
803	626430,07	2211296,75
804	626428,35	2211296,21
805	626424,81	2211291,6
806	626421,49	2211289,78
807	626419,77	2211288,38
808	626417,41	2211285,16
809	626415,05	2211283,77
810	626411,62	2211281,84
811	626409,15	2211281,41
812	626406,26	2211281,41
813	626403,58	2211281,62
814	626398,16	2211282,48
815	626394,83	2211283,56
816	626390,86	2211285,27
817	626387,11	2211287,42
818	626384,85	2211289,03
819	626383,67	2211290,31
820	626383,24	2211293,1
821	626382,6	2211297,39
822	626381,85	2211299,32
823	626380,13	2211300,72
824	626379,49	2211302,11
825	626380,56	2211305,98
826	626382,39	2211310,05
827	626384,75	2211311,45
828	626388,72	2211311,77
829	626391,61	2211312,52
830	626393,12	2211313,27
831	626395,05	2211314,99
832	626396,66	2211314,99
833	626397,73	2211314,66
834	626399,23	2211313,59
835	626402,34	2211313,06
836	626405,13	2211313,91
837	626405,67	2211314,77
838	626406,95	2211315,95
839	626408,13	2211315,95
840	626411,57	2211313,7
841	626415,97	2211313,27
842	626418	2211313,7
843	626418,22	2211314,88
844	626418,54	2211316,7
845	626418,65	2211317,88
846	626420,26	2211318,85

847	626429,27	2211319,28
848	626438,92	2211320,03
849	626444,55	2211320,24
850	626452,33	2211319,71
851	626456,84	2211319,28
852	626458,87	2211319,39
853	626459,84	2211319,92
854	626464,02	2211321,74
855	626469,28	2211327,11
856	626474,22	2211332,79
857	626477,11	2211339,55
858	626480,01	2211345,34
859	626481,4	2211349,21
860	626481,72	2211355,64
861	626482,9	2211360,26
862	626483,12	2211363,9
863	626483,12	2211368,09
864	626481,94	2211371,84
865	626479,47	2211375,27
866	626476,68	2211377,21
867	626472,93	2211377,31
868	626468,31	2211377,31
869	626463,65	2211377,31
870	626459,46	2211377,1
871	626456,46	2211374,52
872	626454,53	2211371,84
873	626453,56	2211369,59
874	626453,35	2211367,77
875	626452,6	2211365,51
876	626451,85	2211364,12
877	626450,13	2211362,51
878	626448,2	2211361,87
879	626443,27	2211359,4
880	626440,91	2211358,54
881	626436,08	2211358,22
882	626428,57	2211357,25
883	626420,31	2211355,43
884	626418,81	2211353,82
885	626417,63	2211352,21
886	626415,38	2211350,71
887	626411,89	2211349,53
888	626407,33	2211348,78
889	626404,33	2211347,92
890	626402,18	2211346,96
891	626401	2211347,06
892	626399,18	2211347,6

893	626397,03	2211350,17
894	626394,56	2211353,71
895	626392,95	2211355,32
896	626391,13	2211355,86
897	626390,81	2211356,61
898	626390,49	2211357,9
899	626391,34	2211361,33
900	626393,28	2211365,73
901	626396,39	2211370,55
902	626399,07	2211374,52
903	626402,5	2211378,92
904	626405,83	2211381,6
905	626409,26	2211381,93
906	626413,76	2211382,57
907	626417,41	2211382,57
908	626420,42	2211382,57
909	626422,56	2211383,1
910	626425,35	2211385,47
911	626426,42	2211387,61
912	626426,75	2211389,43
913	626427,17	2211390,72
914	626428,46	2211391,37
915	626430,45	2211391,04
916	626432,91	2211393,08
917	626434,63	2211395,23
918	626435,92	2211398,66
919	626437,42	2211402,52
920	626439,03	2211406,28
921	626442,89	2211411,1
922	626445,89	2211412,39
923	626447,82	2211415,18
924	626449	2211417,43
925	626450,08	2211420,33
926	626450,4	2211422,9
927	626452,11	2211424,73
928	626462,31	2211429,45
929	626467,03	2211431,16
930	626471,32	2211433,31
931	626473,89	2211436,53
932	626475,18	2211441,03
933	626475,18	2211446,18
934	626474,11	2211458,41
935	626471,1	2211473,43
936	626468,31	2211484,16
937	626464,77	2211490,59
938	626460,91	2211495,96

939	626457,69	2211508,19
940	626456,83	2211511,62
941	626456,83	2211517,2
942	626456,83	2211520,63
943	626458,55	2211524,71
944	626461,77	2211529,64
945	626463,7	2211535,43
946	626463,92	2211541,44
947	626462,2	2211547,66
948	626457,8	2211554,74
949	626449,22	2211562,68
950	626439,99	2211571,48
951	626436,78	2211574,27
952	626433,34	2211577,91
953	626429,7	2211582,63
954	626427,33	2211586,71
955	626424,76	2211589,29
956	626419,08	2211593,58
957	626412,64	2211599,58
958	626410,92	2211603,87
959	626413,5	2211612,46
960	626419,93	2211619,75
961	626427,01	2211626,19
962	626439,46	2211634,77
963	626456,19	2211645,5
964	626471,64	2211649,79
965	626477,22	2211661,37
966	626488,8	2211664,81
967	626497,81	2211665,66
968	626508,54	2211665,66
969	626524,85	2211664,81
970	626532,57	2211662,23
971	626537,4	2211656,01
972	626542,55	2211654,29
973	626548,98	2211653,01
974	626557,14	2211649,79
975	626567,11	2211650,43
976	626576,55	2211652,79
977	626580,63	2211652,58
978	626586,64	2211652,79
979	626590,93	2211654,29
980	626593,72	2211656,01
981	626597,58	2211656,01
982	626600,15	2211654,29
983	626602,94	2211651,07
984	626603,8	2211650,43

985	626607,02	2211650,65
986	626612,6	2211651,72
987	626616,03	2211653,86
988	626618,18	2211659,01
989	626619,68	2211662,23
990	626621,61	2211665,45
991	626623,75	2211669,1
992	626628,05	2211672,74
993	626631,26	2211675,96
994	626634,91	2211677,89
995	626637,06	2211680,47
996	626639,42	2211682,61
997	626641,13	2211685,4
998	626641,13	2211688,84
999	626637,7	2211693,13
1000	626636,63	2211695,7
1001	626630,19	2211699,13
1002	626622,9	2211698,06
1003	626616,03	2211697,2
1004	626606,37	2211698,7
1005	626595	2211700,42
1006	626592	2211701,06
1007	626587,49	2211702,35
1008	626581,7	2211703
1009	626578,27	2211704,28
1010	626577,41	2211707,07
1011	626576,55	2211709,65
1012	626576,55	2211713,72
1013	626576,55	2211717,16
1014	626578,91	2211719,52
1015	626585,56	2211722,09
1016	626592,43	2211724,02
1017	626598,65	2211727,88
1018	626601,87	2211732,6
1019	626602,94	2211736,46
1020	626602,94	2211744,62
1021	626598,22	2211750,41
1022	626591,79	2211753,2
1023	626586,64	2211756,42
1024	626585,99	2211759,42
1025	626585,62	2211762,98
1026	626584,49	2211762,68
1027	626584,6	2211762,1
1028	626584,82	2211758,99
1029	626585,67	2211756,74
1030	626586,85	2211754,92

1031	626590,18	2211753,09
1032	626595,86	2211749,98
1033	626598,22	2211748,59
1034	626599,62	2211747,19
1035	626601,01	2211745,05
1036	626601,65	2211743,33
1037	626601,87	2211740,22
1038	626602,09	2211737,75
1039	626601,33	2211733,78
1040	626599,3	2211730,89
1041	626597,47	2211729,17
1042	626595,22	2211726,81
1043	626589,75	2211724,56
1044	626582,29	2211721,98
1045	626578,32	2211720,59
1046	626575,53	2211718,44
1047	626574,68	2211715,76
1048	626574,89	2211712,54
1049	626575,53	2211708,9
1050	626576,5	2211706,21
1051	626577,57	2211703,96
1052	626579,29	2211702,57
1053	626583,04	2211701,81
1054	626587,66	2211700,85
1055	626594,09	2211699,24
1056	626606,75	2211697,52
1057	626611,74	2211696,67
1058	626614,53	2211696,35
1059	626617,1	2211696,35
1060	626623,97	2211696,99
1061	626629,87	2211697,52
1062	626631,91	2211696,88
1063	626634,59	2211695,49
1064	626636,52	2211693,66
1065	626638,13	2211691,09
1066	626640,17	2211688,51
1067	626640,17	2211686,26
1068	626639,42	2211684,01
1069	626637,7	2211681,76
1070	626634,8	2211679,18
1071	626632,01	2211677,36
1072	626628,37	2211674,46
1073	626624,72	2211671,24
1074	626622,36	2211669,1
1075	626617,48	2211662,13
1076	626613,08	2211659,98

1077	626608,79	2211657,4
1078	626606,32	2211657,08
1079	626604,18	2211656,44
1080	626602,35	2211656,44
1081	626600,1	2211658,69
1082	626597,42	2211661,7
1083	626595,49	2211662,66
1084	626593,34	2211662,66
1085	626588,89	2211659,76
1086	626586,64	2211658,48
1087	626584,49	2211658,58
1088	626583,1	2211660,73
1089	626580,2	2211662,23
1090	626578,05	2211662,02
1091	626575,48	2211660,73
1092	626574,84	2211659,23
1093	626574,08	2211655,26
1094	626573,12	2211653,54
1095	626571,62	2211652,25
1096	626565,72	2211650,97
1097	626560,89	2211650,43
1098	626556,81	2211651,18
1099	626550,7	2211653,65
1100	626543,46	2211655,9
1101	626539,38	2211656,87
1102	626537,24	2211658,48
1103	626534,66	2211661,16
1104	626532,73	2211663,63
1105	626528,87	2211664,91
1106	626522,97	2211666,63
1107	626517,82	2211666,84
1108	626509,13	2211666,84
1109	626503,66	2211667,06
1110	626490,09	2211666,52
1111	626481,62	2211664,59
1112	626478,08	2211662,98
1113	626475,93	2211661,91
1114	626475,82	2211660,84
1115	626471,86	2211652,79
1116	626471,1	2211651,5
1117	626469,6	2211650,43
1118	626466,6	2211649,46
1119	626459,04	2211647,75
1120	626454,32	2211646,03
1121	626449,59	2211642,71
1122	626437,15	2211635,2

1123	626423,9	2211625,76
1124	626419,08	2211620,61
1125	626413,39	2211614,49
1126	626411,35	2211611,6
1127	626409,74	2211608,27
1128	626409,53	2211603,23
1129	626410,17	2211600,55
1130	626411,35	2211598,4
1131	626415	2211594,97
1132	626420,69	2211589,5
1133	626424,01	2211587,78
1134	626426,48	2211585,53
1135	626430,66	2211579,42
1136	626433,66	2211575,34
1137	626442,14	2211567,62
1138	626451,53	2211558,61
1139	626455,07	2211554,96
1140	626457,43	2211552,49
1141	626459,25	2211550,24
1142	626461,18	2211546,16
1143	626461,93	2211543,69
1144	626462,79	2211539,72
1145	626462,79	2211535,97
1146	626461,18	2211532,11
1147	626457,86	2211525,14
1148	626456,57	2211522,56
1149	626455,39	2211518,59
1150	626455,39	2211513,44
1151	626455,81	2211510,33
1152	626456,78	2211507,33
1153	626458,39	2211499,5
1154	626461,13	2211493,49
1155	626464,34	2211489,63
1156	626467,35	2211484,05
1157	626470,57	2211471,28
1158	626471,53	2211463,78
1159	626472,61	2211457,02
1160	626472,61	2211453,37
1161	626472,61	2211447,36
1162	626472,28	2211440,93
1163	626470,89	2211438,67
1164	626469,17	2211437,6
1165	626466,92	2211436,85
1166	626464,88	2211437,06
1167	626463,16	2211438,99
1168	626461,98	2211439,75

1169	626460,05	2211439,21
1170	626456,52	2211437,49
1171	626452,97	2211433,31
1172	626450,83	2211430,31
1173	626449,43	2211426,12
1174	626447,77	2211421,19
1175	626446,38	2211416,68
1176	626443,69	2211413,14
1177	626439,73	2211411,1
1178	626437,31	2211407,24
1179	626435,06	2211402,63
1180	626433,23	2211400,7
1181	626431,84	2211400,7
1182	626429,37	2211400,59
1183	626428,51	2211399,73
1184	626427,23	2211397,27
1185	626426,8	2211394,58
1186	626425,72	2211391,69
1187	626424,01	2211389,65
1188	626422,72	2211387,93
1189	626419,5	2211387,5
1190	626416,93	2211386,54
1191	626414,57	2211384,71
1192	626412,21	2211383,53
1193	626407,49	2211383
1194	626404,22	2211381,82
1195	626401,86	2211379,67
1196	626396,17	2211372,38
1197	626393,17	2211367,01
1198	626390,38	2211361,54
1199	626389,31	2211358,11
1200	626389,52	2211356,39
1201	626390,38	2211355,32
1202	626391,67	2211354,79
1203	626393,28	2211353,61
1204	626395,96	2211350,17
1205	626398,43	2211347,17
1206	626399,93	2211346,2
1207	626401,86	2211345,99
1208	626403,36	2211345,99
1209	626404,97	2211347,06
1210	626409,37	2211348,13
1211	626413,34	2211348,67
1212	626415,81	2211349,74
1213	626417,73	2211351,35
1214	626419,77	2211353,07

1215	626422,24	2211354,68
1216	626425,83	2211355,75
1217	626431,41	2211356,39
1218	626438,49	2211357,25
1219	626442,78	2211357,9
1220	626446,75	2211359,61
1221	626451,15	2211361,65
1222	626452,87	2211364,65
1223	626453,94	2211367,12
1224	626454,69	2211370,45
1225	626456,52	2211373,02
1226	626460,05	2211375,7
1227	626461,66	2211376,13
1228	626465,63	2211376,13
1229	626470,73	2211376,24
1230	626472,77	2211375,38
1231	626475,13	2211373,56
1232	626478,56	2211369,8
1233	626479,95	2211367,12
1234	626480,81	2211363,9
1235	626481,46	2211360,79
1236	626481,46	2211357,68
1237	626480,81	2211355,11
1238	626480,7	2211350,17
1239	626479,63	2211346,1
1240	626476,95	2211340,73
1241	626473,3	2211333,44
1242	626469,22	2211328,61
1243	626464,29	2211324
1244	626461,4	2211321,53
1245	626458,5	2211320,35
1246	626454,21	2211320,35
1247	626446,8	2211320,78
1248	626431,52	2211321,1
1249	626421,33	2211319,81
1250	626418,32	2211319,92
1251	626415,75	2211321,32
1252	626412,1	2211322,07
1253	626408,56	2211321,85
1254	626406,42	2211320,24
1255	626404,91	2211318,63
1256	626402,55	2211318,74
1257	626400,41	2211318,74
1258	626397,84	2211318,63
1259	626396,66	2211316,81
1260	626394,67	2211315,95

1261	626393,27	2211314,66
1262	626391,56	2211313,91
1263	626389,31	2211312,84
1264	626385,98	2211312,2
1265	626382,87	2211311,77
1266	626380,94	2211309,41
1267	626378,79	2211305,87
1268	626378,36	2211302,97
1269	626378,26	2211299,97
1270	626376,43	2211299,32
1271	626374,93	2211296,43
1272	626375,15	2211292,67
1273	626377,07	2211289,24
1274	626378,9	2211288,49
1275	626381,15	2211288,49
1276	626383,4	2211288,49
1277	626385,34	2211287,85
1278	626389,31	2211284,95
1279	626392,2	2211282,48
1280	626393,7	2211281,2
1281	626395,63	2211279,48
1282	626399,93	2211279,37
1283	626403,9	2211278,84
1284	626407	2211279,05
1285	626414,09	2211281,41
1286	626418,48	2211284,52
1287	626420,63	2211287,1
1288	626422,67	2211288,06
1289	626425,03	2211288,7
1290	626426,74	2211289,67
1291	626428,03	2211292,03
1292	626429,32	2211293,64
1293	626431,52	2211295,25
1294	626433,66	2211295,46
1295	626437,1	2211296,11
1296	626441,17	2211296,86
1297	626444,93	2211298,15
1298	626446,65	2211298,36
1299	626450,51	2211299,11
1300	626455,55	2211300,18
1301	626457,69	2211300,18
1302	626459,41	2211299,32
1303	626462,84	2211296,86
1304	626469,65	2211291,49
1305	626471,8	2211291,07
1306	626473,84	2211290,85

1307	626477,06	2211289,03
1308	626479,95	2211286,56
1309	626482,53	2211284,09
1310	626483,71	2211280,77
1311	626484,46	2211277,44
1312	626484,46	2211275,4
1313	626484,24	2211273,58
1314	626482,31	2211271,43
1315	626480,38	2211268,54
1316	626479,74	2211265,85
1317	626477,7	2211262,64
1318	626476,31	2211260,71
1319	626473,95	2211257,59
1320	626470,51	2211255,56
1321	626468,45	2211254,54
1322	626467,91	2211253,41
1323	626467,59	2211251,96
1324	626466,73	2211250,03
1325	626464,48	2211247,67
1326	626460,86	2211243,11
1327	626459,09	2211241,13
1328	626455,76	2211238,98
1329	626453,46	2211238,12
1330	626450,72	2211237,43
1331	626448,52	2211237,43
1332	626446,7	2211237,27
1333	626443,02	2211236,36
1334	626439,86	2211234,16
1335	626437,77	2211232,49
1336	626436,1	2211232,23
1337	626434,67	2211231,19
1338	626429,48	2211233,15
1339	626424,3	2211236,26
1340	626415,77	2211240,41
1341	626407,82	2211241,1
1342	626400,33	2211240,29
1343	626394,46	2211237,87
1344	626391,11	2211237,53
1345	626388,12	2211239,95
1346	626381,21	2211244,44
1347	626378,56	2211246,28
1348	626377,98	2211247,9
1349	626377,75	2211252,39
1350	626376,83	2211255,5
1351	626375,56	2211256,88
1352	626373,49	2211259,07

1353	626371,88	2211262,99
1354	626369,92	2211266,44
1355	626364,76	2211271,4
1356	626358,54	2211275,2
1357	626354,51	2211276,7
1358	626350,13	2211275,31
1359	626344,48	2211272,09
1360	626341,72	2211271,17
1361	626338,26	2211271,4
1362	626334,92	2211272,2
1363	626328,93	2211273,47
1364	626320,81	2211275,89
1365	626314,36	2211276,01
1366	626309,29	2211275,66
1367	626304,68	2211272,89
1368	626302,38	2211269,78
1369	626302,14	2211266,33
1370	626302,49	2211261,49
1371	626303,41	2211258,72
1372	626305,49	2211256,42
1373	626310,9	2211253,66
1374	626317,35	2211250,55
1375	626323,69	2211247,78
1376	626329,11	2211243,86
1377	626334,4	2211240,41
1378	626339,65	2211239,6
1379	626344,6	2211239,83
1380	626348,98	2211239,83
1381	626351,63	2211238,56
1382	626352,67	2211237,41
1383	626357,27	2211229,35
1384	626363,96	2211219,55
1385	626367,87	2211214,14
1386	626369,26	2211209,99
1387	626370,06	2211205,73
1388	626369,72	2211202,16
1389	626370,18	2211199,28
1390	626371,68	2211196,16
1391	626374,27	2211190,87
1392	626376,34	2211188,45
1393	626376,92	2211185,8
1394	626377,15	2211182,23
1395	626376,8	2211179,92
1396	626375,53	2211177,62
1397	626373,34	2211176,35
1398	626370,93	2211175,2

1399	626369,2	2211174,16
1400	626367,81	2211170,94
1401	626365,16	2211168,4
1402	626358,14	2211163,56
1403	626354,8	2211161,95
1404	626344,66	2211159,64
1405	626337,4	2211159,41
1406	626325,07	2211158,95
1407	626296,9	2211160,45
1408	626284,11	2211161,14
1409	626263,15	2211162,06
1410	626253,47	2211161,14
1411	626243,91	2211159,53
1412	626239,87	2211157,11
1413	626238,26	2211154,11
1414	626237,92	2211151,35
1415	626237,92	2211146,4
1416	626239,47	2211140,17
1417	626242	2211135,68
1418	626248,92	2211126,81
1419	626252,72	2211122,43
1420	626254,1	2211118,29
1421	626254,22	2211114,48
1422	626255,03	2211112,06
1423	626256,75	2211110,68
1424	626259,75	2211109,53
1425	626261,48	2211108,15
1426	626262,97	2211106,42
1427	626263,32	2211103,77
1428	626263,21	2211099,85
1429	626262,69	2211091,67
1430	626261,31	2211086,37
1431	626258,65	2211081,19
1432	626252,32	2211070,59
1433	626243,91	2211061,14
1434	626236,45	2211052,85
1435	626227,58	2211045,59
1436	626220,32	2211039,25
1437	626214,1	2211031,99
1438	626207,18	2211020,01
1439	626203,56	2211013,67
1440	626200,9	2211007,34
1441	626199,18	2211005,03
1442	626195,61	2211004,8
1443	626189,62	2211004,34
1444	626185,35	2211004,8

1445	626180,75	2211006,53
1446	626178,44	2211007,34
1447	626177,75	2211010,1
1448	626175,79	2211014,14
1449	626173,14	2211016,9
1450	626171,41	2211020,36
1451	626170,95	2211023,12
1452	626170,84	2211025,77
1453	626170,15	2211029,69
1454	626168,76	2211031,19
1455	626167,84	2211032,91
1456	626168,07	2211034,53
1457	626168,76	2211036,03
1458	626172,45	2211040,29
1459	626174,29	2211044,9
1460	626174,87	2211047,78
1461	626176,94	2211049,04
1462	626179,02	2211050,77
1463	626180,17	2211052,5
1464	626180,17	2211054,92
1465	626179,02	2211056,07
1466	626176,14	2211056,42
1467	626173,83	2211057,22
1468	626173,26	2211058,26
1469	626173,6	2211060,79
1470	626174,18	2211063,21
1471	626174,61	2211066,44
1472	626172,77	2211067,48
1473	626167,35	2211068,74
1474	626162,97	2211070,36
1475	626148,57	2211077,73
1476	626140,05	2211080,96
1477	626135,09	2211082,22
1478	626129,56	2211082,8
1479	626126,91	2211082,57
1480	626124,15	2211081,07
1481	626122,88	2211078,65
1482	626121,61	2211075,77
1483	626121,5	2211072,2
1484	626121,27	2211048,12
1485	626121,15	2211036,95
1486	626121,61	2211023,35
1487	626122,88	2211016,78
1488	626123,34	2211013,44
1489	626123,34	2211008,6
1490	626123,34	2211002,15

1491	626123,11	2210997,43
1492	626123,57	2210993,74
1493	626125,64	2210990,06
1494	626127,72	2210982,57
1495	626129,91	2210967,47
1496	626131,92	2210946,39
1497	626133,65	2210933,72
1498	626135,61	2210927,5
1499	626138,61	2210922,89
1500	626143,67	2210920,12
1501	626147,82	2210915,86
1502	626149,9	2210914,36
1503	626151,16	2210907,91
1504	626152,55	2210902,84
1505	626152,43	2210898,12
1506	626151,05	2210894,32
1507	626150,47	2210890,52
1508	626149,38	2210885,22
1509	626148,46	2210884,18
1510	626146,04	2210883,6
1511	626143,16	2210883,37
1512	626139,93	2210883,72
1513	626137,51	2210882,91
1514	626135,32	2210881,76
1515	626134,05	2210879,8
1516	626132,56	2210877,96
1517	626130,02	2210877,15
1518	626127,14	2210876,11
1519	626119,54	2210871,16
1520	626113,89	2210865,63
1521	626111,82	2210860,33
1522	626111,7	2210855,26
1523	626111,36	2210849,73
1524	626110,15	2210845,81
1525	626107,5	2210841,9
1526	626106,69	2210837,17
1527	626106,58	2210833,37
1528	626105,31	2210828,53
1529	626104,39	2210823
1530	626104,73	2210817,59
1531	626106,35	2210809,18
1532	626109,11	2210805,84
1533	626114,64	2210803,3
1534	626119,71	2210800,88
1535	626122,25	2210799,5
1536	626124,32	2210797,77

1537	626126,16	2210793,05
1538	626126,28	2210789,13
1539	626125,47	2210785,56
1540	626122,3	2210778,76
1541	626120	2210773,81
1542	626116,89	2210768,74
1543	626114,82	2210763,67
1544	626114,01	2210761,02
1545	626111,36	2210758,37
1546	626108,71	2210756,06
1547	626106,41	2210754,91
1548	626103,87	2210753,76
1549	626101,91	2210751,8
1550	626099,15	2210748
1551	626097,53	2210742,36
1552	626095,69	2210738,67
1553	626093,73	2210734,98
1554	626088,61	2210731,87
1555	626084,11	2210730,26
1556	626081,46	2210728,53
1557	626078,58	2210728,88
1558	626076,97	2210731,18
1559	626074,78	2210732,33
1560	626072,48	2210733,95
1561	626070,98	2210736,48
1562	626069,83	2210737,98
1563	626067,75	2210738,67
1564	626063,03	2210738,78
1565	626059,23	2210739,48
1566	626056,69	2210740,51
1567	626052,89	2210744,43
1568	626047,48	2210748,69
1569	626043,9	2210754,45
1570	626041,83	2210758,6
1571	626042,29	2210762,98
1572	626043,67	2210768,05
1573	626045,75	2210770,7
1574	626048,63	2210772,2
1575	626052,89	2210777,61
1576	626054,5	2210780,84
1577	626056,92	2210787,06
1578	626057,96	2210789,82
1579	626059,46	2210793,51
1580	626059,34	2210796,16
1581	626058,42	2210800,65
1582	626057,33	2210806,99

1583	626055,14	2210810,1
1584	626050,64	2210814,36
1585	626046,26	2210817,36
1586	626042,23	2210819,43
1587	626037,85	2210820,01
1588	626034,74	2210818,74
1589	626032,33	2210816,21
1590	626029,91	2210814,48
1591	626026,33	2210812,75
1592	626023,22	2210812,17
1593	626020,11	2210811,71
1594	626016,31	2210809,75
1595	626013,2	2210807,8
1596	626009,17	2210804,22
1597	626006,63	2210802,5
1598	626001,5	2210801,11
1599	625997,82	2210798,23
1600	625994,02	2210794,89
1601	625988,72	2210792,93
1602	625983,65	2210790,05
1603	625979,96	2210786,13
1604	625978,12	2210780,95
1605	625975,7	2210774,84
1606	625975,12	2210770,01
1607	625976,04	2210765,05
1608	625977,54	2210761,59
1609	625980,54	2210759,75
1610	625983,42	2210756,41
1611	625986,3	2210751,69
1612	625989,06	2210748,58
1613	625991,77	2210747,08
1614	625997,99	2210746,04
1615	626004,44	2210742,47
1616	626012,28	2210739,59
1617	626018,5	2210736,71
1618	626023,22	2210731,53
1619	626026,56	2210725,88
1620	626027,83	2210722,66
1621	626028,06	2210718,16
1622	626027,6	2210715,28
1623	626025,99	2210711,82
1624	626023,8	2210708,83
1625	626021,5	2210705,83
1626	626019,42	2210702,26
1627	626019,07	2210699,38
1628	626020,46	2210694,66

1629	626023,22	2210684,64
1630	626025,18	2210678,99
1631	626027,48	2210673,35
1632	626030,77	2210664,47
1633	626032,27	2210660,79
1634	626033,42	2210656,99
1635	626035,26	2210653,18
1636	626039,07	2210648,92
1637	626042,75	2210646,39
1638	626046,9	2210645,93
1639	626049,55	2210645,7
1640	626052,2	2210645,35
1641	626054,27	2210644,77
1642	626056,46	2210642,47
1643	626059,23	2210640,97
1644	626061,99	2210639,7
1645	626062,57	2210637,86
1646	626062,22	2210633,6
1647	626058,02	2210628,07
1648	626051,45	2210619,08
1649	626047,65	2210615,4
1650	626043,96	2210611,02
1651	626040,97	2210605,49
1652	626038,32	2210601,23
1653	626036,24	2210597,19
1654	626033,48	2210595,58
1655	626029,91	2210593,97
1656	626025,64	2210592,93
1657	626022,71	2210593,96
1658	626018,44	2210591,89
1659	626016,94	2210586,13
1660	626016,83	2210581,06
1661	626016,25	2210572,54
1662	626016,83	2210565,05
1663	626017,98	2210559,63
1664	626018,33	2210551,68
1665	626018,1	2210547,19
1666	626016,14	2210545,46
1667	626013,37	2210543,27
1668	626013,66	2210537,86
1669	626015,5	2210534,4
1670	626016,54	2210531,41
1671	626017	2210527,95
1672	626015,39	2210522,42
1673	626012,28	2210517,35
1674	626009,51	2210515,39

1675	626005,94	2210515,05
1676	626002,25	2210515,28
1677	625996,61	2210517,81
1678	625989,12	2210518,5
1679	625983,36	2210519,08
1680	625976,68	2210518,16
1681	625971,38	2210516,66
1682	625969,19	2210514,47
1683	625968,38	2210511,59
1684	625969,42	2210507,56
1685	625971,15	2210504,45
1686	625971,38	2210501,57
1687	625971,26	2210498,23
1688	625970,11	2210495,92
1689	625968,38	2210494,31
1690	625963,14	2210488,9
1691	625959,34	2210485,9
1692	625956,23	2210483,6
1693	625954,38	2210483,36
1694	625952,19	2210483,25
1695	625949,43	2210484,63
1696	625948,86	2210486,59
1697	625949,43	2210491,89
1698	625949,2	2210499,72
1699	625950,7	2210506,75
1700	625950,81	2210511,36
1701	625951,04	2210516,08
1702	625951,62	2210518,62
1703	625953,69	2210521,04
1704	625956,46	2210522,65
1705	625958,53	2210524,15
1706	625960,37	2210526,8
1707	625961,41	2210529,45
1708	625961,76	2210531,87
1709	625961,99	2210534,29
1710	625961,53	2210536,59
1711	625959,68	2210541,55
1712	625957,61	2210545,69
1713	625954,73	2210550,19
1714	625953,12	2210552,03
1715	625951,73	2210553,07
1716	625949,55	2210553,07
1717	625944,3	2210552,37
1718	625942,12	2210550,99
1719	625940,27	2210549,15
1720	625938,89	2210548,23

1721	625937,51	2210548,23
1722	625935,89	2210548,8
1723	625934,05	2210548,57
1724	625932,21	2210548,11
1725	625929,44	2210546,84
1726	625926,91	2210543,73
1727	625922,3	2210540,51
1728	625918,84	2210535,44
1729	625914,93	2210531,06
1730	625914,35	2210529,1
1731	625914,12	2210526,68
1732	625914,12	2210524,96
1733	625913,31	2210523,34
1734	625912,28	2210520,35
1735	625911,7	2210517,47
1736	625911,24	2210513,66
1737	625910,09	2210510,21
1738	625908,94	2210507,9
1739	625900,81	2210501,34
1740	625898,51	2210499,49
1741	625895,05	2210498,23
1742	625891,37	2210496,61
1743	625889,41	2210493,96
1744	625888,83	2210492,7
1745	625884,11	2210483,25
1746	625883,88	2210477,95
1747	625883,42	2210471,27
1748	625884,8	2210465,74
1749	625886,41	2210462,97
1750	625890,04	2210458,83
1751	625893,15	2210456,52
1752	625895,11	2210454,56
1753	625896,61	2210452,83
1754	625898,22	2210452,26
1755	625900,3	2210451,11
1756	625901,79	2210451,11
1757	625904,1	2210450,41
1758	625906,63	2210448,57
1759	625908,59	2210446,73
1760	625911,93	2210445,11
1761	625916,41	2210442,26
1762	625915,07	2210432,87
1763	625911,27	2210423,71
1764	625905,24	2210413,88
1765	625899,2	2210404,5
1766	625893,4	2210398,69

1767	625887,59	2210392,66
1768	625882,67	2210387,96
1769	625877,09	2210381,71
1770	625871,95	2210380,37
1771	625867,48	2210379,03
1772	625865,02	2210377,69
1773	625860,78	2210377,69
1774	625853,85	2210379,03
1775	625848,49	2210380,37
1776	625840	2210383,27
1777	625833,97	2210384,39
1778	625828,16	2210384,39
1779	625823,69	2210381,49
1780	625822,13	2210376,57
1781	625821,23	2210372,1
1782	625818,77	2210365,85
1783	625816,99	2210360,93
1784	625817,21	2210354,67
1785	625815,42	2210351,77
1786	625809,84	2210343,73
1787	625799	2210327,86
1788	625793,64	2210320,04
1789	625786,27	2210306,19
1790	625784,03	2210298,6
1791	625783,81	2210288,99
1792	625786,27	2210282,51
1793	625789,84	2210276,48
1794	625796,1	2210273,13
1795	625802,8	2210272,23
1796	625809,28	2210273,13
1797	625811,96	2210275,81
1798	625816,43	2210282,51
1799	625820,9	2210287,43
1800	625826,26	2210293,01
1801	625832,29	2210297,26
1802	625837,65	2210298,6
1803	625843,91	2210298,37
1804	625852,85	2210296,81
1805	625858,66	2210295,69
1806	625865,36	2210290,56
1807	625869,16	2210285,64
1808	625869,38	2210280,05
1809	625869,16	2210271,12
1810	625867,82	2210263,97
1811	625864,69	2210258,83
1812	625860,44	2210255,03

1813	625856,42	2210254,81
1814	625853,74	2210253,47
1815	625848,6	2210250,56
1816	625844,36	2210249
1817	625838,55	2210249,67
1818	625834,97	2210250,56
1819	625830,5	2210250,79
1820	625826,48	2210250,34
1821	625823,36	2210248,77
1822	625812,19	2210242,07
1823	625804,59	2210233,81
1824	625801,01	2210226,66
1825	625799,9	2210220,85
1826	625800,79	2210215,26
1827	625801,91	2210210,79
1828	625807,49	2210204,09
1829	625813,97	2210200,96
1830	625828,94	2210196,27
1831	625843,02	2210194,26
1832	625853,57	2210192,03
1833	625855,92	2210190,91
1834	625857,37	2210187,89
1835	625857,82	2210184,1
1836	625857,48	2210177,95
1837	625856,36	2210172,14
1838	625855,58	2210170,13
1839	625852,34	2210168,46
1840	625848,65	2210168,23
1841	625845,42	2210170,02
1842	625839,38	2210172,14
1843	625834,25	2210173,26
1844	625828,55	2210174,15
1845	625823,75	2210174,15
1846	625817,82	2210171,36
1847	625813,02	2210169,57
1848	625809,67	2210167,9
1849	625807,32	2210165,89
1850	625803,47	2210162,42
1851	625800,01	2210157,84
1852	625796,21	2210153,6
1853	625792,86	2210149,8
1854	625790,06	2210146,67
1855	625788,28	2210142,21
1856	625787,83	2210137,74
1857	625787,72	2210134,72
1858	625789,39	2210131,26

1859	625790,96	2210127,24
1860	625791,07	2210122,21
1861	625790,96	2210118,41
1862	625790,85	2210115,62
1863	625790,18	2210111,93
1864	625788,5	2210109,59
1865	625786,6	2210107,35
1866	625784,7	2210103,44
1867	625778,73	2210089,03
1868	625775,15	2210082,55
1869	625773,48	2210076,52
1870	625773,25	2210067,92
1871	625774,48	2210058,87
1872	625776,61	2210053,73
1873	625779,4	2210051,94
1874	625784,87	2210050,83
1875	625789,23	2210050,83
1876	625794,25	2210051,27
1877	625796,82	2210052,61
1878	625800,29	2210056,97
1879	625805,65	2210065,24
1880	625808,44	2210068,7
1881	625810,79	2210068,7
1882	625812,91	2210068,14
1883	625815,59	2210067,36
1884	625819	2210065,24
1885	625821,4	2210061,33
1886	625824,97	2210058,98
1887	625827,65	2210056,97
1888	625830,56	2210054,63
1889	625831,79	2210051,27
1890	625831,57	2210046,92
1891	625831,01	2210043,34
1892	625829,55	2210038,76
1893	625827,43	2210035,41
1894	625824,08	2210032,51
1895	625821,74	2210029,16
1896	625820,73	2210026,7
1897	625819,05	2210026,03
1898	625816,26	2210026,03
1899	625812,24	2210026,7
1900	625809,45	2210026,7
1901	625808,11	2210024,8
1902	625806,65	2210022,23
1903	625804,42	2210021,9
1904	625803,75	2210022,34

1905	625802,07	2210022,34
1906	625800,62	2210020,67
1907	625799,17	2210018,32
1908	625797,27	2210017,31
1909	625794,48	2210017,31
1910	625787,05	2210016,2
1911	625780,01	2210015,86
1912	625774,43	2210015,86
1913	625769,51	2210017,43
1914	625765,93	2210019,77
1915	625764,04	2210021,67
1916	625760,77	2210022,12
1917	625757,48	2210021,67
1918	625755,3	2210019,94
1919	625753,68	2210018,77
1920	625749,88	2210017,2
1921	625743,2	2210013,07
1922	625740,24	2210012,06
1923	625735,75	2210009,27
1924	625733,79	2210008,71
1925	625732,01	2210007,65
1926	625730,16	2210006,26
1927	625729,1	2210004,8
1928	625728,65	2210002,74
1929	625728,6	2210001,23
1930	625728,99	2209997,88
1931	625730,05	2209994,97
1932	625731,61	2209991,01
1933	625734,04	2209987,99
1934	625735,44	2209985,59
1935	625735,89	2209983,24
1936	625735,72	2209978,66
1937	625735,05	2209975,98
1938	625733,43	2209973,02
1939	625732,2	2209971,79
1940	625730,41	2209970,68
1941	625726,5	2209970,34
1942	625721,25	2209970,17
1943	625717,34	2209970,06
1944	625715,14	2209968,78
1945	625712,51	2209965,87
1946	625710,67	2209962,13
1947	625710,28	2209959
1948	625711,45	2209955,99
1949	625711,9	2209952,3
1950	625714,3	2209947,44

1951	625716,31	2209944,82
1952	625717,37	2209942,3
1953	625717,31	2209940,18
1954	625716,37	2209938,89
1955	625714,58	2209936,94
1956	625708,43	2209928,95
1957	625705,86	2209921,92
1958	625704,44	2209913,03
1959	625704,11	2209910,52
1960	625702,77	2209908,34
1961	625700,53	2209904,49
1962	625699,92	2209901,75
1963	625699,86	2209900,52
1964	625701,31	2209899,18
1965	625703,66	2209896,67
1966	625706,9	2209893,76
1967	625707,68	2209892,31
1968	625707,79	2209889,74
1969	625707,12	2209875,56
1970	625705,89	2209868,97
1971	625705,45	2209865,39
1972	625706,11	2209861,93
1973	625707,34	2209859,02
1974	625710,14	2209854,67
1975	625712,04	2209853,1
1976	625713,71	2209852,43
1977	625718,51	2209852,88
1978	625720,97	2209853,1
1979	625722,76	2209852,66
1980	625724,1	2209850,53
1981	625727,23	2209845,4
1982	625729,74	2209840,37
1983	625732,09	2209835,34
1984	625735,66	2209828,42
1985	625743,15	2209816,46
1986	625746,05	2209808,75
1987	625748,51	2209806,3
1988	625753,31	2209804,84
1989	625756,89	2209805,4
1990	625759,46	2209806,52
1991	625760,8	2209808,75
1992	625761,36	2209814,12
1993	625762,36	2209819,03
1994	625764,15	2209824,62
1995	625766,61	2209828,64
1996	625769,18	2209830,54

1997	625773,76	2209833,78
1998	625777,22	2209836,12
1999	625780,01	2209836,23
2000	625783,81	2209835,45
2001	625786,6	2209835,12
2002	625789,39	2209835,45
2003	625793,47	2209835,79
2004	625795,82	2209834,9
2005	625799,39	2209832,66
2006	625802,3	2209829,64
2007	625805,09	2209826,4
2008	625808,33	2209825,29
2009	625812,24	2209824,39
2010	625814,58	2209823,17
2011	625817,94	2209822,27
2012	625822,71	2209820,48
2013	625827,29	2209819,37
2014	625829,08	2209817,13
2015	625831,31	2209814,79
2016	625834,78	2209812,55
2017	625840,36	2209810,65
2018	625845,61	2209809,2
2019	625849,63	2209809,09
2020	625854,44	2209808,64
2021	625858,51	2209808,87
2022	625861,31	2209807,41
2023	625865	2209806,07
2024	625868,46	2209803,39
2025	625870,8	2209801,05
2026	625871,81	2209797,36
2027	625873,82	2209791,55
2028	625875,61	2209788,42
2029	625876,72	2209786,08
2030	625876,61	2209781,05
2031	625875,72	2209775,47
2032	625873,82	2209771,56
2033	625870,47	2209768,65
2034	625867,45	2209767,76
2035	625862,98	2209768,09
2036	625853,82	2209768,09
2037	625842,76	2209767,87
2038	625837,07	2209767,2
2039	625832,6	2209765,3
2040	625826,68	2209763,18
2041	625824,44	2209761,17
2042	625822,88	2209758,04

2043	625821,43	2209755,8
2044	625819,53	2209754,02
2045	625817,97	2209752,23
2046	625817,07	2209749,33
2047	625817,07	2209747,54
2048	625817,52	2209744,41
2049	625819,86	2209741,51
2050	625825,73	2209737,37
2051	625828,75	2209736,03
2052	625834,11	2209735,7
2053	625840,14	2209737,15
2054	625844,83	2209740,84
2055	625848,18	2209742,74
2056	625849,86	2209743,18
2057	625852,2	2209743,18
2058	625855,66	2209742,06
2059	625857,79	2209740,95
2060	625859,58	2209739,05
2061	625860,02	2209736,37
2062	625859,13	2209733,46
2063	625857,9	2209730,67
2064	625856,45	2209727,43
2065	625854,32	2209724,41
2066	625852,32	2209722,4
2067	625850,42	2209720,84
2068	625849,19	2209719,39
2069	625847,06	2209715,59
2070	625845,16	2209712,13
2071	625839,01	2209706,36
Береговая линия реки Большая Серга на территории д. Понурово Ковернинского муниципального округа Нижегородской области		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	627099,52	2217883,3
2	627097,32	2217881,51
3	627090,32	2217871,33
4	627088,03	2217868,78
5	627085,61	2217856,31
6	627084,34	2217855,29
7	627082,81	2217854,4
8	627080,9	2217853,64
9	627076,26	2217851,22
10	627070,02	2217848,8

11	627066,71	2217847,78
12	627064,8	2217846,51
13	627062,89	2217843,96
14	627062,89	2217836,33
15	627061,24	2217831,49
16	627058,95	2217828,57
17	627054,37	2217823,98
18	627052,21	2217823,09
19	627042,91	2217821,06
20	627040,75	2217820,93
21	627038,71	2217821,44
22	627032,58	2217822,39
23	627025,58	2217826,21
24	627021,69	2217828,06
25	627018,45	2217829,33
26	627007,82	2217840,21
27	627004,32	2217845,36
28	627001,14	2217848,42
29	626996,56	2217850,33
30	626993,76	2217850,45
31	626987,02	2217850,2
32	626981,29	2217849,56
33	626980,4	2217849,18
34	626979,89	2217846,76
35	626980,27	2217842,82
36	626981,16	2217841,04
37	626981,8	2217837,98
38	626975,82	2217822,33
39	626972,25	2217814,82
40	626968,44	2217807,57
41	626953,74	2217792,55
42	626949,41	2217787,21
43	626946,61	2217785,17
44	626940,88	2217779,7
45	626934,01	2217775,12
46	626929,56	2217772,83
47	626924,85	2217771,68
48	626903,85	2217769,39
49	626895,45	2217770,66
50	626887,56	2217769,64
51	626881,71	2217762,26
52	626875,09	2217753,1
53	626871,53	2217740,63
54	626862,87	2217728,16
55	626843,4	2217704,49
56	626839,33	2217693,54

57	626835,51	2217687,18
58	626834,24	2217683,87
59	626829,36	2217680,63
60	626814,9	2217673,43
61	626803,95	2217653,84
62	626801,66	2217641,62
63	626800,64	2217635
64	626802,68	2217627,62
65	626799,12	2217618,2
66	626792,75	2217604,46
67	626789,7	2217594,79
68	626782,45	2217587,92
69	626778,88	2217582,57
70	626773,03	2217572,65
71	626766,41	2217570,1
72	626762,08	2217570,61
73	626758,01	2217573,15
74	626749,61	2217572,14
75	626743,49	2217568,45
76	626740,18	2217567,94
77	626735,28	2217566,15
78	626732,16	2217564,56
79	626730,25	2217563,86
80	626725,04	2217563,74
81	626716,05	2217561,64
82	626711,4	2217560,17
83	626706,06	2217558,01
84	626698,48	2217554,45
85	626685,63	2217546,75
86	626677,61	2217541,53
87	626673,41	2217537,33
88	626670,74	2217533,9
89	626667,56	2217526,89
90	626666,29	2217523,08
91	626665,01	2217519,9
92	626663,36	2217516,59
93	626661,96	2217515,95
94	626659,41	2217515,7
95	626654,07	2217517,1
96	626648,73	2217520,02
97	626644,4	2217524,22
98	626641,09	2217527,79
99	626640,2	2217531,98
100	626640,84	2217537,33
101	626642,11	2217542,55
102	626642,11	2217547,77

103	626641,6	2217552,22
104	626640,33	2217555,27
105	626636,38	2217558,96
106	626632,18	2217559,86
107	626629,76	2217559,98
108	626626,26	2217558,58
109	626609,72	2217550,95
110	626605,27	2217546,87
111	626604,12	2217544,46
112	626603,36	2217539,49
113	626599,03	2217524,22
114	626596,87	2217522,06
115	626594,32	2217521,04
116	626590,5	2217520,28
117	626586,56	2217521,04
118	626583,25	2217522,31
119	626574,63	2217528,61
120	626571,89	2217531,03
121	626571	2217532,18
122	626570,17	2217534,08
123	626569,92	2217536,18
124	626570,05	2217539,43
125	626570,94	2217541,28
126	626573,42	2217543,57
127	626574,18	2217544,65
128	626574,88	2217546,05
129	626574,88	2217547,51
130	626574,63	2217548,78
131	626572,59	2217550,69
132	626569,16	2217552,67
133	626567,44	2217553,05
134	626565,97	2217553,11
135	626564,13	2217552,92
136	626562,03	2217553,05
137	626559,8	2217553,49
138	626556,08	2217554,64
139	626554,04	2217554,64
140	626552,13	2217553,94
141	626548,83	2217551,77
142	626547,81	2217550,25
143	626547,74	2217546,05
144	626547,3	2217544,65
145	626545,96	2217541,59
146	626545,07	2217538,09
147	626543,55	2217533,96
148	626543,48	2217530,78

149	626543,04	2217529,19
150	626542,15	2217527,28
151	626540,46	2217525,37
152	626540,33	2217523,27
153	626540,59	2217518,56
154	626540,84	2217517,1
155	626541,16	2217516,4
156	626542,05	2217515,82
157	626543,39	2217515,31
158	626544,85	2217514,87
159	626546,95	2217514,87
160	626548,29	2217514,68
161	626549,5	2217514,23
162	626550,39	2217513,09
163	626552,74	2217508,44
164	626555,86	2217505,13
165	626557,29	2217502,72
166	626557,61	2217500,3
167	626557,67	2217497,94
168	626557,42	2217496,35
169	626556,78	2217495,33
170	626555,19	2217493,87
171	626553,03	2217492,41
172	626548,63	2217488,84
173	626545,9	2217485,6
174	626545,14	2217485,41
175	626543,42	2217485,41
176	626541,06	2217486,24
177	626538,9	2217485,79
178	626538,58	2217485,15
179	626538,46	2217484,2
180	626538,97	2217481,59
181	626538,97	2217480,45
182	626538,58	2217478,85
183	626537,76	2217476,95
184	626537,5	2217475,67
185	626537,63	2217474,46
186	626539,09	2217473,19
187	626542,59	2217470,96
188	626546,28	2217470,52
189	626548,7	2217470,45
190	626554,71	2217471,09
191	626558,66	2217471,09
192	626559,23	2217471,41
193	626561,27	2217473,32
194	626562,79	2217474,4

195	626565,4	2217476,69
196	626567,76	2217477,39
197	626569,35	2217477,71
198	626574,41	2217477,77
199	626575,17	2217478,22
200	626576,89	2217478,66
201	626579,31	2217478,66
202	626580,51	2217477,84
203	626580,64	2217477,39
204	626580,64	2217476,37
205	626579,75	2217474,91
206	626578,92	2217474,15
207	626578,61	2217472,24
208	626578,73	2217471,47
209	626579,88	2217468,67
210	626580,2	2217466,57
211	626579,94	2217464,28
212	626576,32	2217459,26
213	626574,85	2217457,67
214	626573,9	2217456,01
215	626571,93	2217447,99
216	626570,27	2217444,62
217	626566,1	2217437,05
218	626565,21	2217435,71
219	626563,24	2217433,68
220	626559,74	2217430,56
221	626556,94	2217427,31
222	626554,78	2217425,79
223	626553,89	2217424,52
224	626553,5	2217417,83
225	626554,4	2217407,91
226	626556,94	2217403,71
227	626558,85	2217399,13
228	626562,92	2217394,42
229	626565,72	2217390,35
230	626570,56	2217386,02
231	626574,76	2217383,35
232	626576,13	2217382,84
233	626577,84	2217382,71
234	626584,87	2217383,73
235	626587,74	2217383,98
236	626589,52	2217384,68
237	626591,17	2217384,94
238	626592,26	2217384,94
239	626593,21	2217384,43
240	626594,67	2217382,84

241	626594,67	2217380,55
242	626595,12	2217372,59
243	626593,59	2217368,97
244	626591,49	2217367,25
245	626590,03	2217366,99
246	626587,16	2217365,08
247	626583,98	2217363,62
248	626582,46	2217362,41
249	626580,29	2217361,52
250	626579,85	2217360,69
251	626579,85	2217359,61
252	626580,1	2217358,66
253	626580,86	2217357,07
254	626581,06	2217355,09
255	626582,26	2217351,4
256	626582,39	2217348,03
257	626582,8	2217345,42
258	626583,25	2217344,09
259	626584,33	2217342,94
260	626585,73	2217342,05
261	626589,23	2217341,22
262	626593,24	2217341,92
263	626596,23	2217341,99
264	626603,2	2217345,1
265	626604,53	2217346,06
266	626607,27	2217346,76
267	626609,12	2217346,95
268	626611,22	2217347,52
269	626615,07	2217347,33
270	626616,53	2217346,95
271	626617,61	2217346,25
272	626618,57	2217344,53
273	626619,07	2217343
274	626619,46	2217339,89
275	626619,46	2217336,64
276	626619,07	2217334,86
277	626616,85	2217330,28
278	626612,65	2217323,22
279	626609,34	2217319,84
280	626606,92	2217318,25
281	626604,06	2217316,79
282	626594,51	2217310,43
283	626586,49	2217303,94
284	626583,95	2217299,35
285	626582,55	2217286,25
286	626583,57	2217283,32

287	626585,48	2217281,16
288	626591,46	2217277,21
289	626601,77	2217270,85
290	626607,88	2217268,43
291	626610,17	2217268,43
292	626619,65	2217274,67
293	626622,06	2217276,06
294	626624,61	2217277,08
295	626626,52	2217275,81
296	626627,92	2217273,14
297	626627,92	2217271,1
298	626627,03	2217265,88
299	626625,88	2217263,85
300	626624,99	2217259,01
301	626624,86	2217254,18
302	626624,23	2217251,25
303	626620,12	2217244,57
304	626619,11	2217242,15
305	626618,41	2217240,88
306	626616,94	2217239,41
307	626615,73	2217239,16
308	626614,21	2217238,01
309	626611,22	2217232,61
310	626610,2	2217229,93
311	626608,1	2217225,35
312	626606,95	2217222,23
313	626604,69	2217217,59
314	626603,61	2217213,77
315	626603,61	2217211,23
316	626601,58	2217207,98
317	626600,4	2217200,48
318	626600,4	2217192,67
319	626600,14	2217190,12
320	626599,33	2217187,69
321	626597,98	2217185,41
322	626593,94	2217181,23
323	626594,48	2217178,81
324	626594,48	2217176,92
325	626593,81	2217175,31
326	626586,77	2217167,39
327	626584,46	2217161,78
328	626583,91	2217159,25
329	626583,91	2217156,84
330	626583,58	2217154,42
331	626585,45	2217149,25
332	626585,67	2217146,07

333	626585,23	2217143,43
334	626584,35	2217141,78
335	626582,37	2217139,47
336	626581,06	2217136,95
337	626579,08	2217135,41
338	626577,87	2217134,75
339	626576,77	2217134,75
340	626574,79	2217135,63
341	626571,38	2217139,14
342	626567,54	2217143,54
343	626566,11	2217145,85
344	626565,34	2217153,1
345	626564,02	2217155,96
346	626563,03	2217157,5
347	626559,74	2217159,8
348	626556,11	2217163,87
349	626549,96	2217169,14
350	626544,9	2217170,46
351	626535,23	2217170,46
352	626531,49	2217169,37
353	626527,54	2217167,17
354	626523,36	2217159,47
355	626521,38	2217153,98
356	626519,62	2217148,26
357	626518,96	2217142,99
358	626518,96	2217118,81
359	626520,06	2217106,72
360	626521,38	2217094,86
361	626524,68	2217082,77
362	626526,65	2217077,05
363	626530,17	2217072,44
364	626533,47	2217069,14
365	626538,08	2217068,26
366	626543,36	2217070,24
367	626549,3	2217073,32
368	626557,59	2217078,81
369	626562,54	2217079,47
370	626564,95	2217079,03
371	626568,8	2217072,99
372	626571,66	2217068,15
373	626573,53	2217064,63
374	626576,61	2217057,38
375	626576,61	2217052,44
376	626575,83	2217049,91
377	626574,41	2217047,82
378	626571,22	2217046,72

379	626557,65	2217042,87
380	626554,57	2217038,22
381	626550,33	2217038,22
382	626545,03	2217036,45
383	626542,25	2217031,14
384	626541,24	2217023,31
385	626542,88	2217011,18
386	626546,92	2217003,48
387	626548,94	2216999,18
388	626551,92	2216997,99
389	626550,43	2216994,22
390	626551,34	2216993,79
391	626552,86	2216997,64
392	626556,65	2216997,03
393	626560,69	2216998,04
394	626562,84	2217002,97
395	626563,98	2217009,54
396	626564,48	2217015,86
397	626564,48	2217022,93
398	626563,34	2217029,12
399	626560,82	2217035,69
400	626558,17	2217038,22
401	626555,71	2217038,22
402	626558,6	2217042,1
403	626562,03	2217043,37
404	626569,92	2217045,28
405	626574,37	2217046,93
406	626576,66	2217048,97
407	626577,3	2217051,26
408	626577,68	2217054,31
409	626577,17	2217058,9
410	626573,48	2217067,04
411	626567,37	2217077,48
412	626565,47	2217080,4
413	626564,45	2217080,66
414	626562,16	2217080,28
415	626558,47	2217080,53
416	626556,69	2217080,28
417	626553,12	2217077,73
418	626548,92	2217075,06
419	626543,7	2217072,77
420	626542,18	2217071,75
421	626535,81	2217070,73
422	626532,5	2217072,51
423	626528,69	2217077,86
424	626525,38	2217087,53

425	626522,07	2217101,53
426	626519,78	2217123,42
427	626520,8	2217146,32
428	626525,38	2217160,83
429	626530,21	2217167,19
430	626534,29	2217168,98
431	626542,94	2217169,23
432	626547,78	2217167,96
433	626553,12	2217164,14
434	626557,64	2217160,2
435	626562,86	2217156,12
436	626565,02	2217151,41
437	626565,02	2217148,11
438	626565,27	2217145,43
439	626569,47	2217139,96
440	626575,07	2217133,98
441	626577,62	2217133,22
442	626580,55	2217134,36
443	626583,47	2217138,82
444	626585,38	2217140,72
445	626586,78	2217142,89
446	626587,67	2217146,07
447	626587,67	2217148,36
448	626585,96	2217151,29
449	626584,94	2217154,21
450	626584,81	2217156,76
451	626584,94	2217160,45
452	626587,86	2217167,32
453	626590,66	2217170,88
454	626594,23	2217174,45
455	626595,37	2217177,37
456	626595,5	2217178,78
457	626595,12	2217180,18
458	626596,77	2217182,97
459	626599,95	2217186,16
460	626601,48	2217189,34
461	626601,23	2217194,43
462	626601,61	2217203,21
463	626602,59	2217207,41
464	626603,26	2217209,32
465	626604,15	2217210,08
466	626604,66	2217213,01
467	626606,57	2217217,84
468	626608,16	2217223,57
469	626609,82	2217227,13
470	626611,85	2217232,35

471	626614,91	2217237,31
472	626618,34	2217239,61
473	626620,12	2217242,53
474	626621,78	2217245,97
475	626625,47	2217251,57
476	626626,87	2217263,78
477	626628,02	2217266,08
478	626629,1	2217269,77
479	626629,22	2217273,2
480	626628,46	2217275,37
481	626625,53	2217277,78
482	626622,86	2217277,4
483	626610,64	2217269,89
484	626606,95	2217269,51
485	626601,61	2217272,06
486	626590,22	2217279,44
487	626585,64	2217282,75
488	626584,24	2217284,78
489	626583,73	2217289,24
490	626584,24	2217294,33
491	626585,64	2217300,05
492	626589,2	2217304,89
493	626608,03	2217318,13
494	626613,38	2217322,96
495	626616,56	2217327,92
496	626620,25	2217336,45
497	626620	2217343,07
498	626617,71	2217347,65
499	626612,36	2217348,41
500	626603,71	2217346,12
501	626596,58	2217342,56
502	626591,49	2217342,3
503	626585,89	2217342,81
504	626583,6	2217345,36
505	626583,09	2217352,48
506	626581,82	2217357,07
507	626580,55	2217360,38
508	626582,84	2217361,65
509	626589,71	2217365,98
510	626593,02	2217367,25
511	626594,8	2217370,05
512	626596,07	2217373,1
513	626596,07	2217377,17
514	626595,31	2217384,55
515	626591,75	2217386,34
516	626587,42	2217385,06

517	626580,29	2217384,05
518	626576,47	2217384,05
519	626572,15	2217386,08
520	626564,51	2217394,23
521	626557,64	2217404,41
522	626556,11	2217409,5
523	626554,33	2217417,9
524	626554,33	2217424,01
525	626566,04	2217435,71
526	626569,73	2217442,33
527	626572,53	2217447,93
528	626574,56	2217455,57
529	626580,1	2217463,84
530	626580,74	2217466,38
531	626580,23	2217469,44
532	626579,21	2217472,11
533	626579,21	2217473,51
534	626582,01	2217476,82
535	626581,76	2217478,09
536	626580,23	2217478,98
537	626576,03	2217479,11
538	626574,25	2217478,35
539	626570,94	2217478,47
540	626566,36	2217477,71
541	626563,18	2217476,56
542	626560,63	2217474,4
543	626558,85	2217471,98
544	626553,25	2217471,6
545	626548,16	2217470,84
546	626543,2	2217471,6
547	626540,9	2217473,13
548	626538,1	2217475,29
549	626539,5	2217480,13
550	626539,25	2217485,22
551	626540,9	2217485,34
552	626543,7	2217484,84
553	626547,14	2217484,84
554	626547,78	2217485,73
555	626548,67	2217488,02
556	626556,43	2217493,87
557	626558,21	2217496,29
558	626558,34	2217501,51
559	626557,2	2217504,82
560	626553	2217509,27
561	626551,21	2217513,34
562	626549,43	2217515,12

563	626547,14	2217515,63
564	626544,47	2217515,63
565	626542,56	2217516,27
566	626541,67	2217516,91
567	626541,29	2217518,05
568	626541,41	2217521,49
569	626541,03	2217524,54
570	626543,07	2217527,21
571	626544,09	2217530,39
572	626544,09	2217533,45
573	626546,38	2217539,18
574	626548,32	2217545,41
575	626548,57	2217549,36
576	626549,72	2217551,39
577	626551,37	2217552,54
578	626553,79	2217553,43
579	626556,21	2217554,07
580	626559,26	2217552,54
581	626561,55	2217552,16
582	626566,77	2217552,16
583	626567,79	2217552,41
584	626570,46	2217551,27
585	626572,12	2217549,99
586	626573,52	2217548,59
587	626574,28	2217547,45
588	626574,15	2217545,41
589	626571,86	2217543,76
590	626569,44	2217541,59
591	626568,93	2217538,67
592	626569,95	2217531,16
593	626571,1	2217530,01
594	626577,84	2217525,05
595	626580,45	2217522,76
596	626584,52	2217520,09
597	626587,83	2217519,58
598	626592,79	2217519,32
599	626595,59	2217519,58
600	626598,65	2217521,11
601	626600,05	2217523,4
602	626602,09	2217528,23
603	626605,65	2217544,39
604	626610,49	2217548,72
605	626616,85	2217553,05
606	626629,83	2217558,39
607	626633,9	2217558,39
608	626637,46	2217556,1

609	626640,01	2217552,79
610	626641,28	2217549,23
611	626641,03	2217541,85
612	626639,5	2217534,98
613	626639,5	2217531,67
614	626640,52	2217526,83
615	626643,57	2217524,03
616	626646,63	2217520,47
617	626652,23	2217516,65
618	626659,99	2217513,85
619	626663,81	2217514,36
620	626665,84	2217517,16
621	626670,42	2217528,61
622	626672,71	2217533,19
623	626676,28	2217536,5
624	626684,93	2217542,36
625	626691,8	2217547,96
626	626706,57	2217554,57
627	626716,87	2217559,41
628	626723,56	2217560,68
629	626730,55	2217561,19
630	626735,26	2217562,34
631	626738,83	2217563,86
632	626744,43	2217563,74
633	626745,7	2217564,12
634	626749,26	2217567,43
635	626753,21	2217568,57
636	626757,22	2217568,57
637	626757,85	2217566,28
638	626759,51	2217565,26
639	626761,29	2217565,14
640	626763,58	2217565,77
641	626765,74	2217564,63
642	626768,67	2217563,99
643	626770,58	2217564,5
644	626771,72	2217565,52
645	626775,16	2217569,59
646	626777,58	2217572,77
647	626779,74	2217578,24
648	626791,32	2217589,19
649	626794,63	2217595,3
650	626796,67	2217608,02
651	626800,74	2217620,24
652	626806,59	2217628,13
653	626810,15	2217643,4
654	626813,21	2217651,8

655	626818,55	2217661,47
656	626825,05	2217676,24
657	626831,59	2217678,84
658	626835,99	2217681,33
659	626840,32	2217684,12
660	626845,66	2217690,49
661	626853,81	2217701,69
662	626857,62	2217708,81
663	626866,28	2217718,74
664	626868,57	2217724,59
665	626872,13	2217732,74
666	626883,07	2217752,59
667	626892,11	2217760,23
668	626897,46	2217762,77
669	626905,35	2217763,79
670	626915,27	2217764,04
671	626923,92	2217763,28
672	626931,31	2217763,28
673	626937,42	2217763,53
674	626941,74	2217767,1
675	626945,05	2217773,97
676	626948,11	2217785,17
677	626955,36	2217792,55
678	626960,96	2217798,66
679	626966,05	2217803,5
680	626970,12	2217808,59
681	626974,96	2217817,75
682	626976,99	2217823,6
683	626981,83	2217835,06
684	626982,85	2217841,16
685	626981,83	2217846
686	626983,36	2217848,29
687	626991,76	2217848,54
688	626996,84	2217847,02
689	627001,94	2217844,98
690	627018,23	2217828,44
691	627025,86	2217825,13
692	627033,37	2217821,06
693	627041,26	2217819,78
694	627046,61	2217820,8
695	627053,22	2217821,82
696	627059,08	2217826,91
697	627062,39	2217831,75
698	627064,42	2217836,84
699	627064,42	2217840,4
700	627064,93	2217844,47

701	627071,04	2217848,04
702	627079,18	2217850,84
703	627085,8	2217853,64
704	627087,33	2217857,71
705	627089,37	2217868,14
706	627099,42	2217882,4
707	627100	2217882,81
Береговая линия реки без названия у д. Каменное на территории д. Каменное Ковернинского муниципального округа Нижегородской области		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	629693	2209517,66
2	629696,59	2209519,76
3	629710,3	2209525,01
4	629718,86	2209526,65
5	629729,01	2209527,06
6	629732,64	2209526,05
7	629735,39	2209526,05
8	629739,98	2209525,65
9	629771,94	2209535,1
10	629780,47	2209536,93
11	629786,99	2209537,54
12	629799,99	2209535,93
13	629812,84	2209530,04
14	629842,54	2209508,23
15	629858,8	2209500,2
16	629874,29	2209495,17
17	629883,82	2209489,11
18	629892,79	2209486,72
19	629903,38	2209485,12
20	629920,41	2209487,73
21	629932,83	2209491,13
22	629941,97	2209496,39
23	629951,92	2209497,61
24	629957,3	2209497,62
25	629962,73	2209500,53
26	629966,36	2209505,17
27	629966,57	2209506,21
28	629968,31	2209511,53
29	629976,17	2209518,14
30	629987,49	2209522,19
31	629998,58	2209526,42
32	630012,35	2209529,87
33	630020,77	2209532,19

34	630022,98	2209532
35	630028,66	2209530,68
36	630034,6	2209529,67
37	630039,13	2209528,03
38	630044,95	2209525,62
39	630053,89	2209523,11
40	630056,28	2209522,61
41	630058,44	2209521,84
42	630066,87	2209523,32
43	630074,51	2209525,23
44	630079,04	2209526,97
45	630083,38	2209526,76
46	630094,26	2209526,76
47	630123,35	2209531,69
48	630128,68	2209531,1
49	630133,63	2209531,69
50	630138,54	2209533,07
51	630143,07	2209536,41
52	630145,21	2209538,75
53	630148,59	2209545,31
54	630151,19	2209552,52
55	630153,45	2209561,69
56	630155,47	2209565,52
57	630159,42	2209570,91
58	630170,04	2209576,4
59	630176,09	2209579,83
60	630184	2209582,68
61	630193,15	2209586,8
62	630209,52	2209593,57
63	630215,93	2209595,21
64	630220,76	2209595,82
65	630240,43	2209591,37
66	630254,27	2209587,13
67	630259,64	2209584,91
68	630262,3	2209584,02
69	630264,8	2209583,62
70	630268,79	2209582,42
71	630272,91	2209582,82
72	630282,46	2209584,12
73	630298,36	2209587,74
74	630310,32	2209588,97
75	630319,62	2209588,97
76	630323,93	2209589,56
77	630328,85	2209592,51
78	630337,07	2209598,93
79	630345,4	2209607,24

80	630352,29	2209610,89
81	630356,36	2209612,12
82	630361,29	2209615,08
83	630365,07	2209618,86
84	630371,15	2209623,53
85	630376,49	2209629,14
86	630381,38	2209633,17
87	630388,06	2209637,73
88	630392,24	2209639,98
89	630396,28	2209641,57
90	630417,69	2209647,66
91	630451,62	2209657,01
92	630459,42	2209659,81
93	630468,19	2209665,19
94	630476,96	2209674,76
95	630476,58	2209684,11
96	630476,84	2209687,7
97	630477,48	2209692,05
98	630478,37	2209696,66
99	630480,42	2209700,63
100	630483,11	2209701,91
101	630486,15	2209702,94
102	630489,51	2209703,07
103	630492,46	2209702,04
104	630496,17	2209699,61
105	630499,93	2209697,92
106	630501,51	2209698,2
107	630503,12	2209698,7
108	630506,88	2209701,66
109	630516,32	2209713,11
110	630534,33	2209733,06
111	630561,33	2209754,48
112	630565,32	2209758,47
113	630575,06	2209770,74
114	630584,1	2209780,09
115	630587,98	2209782,97
116	630589,77	2209783,88
117	630594,29	2209785,55
118	630612,18	2209791,6
119	630617,51	2209792,88
120	630623,78	2209793,85
121	630626,43	2209794,06
122	630632,26	2209793,8
123	630646,09	2209792,5
124	630649,18	2209792,02
125	630661,37	2209789,32

126	630669,06	2209788
127	630673,29	2209787,46
128	630675,58	2209787,55
129	630678,91	2209788,2
130	630685,4	2209789,81
131	630696,47	2209792,23
132	630699,96	2209792,53
133	630716,9	2209788,7
134	630720,43	2209787,79
135	630725,07	2209786,28
136	630729,65	2209785,38
137	630733,51	2209785,09
138	630738,34	2209785,58
139	630742,37	2209787,25
140	630754,73	2209794,99
141	630758,99	2209797,43
142	630760,26	2209797,96
143	630780,46	2209802,23
144	630805,57	2209805,73
145	630818,24	2209808,3
146	630821,61	2209809,97
147	630839,89	2209816,15
148	630864,25	2209822,45
149	630877,86	2209824,27
150	630889,67	2209825,05
151	630893,87	2209824,91
152	630905,06	2209822,28
153	630910,66	2209820,49
154	630912,58	2209819,62
155	630916,72	2209818,11
156	630923,21	2209816,28
157	630927,53	2209815,44
158	630934,3	2209814,66
159	630939,75	2209814,35
160	630946,91	2209814,88
161	630967,11	2209817,84
162	630974,41	2209818,38
163	630979,09	2209818,17
164	630993,26	2209816,84
165	631003,92	2209814,66
166	631034,76	2209804,73
167	631049,92	2209800,75
168	631059,01	2209797,45
169	631081,3	2209786,83
170	631088,73	2209784,65
171	631103,58	2209782,74

172	631122,29	2209776,43
173	631134,6	2209766,5
174	631145,67	2209754,22
175	631151,83	2209745,75
176	631155,85	2209736,93
177	631165,56	2209708,58
178	631167,83	2209703,05
179	631175,64	2209687,23
180	631176,97	2209685,04
181	631181,87	2209678,79
182	631185,07	2209675,49
183	631193,57	2209667,7
184	631196,9	2209664,16
185	631202,78	2209656,4
186	631209,14	2209645,74
187	631212,4	2209638,34
188	631213,67	2209634,94
189	631215,79	2209626,48
190	631216,3	2209619,56
191	631215,15	2209606,38
192	631215,3	2209600,77
193	631215,55	2209597,08
194	631217,46	2209586,74
195	631218,55	2209583,34
196	631224,44	2209574,76
197	631228,8	2209569
198	631234,31	2209563,24
199	631240,2	2209557,41
200	631248,01	2209550,69
201	631265,39	2209545,72
202	631280,86	2209543,06
203	631285,43	2209541,94
204	631297,34	2209538,44
205	631302,31	2209536,45
206	631304,94	2209535,14
207	631309,64	2209531,97
208	631337,93	2209511,38
209	631343,28	2209506,88
210	631362,18	2209488,53
211	631378,52	2209464,77
212	631389,27	2209453,5
213	631396,7	2209446,33
214	631408,22	2209439,67
215	631428,3	2209434,53
216	631441,9	2209426,85
217	631451,78	2209422,61

218	631487,98	2209411,59
219	631583,47	2209386,81
220	631590,45	2209385,52
221	631627,28	2209381,42
222	631644,21	2209376,42
223	631658,03	2209369,41
224	631690,15	2209348,12
225	631692,62	2209346,92
226	631713,46	2209338,57
227	631719,91	2209335,44
228	631722,71	2209333,71
229	631744,98	2209318,86
230	631756,01	2209308,87
231	631765,16	2209297,69
232	631770,99	2209292,53
233	631783,94	2209284,33
234	631793,83	2209279,98
235	631815,75	2209273,06
236	631828,83	2209270,78
237	631911,1	2209267,69
238	631925,97	2209264,86
239	631946,8	2209257,51
240	631952,94	2209255,78
241	631995,7	2209246,61
242	632005,66	2209243,35
243	632048,53	2209224,13
244	632053,09	2209221,8
245	632058,49	2209218,2
246	632093,32	2209191,57
247	632098,82	2209186,81
248	632106,51	2209179,1
249	632113,88	2209170,59
250	632115,35	2209168,2
251	632119,41	2209157
252	632125,58	2209134,83
253	632126,46	2209131,09
254	632143,06	2209045,47
255	632148,8	2209030,12
256	632163,81	2209004,31
257	632166,88	2208997,98
258	632180,94	2208962,78
259	632182,95	2208958,37
260	632199,39	2208926,6
261	632201,1	2208922,43
262	632216,96	2208871,11
263	632227,06	2208841,94

264	632230,14	2208834,88
265	632263,84	2208771,5
266	632265,91	2208768,06
267	632270,94	2208761,76
268	632274,26	2208758,25
269	632297,68	2208737,1
270	632301,79	2208732,73
271	632305,87	2208727,82
272	632309,26	2208721,68
273	632315,69	2208708,44
274	632317,9	2208704,34
275	632320,13	2208701,17
276	632325,31	2208695,31
277	632329,02	2208691,82
278	632331,63	2208689,63
279	632353,69	2208673,99
280	632361,88	2208666,98
281	632382,23	2208646,06
282	632393,04	2208637,63
283	632396,74	2208635,7
284	632410,32	2208629,34
285	632414,13	2208627,35
286	632417,37	2208625,31
287	632455,27	2208599,26
288	632458,86	2208596,25
289	632462,32	2208592,83
290	632472,75	2208581,59
291	632482,75	2208569,26
292	632491,27	2208550,94
293	632492,99	2208548,39
294	632492,42	2208547,42
295	632490,41	2208550,43
296	632481,94	2208568,68
297	632472,01	2208580,92
298	632461,61	2208592,11
299	632458,21	2208595,5
300	632454,67	2208598,45
301	632416,83	2208624,47
302	632413,64	2208626,48
303	632409,89	2208628,44
304	632396,31	2208634,8
305	632392,53	2208636,77
306	632381,57	2208645,3
307	632361,22	2208666,23
308	632353,09	2208673,19
309	632331,03	2208688,83

310	632328,37	2208691,07
311	632324,62	2208694,59
312	632319,35	2208700,54
313	632317,05	2208703,81
314	632314,81	2208707,97
315	632308,38	2208721,22
316	632305,07	2208727,22
317	632301,05	2208732,06
318	632296,99	2208736,38
319	632273,56	2208757,52
320	632270,19	2208761,09
321	632265,09	2208767,49
322	632262,99	2208770,99
323	632229,25	2208834,42
324	632226,14	2208841,55
325	632216,01	2208870,8
326	632200,17	2208922,08
327	632198,5	2208926,15
328	632182,06	2208957,91
329	632180,02	2208962,37
330	632165,97	2208997,57
331	632162,93	2209003,83
332	632147,91	2209029,67
333	632142,09	2209045,25
334	632125,48	2209130,87
335	632124,61	2209134,58
336	632118,46	2209156,69
337	632114,46	2209167,74
338	632113,07	2209170,01
339	632105,78	2209178,42
340	632098,16	2209186,06
341	632092,71	2209190,78
342	632057,93	2209217,37
343	632052,6	2209220,93
344	632048,1	2209223,23
345	632005,33	2209242,41
346	631995,47	2209245,63
347	631952,72	2209254,8
348	631946,52	2209256,55
349	631925,75	2209263,89
350	631911,01	2209266,7
351	631828,74	2209269,79
352	631815,54	2209272,08
353	631793,5	2209279,03
354	631783,5	2209283,44
355	631770,42	2209291,7

356	631764,46	2209296,98
357	631755,3	2209308,16
358	631744,4	2209318,04
359	631722,17	2209332,87
360	631719,46	2209334,55
361	631713,08	2209337,65
362	631692,24	2209345,99
363	631689,69	2209347,23
364	631657,54	2209368,54
365	631643,87	2209375,48
366	631627,11	2209380,43
367	631590,31	2209384,53
368	631583,27	2209385,83
369	631489,26	2209410,2
370	631451,46	2209421,66
371	631441,49	2209425,93
372	631427,82	2209433,65
373	631417,44	2209435,06
374	631408,74	2209436,85
375	631399,52	2209441,21
376	631395,16	2209444,54
377	631391,58	2209448,12
378	631378,01	2209462,72
379	631361,49	2209487,8
380	631342,62	2209506,12
381	631337,33	2209510,58
382	631309,08	2209531,14
383	631304,44	2209534,28
384	631301,94	2209535,53
385	631297,04	2209537,48
386	631285,17	2209540,97
387	631280,66	2209542,08
388	631265,18	2209544,74
389	631255,81	2209547,49
390	631250,99	2209547,36
391	631249,07	2209547,94
392	631247,66	2209548,84
393	631246,38	2209549,41
394	631243,75	2209551,2
395	631224,54	2209571,44
396	631218,97	2209580,01
397	631217,88	2209581,16
398	631216,38	2209583,47
399	631215,93	2209585,78
400	631215,8	2209587,83
401	631215,48	2209589,11

402	631215,43	2209592,42
403	631214,56	2209596,92
404	631214,3	2209600,71
405	631214,15	2209606,39
406	631215,3	2209619,64
407	631214,81	2209626,28
408	631212,73	2209634,6
409	631211,48	2209637,94
410	631208,27	2209645,24
411	631201,96	2209655,83
412	631196,15	2209663,49
413	631192,87	2209666,98
414	631184,38	2209674,76
415	631181,13	2209678,12
416	631176,15	2209684,47
417	631174,79	2209686,71
418	631173,14	2209689,81
419	631166,92	2209702,64
420	631164,63	2209708,22
421	631154,93	2209736,54
422	631150,99	2209745,21
423	631144,91	2209753,56
424	631133,94	2209765,75
425	631121,9	2209775,51
426	631103,4	2209781,75
427	631088,57	2209783,66
428	631080,96	2209785,89
429	631058,63	2209796,52
430	631049,65	2209799,78
431	631034,48	2209803,77
432	631003,69	2209813,69
433	630993,15	2209815,85
434	630979,03	2209817,17
435	630974,45	2209817,38
436	630967,22	2209816,85
437	630947,03	2209813,88
438	630939,78	2209813,35
439	630934,23	2209813,67
440	630927,39	2209814,45
441	630923	2209815,3
442	630916,44	2209817,15
443	630912,23	2209818,68
444	630910,32	2209819,55
445	630904,79	2209821,31
446	630893,78	2209823,92
447	630889,71	2209824,05

448	630877,97	2209823,28
449	630864,47	2209821,47
450	630840,19	2209815,19
451	630822,09	2209809,06
452	630818,7	2209807,41
453	630817,18	2209807,23
454	630805,79	2209804,76
455	630780,64	2209801,24
456	630760,59	2209797,01
457	630759,45	2209796,54
458	630755,26	2209794,14
459	630742,86	2209786,38
460	630738,52	2209784,59
461	630733,58	2209784,09
462	630729,55	2209784,39
463	630724,85	2209785,3
464	630720,17	2209786,83
465	630716,66	2209787,73
466	630705,89	2209790,25
467	630699,91	2209791,44
468	630696,69	2209791,15
469	630692,17	2209790,25
470	630675,74	2209786,56
471	630673,3	2209786,46
472	630668,92	2209787,01
473	630661,18	2209788,34
474	630649,02	2209791,03
475	630646	2209791,51
476	630632,2	2209792,8
477	630626,47	2209793,06
478	630623,89	2209792,86
479	630617,74	2209791,91
480	630612,47	2209790,64
481	630594,64	2209784,62
482	630590,18	2209782,97
483	630588,53	2209782,14
484	630584,8	2209779,37
485	630575,82	2209770,1
486	630566,08	2209757,82
487	630562,02	2209753,76
488	630535,04	2209732,36
489	630517,09	2209712,47
490	630507,61	2209700,98
491	630502,54	2209697,18
492	630499,85	2209696,92
493	630496,01	2209698,46

494	630490,82	2209701,53
495	630488,58	2209702,04
496	630486,02	2209701,72
497	630481,15	2209699,61
498	630479,3	2209695,9
499	630477,89	2209686,87
500	630477,76	2209684,37
501	630478,08	2209681,81
502	630478,15	2209676,05
503	630477,84	2209674,27
504	630468,78	2209664,38
505	630459,9	2209658,93
506	630451,93	2209656,06
507	630417,94	2209646,69
508	630396,63	2209640,63
509	630392,69	2209639,09
510	630388,61	2209636,89
511	630382	2209632,39
512	630377,2	2209628,44
513	630371,85	2209622,81
514	630365,76	2209618,14
515	630361,87	2209614,26
516	630356,83	2209611,24
517	630352,72	2209609,99
518	630345,97	2209606,41
519	630337,75	2209598,19
520	630329,45	2209591,71
521	630324,25	2209588,6
522	630319,72	2209587,97
523	630310,41	2209587,97
524	630298,56	2209586,77
525	630282,68	2209583,15
526	630273,04	2209581,82
527	630268,68	2209581,42
528	630264,59	2209582,64
529	630262,09	2209583,04
530	630259,31	2209583,96
531	630253,95	2209586,18
532	630240,17	2209590,41
533	630220,67	2209594,82
534	630216,15	2209594,23
535	630209,86	2209592,63
536	630193,56	2209585,89
537	630184,4	2209581,77
538	630176,54	2209578,94
539	630170,52	2209575,53

540	630160,07	2209570,13
541	630156,33	2209565,01
542	630154,36	2209561,27
543	630152,16	2209552,25
544	630149,52	2209544,93
545	630146,06	2209538,22
546	630143,77	2209535,7
547	630138,95	2209532,14
548	630133,85	2209530,71
549	630128,65	2209530,09
550	630123,45	2209530,69
551	630094,39	2209525,77
552	630079,25	2209525,85
553	630074,79	2209524,27
554	630067,1	2209522,34
555	630060,72	2209521,33
556	630058,41	2209520,82
557	630056,05	2209521,64
558	630053,67	2209522,14
559	630044,67	2209524,66
560	630038,76	2209527,1
561	630034,38	2209528,7
562	630028,47	2209529,7
563	630022,83	2209531,01
564	630020,94	2209531,2
565	630012,6	2209528,9
566	629998,91	2209525,48
567	629987,86	2209521,25
568	629976,63	2209517,25
569	629969,14	2209510,93
570	629967,18	2209505,65
571	629966,92	2209504,38
572	629966,39	2209503,9
573	629963,39	2209499,76
574	629957,55	2209496,63
575	629952,01	2209496,62
576	629942,26	2209495,42
577	629933,15	2209490,18
578	629920,64	2209486,75
579	629903,44	2209484,12
580	629892,63	2209485,73
581	629883,49	2209488,16
582	629873,92	2209494,24
583	629858,45	2209499,26
584	629842,06	2209507,35
585	629812,38	2209529,15

586	629799,79	2209534,95
587	629787,01	2209536,54
588	629780,64	2209535,95
589	629772,22	2209534,14
590	629740,09	2209524,65
591	629735,37	2209525,05
592	629732,57	2209525,05
593	629728,98	2209526,06
594	629719,02	2209525,66
595	629710,63	2209524,06
596	629696,96	2209518,83
597	629693,27	2209516,54
Береговая линия реки Талка на территории д.Талица Ковернинского муниципального округа Нижегородской области		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	630810,14	2230909,93
2	630804,49	2230892,81
3	630799,47	2230879,43
4	630796,79	2230860,99
5	630795,03	2230854,34
6	630794,35	2230852,42
7	630791,9	2230836,97
8	630794,35	2230821,52
9	630801,45	2230807,58
10	630806,59	2230801,37
11	630808,19	2230795,42
12	630806,02	2230783,1
13	630803,53	2230776,27
14	630796,29	2230765,62
15	630789,4	2230753,87
16	630782,17	2230744,67
17	630780,36	2230742,59
18	630776,5	2230738,77
19	630771,69	2230733,3
20	630768,44	2230730,61
21	630765	2230729,3
22	630746,67	2230725,2
23	630732,73	2230718,1
24	630721,67	2230707,04
25	630720,7	2230705,35
26	630716,41	2230696,65
27	630708,7	2230677,89
28	630707,48	2230672,8

29	630706,77	2230669,01
30	630705,85	2230662,41
31	630705,8	2230661,07
32	630708,17	2230646,15
33	630715,27	2230632,21
34	630721,25	2230625,38
35	630728,59	2230618,4
36	630733,25	2230611,18
37	630734,5	2230606,53
38	630734,04	2230604,85
39	630729,78	2230599,5
40	630722,68	2230585,56
41	630720,23	2230570,11
42	630721,41	2230561,16
43	630719,51	2230547,49
44	630721,96	2230532,04
45	630729,06	2230518,1
46	630734,16	2230512,12
47	630746	2230500,29
48	630760,39	2230470,26
49	630771,45	2230459,2
50	630783,35	2230452,94
51	630789,47	2230446,82
52	630790,59	2230444,49
53	630795,19	2230436,79
54	630806,25	2230425,73
55	630819,22	2230418,95
56	630829,75	2230415,29
57	630831,54	2230413,5
58	630830,79	2230410,69
59	630829,88	2230409,51
60	630822,78	2230395,57
61	630820,33	2230380,12
62	630820,33	2230375,63
63	630818,8	2230369,93
64	630812,79	2230363,05
65	630805,69	2230349,11
66	630803,92	2230339,56
67	630802,55	2230329,55
68	630797,03	2230309,76
69	630783,8	2230269,49
70	630778,18	2230263,43
71	630777,02	2230262,62
72	630765,96	2230251,56
73	630761,41	2230243,96
74	630759,67	2230240,36

75	630753,38	2230233,5
76	630749,47	2230230,76
77	630741,89	2230228,72
78	630737,92	2230229,67
79	630726,34	2230231,03
80	630713,06	2230229,14
81	630690,48	2230223,07
82	630683,78	2230221,52
83	630677,62	2230219,05
84	630673,94	2230217,28
85	630671,71	2230216,42
86	630666,01	2230213,13
87	630654,95	2230202,07
88	630649,39	2230191,15
89	630645,59	2230187,35
90	630636,23	2230181,41
91	630635,84	2230180,87
92	630605,24	2230157,01
93	630597,18	2230151,37
94	630588,45	2230143,01
95	630581,35	2230129,07
96	630578,9	2230113,62
97	630579,58	2230105,41
98	630579,83	2230103,92
99	630578,66	2230099,58
100	630571,48	2230085,54
101	630569,03	2230070,09
102	630571,48	2230054,64
103	630578,58	2230040,7
104	630581,61	2230036,92
105	630586,68	2230031,21
106	630587,85	2230026,83
107	630585,68	2230016,35
108	630583,15	2230009,7
109	630569,62	2229988,42
110	630552,52	2229955,14
111	630545,69	2229935,39
112	630540,52	2229923,14
113	630538,28	2229908,99
114	630539,99	2229896,04
115	630542,15	2229887,98
116	630538,47	2229874,15
117	630536,79	2229861,3
118	630539,24	2229845,85
119	630546,34	2229831,91
120	630557,4	2229820,85

121	630577,94	2229806,34
122	630580,54	2229803,5
123	630582,05	2229797,87
124	630579,97	2229763,63
125	630579,56	2229760,39
126	630568,32	2229702,35
127	630567,52	2229699,31
128	630560,84	2229676,08
129	630552,06	2229649,31
130	630542,02	2229623,81
131	630539,51	2229617,95
132	630535,75	2229614,19
133	630522,92	2229609,91
134	630507,47	2229607,46
135	630493,53	2229600,36
136	630482,47	2229589,3
137	630475,37	2229575,36
138	630474,25	2229571,46
139	630472,15	2229569,09
140	630466,66	2229564,98
141	630458,15	2229562,34
142	630404,89	2229558,16
143	630392,44	2229559,8
144	630376,99	2229557,35
145	630363,05	2229550,25
146	630351,99	2229539,19
147	630344,89	2229525,25
148	630335,25	2229495,35
149	630334,45	2229493,54
150	630332,12	2229490,5
151	630324,04	2229482,42
152	630318,95	2229476,46
153	630311,85	2229462,52
154	630309,4	2229447,07
155	630311,73	2229431,99
156	630312,67	2229429
157	630313,2	2229425,57
158	630312,55	2229421,54
159	630311,28	2229417,75
160	630307,21	2229413,68
161	630305,19	2229413,35
162	630303,98	2229413,51
163	630288,53	2229411,06
164	630274,59	2229403,96
165	630271,67	2229401,36
166	630266,61	2229397,74

167	630259,21	2229391,97
168	630249,47	2229381,91
169	630248,08	2229379,69
170	630241,37	2229372,25
171	630232,07	2229369,6
172	630224,15	2229369,36
173	630210,22	2229366,93
174	630197,22	2229360,5
175	630190,85	2229356,14
176	630182,85	2229352,06
177	630171,79	2229341
178	630166,79	2229332,47
179	630161,3	2229326,2
180	630158,39	2229323,97
181	630154,27	2229321,22
182	630151,78	2229319,78
183	630147,45	2229315,45
184	630145,44	2229315,3
185	630144,56	2229315,62
186	630143,72	2229316,25
187	630141,3	2229316,8
188	630140,32	2229316,58
189	630139,13	2229311,52
190	630139,25	2229305,82
191	630138,78	2229298,34
192	630133,62	2229291,36
193	630125,69	2229279,26
194	630119,2	2229270,8
195	630807,76	2230911
196	630799,09	2230884,55
197	630797,21	2230879,22
198	630796,37	2230871,9
199	630794,6	2230862,02
200	630792,75	2230850,35
201	630789,39	2230842,4
202	630786,32	2230836,62
203	630784,88	2230830,78
204	630785,94	2230826,13
205	630789,63	2230818,51
206	630790,98	2230816,74
207	630798,08	2230802,8
208	630800,53	2230787,35
209	630798,08	2230771,9
210	630794,42	2230764,65
211	630794,6	2230764,74
212	630788,55	2230754,4

213	630781,39	2230745,29
214	630779,62	2230743,26
215	630771,57	2230735,19
216	630757,63	2230728,09
217	630745,03	2230725,18
218	630738,67	2230722,93
219	630728,54	2230717,71
220	630721,84	2230711,01
221	630719,22	2230704,61
222	630715,51	2230697,07
223	630707,6	2230677,86
224	630706,03	2230671,14
225	630704,86	2230662,52
226	630704,76	2230659,85
227	630703,38	2230653,87
228	630696,28	2230639,93
229	630690,58	2230632,3
230	630681,07	2230618,3
231	630680,06	2230614,53
232	630684,26	2230610,34
233	630689,35	2230604,37
234	630696,45	2230590,43
235	630698,9	2230574,98
236	630697,85	2230566,22
237	630703,83	2230559,37
238	630710,93	2230545,43
239	630712,4	2230539,53
240	630718,18	2230523,65
241	630723,96	2230510,92
242	630728,48	2230506,4
243	630737,92	2230501,59
244	630748,98	2230490,53
245	630754,58	2230480,54
246	630756,28	2230476,13
247	630758,73	2230460,68
248	630758,7	2230459,17
249	630760,02	2230454,24
250	630765,31	2230448,08
251	630772,41	2230434,14
252	630774,48	2230421,1
253	630778,39	2230406,51
254	630778,77	2230405,68
255	630781,22	2230390,23
256	630778,77	2230374,78
257	630771,67	2230360,84
258	630761,63	2230350,54

259	630759,66	2230348,98
260	630759,01	2230346,56
261	630760,08	2230342,6
262	630762,5	2230339,21
263	630765,24	2230334,97
264	630770,7	2230329,67
265	630776,3	2230323,2
266	630783,4	2230309,26
267	630785,85	2230293,81
268	630783,4	2230278,36
269	630776,3	2230264,42
270	630772,46	2230259,76
271	630763,83	2230250,48
272	630756,61	2230244,08
273	630742,67	2230236,98
274	630727,22	2230234,53
275	630721,98	2230235,01
276	630713,29	2230232,68
277	630704,14	2230228,28
278	630699,79	2230227,08
279	630687,22	2230224,22
280	630683,59	2230222,48
281	630677,23	2230219,98
282	630673,5	2230218,18
283	630670,72	2230216,32
284	630660,66	2230211,45
285	630653,01	2230207,44
286	630649,38	2230203,81
287	630642,25	2230189,78
288	630634,53	2230182,64
289	630603,91	2230158,76
290	630596,21	2230153,32
291	630594,31	2230151,72
292	630579,23	2230144,97
293	630573,09	2230139,53
294	630571,37	2230137,24
295	630570,03	2230132,23
296	630571,14	2230121,77
297	630569,21	2230108,01
298	630565,3	2230094,36
299	630565,05	2230087,01
300	630563,89	2230077,85
301	630561,73	2230068,16
302	630561,35	2230064,72
303	630561,84	2230061
304	630562,4	2230053,5

305	630560,92	2230042,22
306	630561,33	2230040,7
307	630563,62	2230037,8
308	630570,72	2230023,86
309	630573,17	2230008,41
310	630569,83	2229993,61
311	630550,52	2229956,07
312	630543,63	2229936,14
313	630538,34	2229923,64
314	630537,85	2229922,69
315	630533,16	2229917,12
316	630528,63	2229911,04
317	630528,2	2229910,19
318	630517,14	2229899,13
319	630503,2	2229892,03
320	630487,75	2229889,58
321	630481,73	2229889,94
322	630470,13	2229891,35
323	630466,47	2229890,37
324	630461,61	2229885,5
325	630455,64	2229880,41
326	630446,78	2229875,33
327	630443,23	2229870,73
328	630440,93	2229864,04
329	630439,26	2229850,66
330	630435,57	2229816,33
331	630433,29	2229774,02
332	630432,5	2229767,5
333	630424,64	2229725,58
334	630423,05	2229719,35
335	630413,02	2229693,97
336	630411,59	2229686,51
337	630415,06	2229654,74
338	630417,39	2229647,61
339	630419,84	2229632,16
340	630417,39	2229616,71
341	630410,29	2229602,77
342	630399,23	2229591,71
343	630385,29	2229584,61
344	630371,15	2229580,74
345	630362,36	2229573,71
346	630357,78	2229570,75
347	630340,67	2229560,97
348	630334,64	2229554,94
349	630334,25	2229553,92
350	630331,23	2229539,71

351	630330,85	2229536,07
352	630331,51	2229527,49
353	630329,06	2229512,04
354	630321,96	2229498,1
355	630313,87	2229489,37
356	630306,48	2229483,1
357	630303	2229478,94
358	630302,37	2229477,46
359	630298,89	2229465,54
360	630291,79	2229451,6
361	630280,73	2229440,54
362	630266,79	2229433,44
363	630260,51	2229431,84
364	630256,8	2229431,15
365	630255,22	2229430,56
366	630250,8	2229426,14
367	630249,28	2229420,12
368	630249,72	2229416,77
369	630247,27	2229401,32
370	630240,17	2229387,38
371	630229,11	2229376,32
372	630215,17	2229369,22
373	630213,22	2229368,72
374	630204,56	2229365,57
375	630201,51	2229363,46
376	630188,51	2229357,03
377	630179,45	2229354,16
378	630175,37	2229350,08
379	630173,09	2229345,41
380	630168,62	2229337,98
381	630157,56	2229326,92
382	630144,04	2229319,96
383	630141,33	2229319,01
384	630139,16	2229318,57
385	630138,52	2229318,15
386	630136,93	2229311,64
387	630137,05	2229305,81
388	630136,66	2229299,08
389	630131,84	2229292,65
390	630123,87	2229280,5
391	630117,26	2229271,82
Береговая линия реки Талка на территории д.Макаршино Ковернинского муниципального округа Нижегородской области		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек береговой линии		

№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	632326,94	2234934,16
2	632326,94	2234916,42
3	632323,33	2234901,33
4	632323,35	2234891,52
5	632326,47	2234883,31
6	632332,8	2234875,98
7	632338,7	2234868,77
8	632343,57	2234860,65
9	632346,17	2234853,16
10	632349,45	2234841,99
11	632351,46	2234830,67
12	632355,77	2234823,01
13	632357,76	2234814,09
14	632360,41	2234807,14
15	632363,7	2234799,9
16	632364,94	2234794,6
17	632362,69	2234785,93
18	632362	2234780,71
19	632364,04	2234772,66
20	632364,18	2234770,28
21	632363,36	2234767,82
22	632360,2	2234750,32
23	632356,9	2234743,45
24	632356,47	2234741,85
25	632356,55	2234741,56
26	632357,3	2234740,32
27	632358,68	2234738,96
28	632360,66	2234738,71
29	632371,76	2234741,68
30	632384,68	2234743,38
31	632400,13	2234740,93
32	632409,77	2234733,66
33	632415,14	2234727,97
34	632426,96	2234720,1
35	632441,06	2234703,04
36	632447,57	2234693,59
37	632453,43	2234677,64
38	632454,08	2234667,36
39	632451,82	2234658
40	632447,23	2234647,84
41	632442,58	2234635,88
42	632441,86	2234631,03
43	632441,85	2234621,96
44	632444,15	2234613,6

45	632443,18	2234604,54
46	632442,51	2234590,6
47	632441,19	2234570,84
48	632437,27	2234553,5
49	632434,44	2234547,85
50	632428,76	2234543,11
51	632412,13	2234535,94
52	632391,4	2234531,99
53	632374,04	2234527,89
54	632371,66	2234527,73
55	632358,97	2234534,2
56	632347,91	2234545,26
57	632340,81	2234559,2
58	632338,97	2234565,6
59	632337,98	2234566,59
60	632329,26	2234570,38
61	632328,56	2234570,53
62	632327,8	2234570,37
63	632324,73	2234569,03
64	632321,85	2234566,15
65	632321,45	2234565,34
66	632320,89	2234562,95
67	632321,45	2234561,14
68	632323,7	2234546,31
69	632321,25	2234530,86
70	632314,15	2234516,92
71	632303,09	2234505,86
72	632290,34	2234499,16
73	632286,95	2234490,33
74	632284,21	2234479,8
75	632277,11	2234465,86
76	632266,05	2234454,8
77	632249,63	2234447,76
78	632244,88	2234450,93
79	632238,2	2234452,6
80	632229,03	2234454,62
81	632223,2	2234454,6
82	632216,92	2234453,27
83	632210,91	2234451,45
84	632205,24	2234446,78
85	632202,78	2234443,65
86	632200,03	2234437,86
87	632198,07	2234434,27
88	632194,22	2234427,86
89	632187,85	2234423,4
90	632182,17	2234420,71

91	632176,96	2234417,16
92	632170,08	2234407,01
93	632165,38	2234403,27
94	632159,74	2234392,02
95	632151,99	2234383,72
96	632328,73	2234934,77
97	632328,94	2234934,16
98	632328,94	2234916,31
99	632325,3	2234900,97
100	632325,3	2234892,01
101	632328,15	2234884,41
102	632334,32	2234877,27
103	632340,29	2234869,98
104	632345,33	2234861,59
105	632348,07	2234853,8
106	632351,41	2234842,4
107	632353,37	2234831,32
108	632357,66	2234823,68
109	632359,66	2234814,73
110	632362,27	2234807,88
111	632365,6	2234800,53
112	632366,95	2234794,83
113	632366,94	2234794,36
114	632364,64	2234785,47
115	632364,01	2234780,77
116	632366	2234773,07
117	632366,17	2234770,59
118	632368,72	2234765,58
119	632379,78	2234754,52
120	632401,28	2234741,85
121	632402,74	2234741,45
122	632411,04	2234735,2
123	632416,38	2234729,55
124	632428,4	2234721,48
125	632442,63	2234704,29
126	632449,29	2234694,62
127	632455,36	2234678,2
128	632456,08	2234667,33
129	632453,74	2234657,44
130	632449,06	2234647,04
131	632444,48	2234635,26
132	632443,85	2234630,82
133	632443,85	2234622,09
134	632446,16	2234613,58
135	632445,17	2234604,35
136	632444,51	2234590,49

137	632443,18	2234570,63
138	632439,19	2234552,94
139	632436,05	2234546,62
140	632429,68	2234541,33
141	632412,61	2234533,99
142	632391,79	2234530,03
143	632374,42	2234525,92
144	632373,12	2234525,82
145	632366,04	2234518,74
146	632358,94	2234504,8
147	632356,49	2234489,35
148	632357,04	2234481,98
149	632357,91	2234476,08
150	632356,4	2234461,99
151	632356,12	2234456,66
152	632356,86	2234448,07
153	632358,4	2234439,28
154	632356,65	2234437,41
155	632352,52	2234436,09
156	632350,52	2234435,8
157	632347,72	2234440,1
158	632336,66	2234451,16
159	632322,72	2234458,26
160	632307,27	2234460,71
161	632291,82	2234458,26
162	632277,88	2234451,16
163	632272,98	2234446,53
164	632269,79	2234443,77
165	632267,86	2234443,2
166	632262,79	2234442,96
167	632254,27	2234445,23
168	632248,52	2234446,23
169	632244,17	2234449,05
170	632237,73	2234450,66
171	632228,92	2234452,62
172	632223,51	2234452,62
173	632217,37	2234451,32
174	632211,98	2234449,74
175	632206,6	2234445,31
176	632204,42	2234442,51
177	632201,82	2234436,98
178	632199,81	2234433,29
179	632195,55	2234426,35
180	632188,92	2234421,71
181	632183,22	2234419,01
182	632178,49	2234415,85

183	632171,65	2234405,76
184	632166,99	2234402,04
185	632161,38	2234390,85
186	632153,69	2234382,81
187	632152,93	2234382,18
Береговая линия реки Пежель на территории д.Гари Ковернинского муниципального округа Нижегородской области		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	611942,65	2205258,29
2	611937,73	2205254,57
3	611932,22	2205244,91
4	611932,08	2205241,71
5	611932,29	2205230,37
6	611939,23	2205219,14
7	611952	2205210,19
8	612001,12	2205218,02
9	612003,04	2205217,46
10	612005,5	2205215,74
11	612008,57	2205212,4
12	612009,9	2205207,28
13	612009,73	2205206,19
14	612007,68	2205200,16
15	612006,75	2205198,85
16	611999,24	2205181,48
17	611993,39	2205172,22
18	611981,09	2205162,73
19	611980,59	2205162,6
20	611961,28	2205162,6
21	611943,2	2205159,97
22	611933,77	2205152,16
23	611919,31	2205139,67
24	611914,56	2205132,28
25	611914,56	2205122,69
26	611916,19	2205113,44
27	611920,02	2205103,04
28	611924,78	2205092,68
29	611928,36	2205081,35
30	611928,32	2205080,64
31	611925,51	2205074,46
32	611924,97	2205074,01
33	611915,57	2205070,69
34	611891,4	2205061,52
35	611879,29	2205053,09

36	611876,9	2205041,65
37	611877,43	2205033,61
38	611881,87	2205020,74
39	611883,18	2205003,36
40	611881,15	2204995,74
41	611876,78	2204991,32
42	611872,29	2204987,87
43	611869,2	2204985,8
44	611856,08	2204984,76
45	611846,87	2204984,76
46	611839,98	2204981,85
47	611835,06	2204977,97
48	611833,03	2204971,62
49	611834,83	2204965,45
50	611843,8	2204954,03
51	611854,46	2204943,88
52	611858,68	2204933,22
53	611858,73	2204932,68
54	611856,52	2204920,22
55	611847,81	2204904,66
56	611847,31	2204904,23
57	611840,39	2204901,46
58	611839,77	2204901,42
59	611829,7	2204903,94
60	611804,62	2204913,31
61	611792,06	2204914,41
62	611775,92	2204914,23
63	611766,26	2204909,41
64	611762,94	2204902,24
65	611764,22	2204893,53
66	611788,71	2204875,84
67	611808,69	2204867,3
68	611809,07	2204867,01
69	611816,83	2204857,6
70	611821,1	2204849,39
71	611823,15	2204838,71
72	611823,43	2204829,54
73	611820,35	2204818,46
74	611810,45	2204795,59
75	611806,69	2204787,81
76	611807,78	2204777,53
77	611808,61	2204764,96
78	611808,33	2204756,65
79	611806,81	2204749,54
80	611803,12	2204744,41
81	611797,86	2204738,04

82	611785,55	2204727,96
83	611769,6	2204712,83
84	611762,87	2204702,59
85	611761,81	2204695,22
86	611763,69	2204685,25
87	611775,82	2204659,19
88	611775,91	2204658,68
89	611773,94	2204638,11
90	611765,16	2204609,57
91	611763,09	2204609,82
92	611772	2204638,6
93	611773,89	2204658,59
94	611761,75	2204684,76
95	611759,8	2204695,19
96	611760,92	2204703,09
97	611768,14	2204714,2
98	611784,26	2204729,48
99	611796,37	2204739,39
100	611801,55	2204745,66
101	611805,01	2204750,45
102	611806,33	2204756,81
103	611806,6	2204764,98
104	611805,78	2204777,37
105	611804,67	2204787,99
106	611808,64	2204796,44
107	611818,44	2204819,07
108	611821,42	2204829,66
109	611821,15	2204838,57
110	611819,25	2204848,6
111	611815,22	2204856,41
112	611807,68	2204865,55
113	611787,64	2204874,15
114	611762,7	2204892,16
115	611762,3	2204892,82
116	611760,92	2204902,24
117	611761	2204902,81
118	611764,64	2204910,64
119	611765,06	2204911,04
120	611775,67	2204916,23
121	611792,18	2204916,4
122	611805,19	2204915,24
123	611830,34	2204905,84
124	611839,95	2204903,44
125	611846,25	2204905,96
126	611854,57	2204920,73
127	611856,71	2204932,75

128	611852,74	2204942,81
129	611842,28	2204952,74
130	611833,06	2204964,49
131	611831,03	2204971,36
132	611831,03	2204971,94
133	611833,33	2204979,06
134	611839,07	2204983,64
135	611846,67	2204986,76
136	611856,05	2204986,76
137	611868,36	2204987,65
138	611871,12	2204989,49
139	611875,41	2204992,78
140	611879,38	2204996,76
141	611881,17	2205003,45
142	611879,89	2205020,46
143	611875,5	2205033,08
144	611874,89	2205041,72
145	611877,52	2205054,18
146	611890,58	2205063,35
147	611914,89	2205072,58
148	611923,91	2205075,76
149	611926,34	2205081,12
150	611922,93	2205091,9
151	611918,16	2205102,31
152	611914,28	2205112,84
153	611912,57	2205122,43
154	611912,56	2205132,57
155	611912,72	2205133,11
156	611917,89	2205141,09
157	611932,49	2205153,7
158	611942,28	2205161,78
159	611961,2	2205164,6
160	611980,25	2205164,6
161	611992,03	2205173,7
162	611997,43	2205182,34
163	612004,96	2205199,76
164	612005,84	2205200,96
165	612007,81	2205206,74
166	612007,89	2205207,35
167	612006,81	2205211,4
168	612004,11	2205214,3
169	612002,02	2205215,73
170	612001,19	2205216,01
171	611951,75	2205208,14
172	611951,18	2205208,32
173	611937,91	2205217,62

174	611930,42	2205229,58
175	611930,29	2205230,06
176	611930,08	2205241,76
177	611930,36	2205245,7
178	611936,1	2205255,74
179	611938,45	2205257,62
Береговая линия ручья Васильевка на территории д.Ленино Ковернинского муниципального округа Нижегородской области		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	605788,64	2200762,88
2	605791,24	2200748,99
3	605798,96	2200713,9
4	605803,89	2200689,89
5	605806,85	2200677,1
6	605808,47	2200672,23
7	605809,6	2200665,26
8	605808,45	2200635,64
9	605810,94	2200592,75
10	605810,78	2200588,75
11	605809,95	2200578,88
12	605811,03	2200572,18
13	605813,76	2200563,95
14	605815,73	2200555,84
15	605817,06	2200547,21
16	605819,28	2200540,87
17	605830,14	2200528,38
18	605846,68	2200511
19	605850,16	2200505,16
20	605851,71	2200500,4
21	605852,63	2200495,53
22	605853	2200489,74
23	605852,53	2200481,88
24	605851,51	2200473,06
25	605851,7	2200469,34
26	605853,85	2200459,59
27	605856,56	2200451,71
28	605859,21	2200447,25
29	605870,37	2200433,75
30	605873,88	2200427,7
31	605875,85	2200423,92
32	605877,7	2200419,07
33	605883,09	2200401,94

34	605884,29	2200398,92
35	605886,99	2200393,36
36	605893,67	2200380,85
37	605895,48	2200377
38	605903,11	2200359,41
39	605904,43	2200355,52
40	605906,71	2200347,65
41	605909,7	2200339,77
42	605910,56	2200338,18
43	605919,33	2200328,5
44	605922,31	2200325,51
45	605925,15	2200322,88
46	605943,38	2200307,35
47	605954,97	2200295,46
48	605956,79	2200292,56
49	605958,89	2200287,8
50	605960,82	2200279,34
51	605961,3	2200269,36
52	605960,97	2200265,25
53	605961,02	2200262,69
54	605962,36	2200256,72
55	605965,09	2200247,04
56	605966,82	2200242,65
57	605968,14	2200238,73
58	605971,74	2200224,41
59	605972,27	2200221,04
60	605974,84	2200212,91
61	605975,97	2200210,46
62	605977,4	2200205,67
63	605978,59	2200203,33
64	605987,05	2200172,36
65	605989,15	2200168,16
66	605995,05	2200158,93
67	606006,27	2200144,52
68	606007,52	2200141,99
69	606009,09	2200137,02
70	606011,46	2200127,7
71	606012,75	2200119,46
72	606014,65	2200112,48
73	606018,79	2200101,74
74	606029,09	2200086,74
75	606034,73	2200081,17
76	606039,79	2200077,23
77	606043,07	2200074,43
78	606045,16	2200070,99
79	606048,95	2200062,65

80	606056,13	2200049,4
81	606063,58	2200036,36
82	606069,78	2200029,94
83	606072,93	2200026,24
84	606076,48	2200024,95
85	606089,74	2200027,93
86	606101,37	2200028,3
87	606108,51	2200027,2
88	606119,79	2200021,84
89	606131,83	2200015,84
90	606136,16	2200013,02
91	606168,83	2199989,27
92	606170,59	2199988,36
93	606180,77	2199984,67
94	606185,16	2199983,44
95	606188,65	2199982,28
96	606195,32	2199979,49
97	606199,1	2199976,96
98	606201,65	2199974,75
99	606205,91	2199970,76
100	606207,39	2199969,17
101	606212,3	2199963,14
102	606219,26	2199956,67
103	606222,93	2199953,85
104	606224,13	2199953,13
105	606231,73	2199950,38
106	606238,46	2199948,43
107	606245,37	2199946,99
108	606256,36	2199945,95
109	606273,74	2199946,96
110	606284,37	2199948,26
111	606290,31	2199949,19
112	606297,95	2199949,19
113	606305,22	2199945,19
114	606315,96	2199934,63
115	606323,6	2199927,38
116	606328,48	2199924,09
117	606354,15	2199918,5
118	606363,02	2199918,87
119	606371,44	2199920,36
120	606374,68	2199920,71
121	606396,86	2199915,01
122	606410,92	2199907,77
123	606413,96	2199905,85
124	606436,73	2199907,74
125	606473,78	2199912,11

126	606531,22	2199914,9
127	606536,49	2199914,2
128	606559	2199908,38
129	606564,26	2199906,36
130	606573,32	2199901,62
131	606579,25	2199897,76
132	606585,26	2199892,58
133	606598,27	2199880
134	606600,4	2199878,34
135	606608,22	2199875,73
136	606618,36	2199873,72
137	606629,62	2199872,37
138	606640,61	2199872,7
139	606668,35	2199879,27
140	605789,71	2200763,34
141	605792,22	2200749,16
142	605799,94	2200714,11
143	605804,87	2200690,09
144	605807,82	2200677,35
145	605809,43	2200672,51
146	605810,59	2200665,37
147	605809,45	2200635,62
148	605811,94	2200592,76
149	605811,78	2200588,7
150	605810,95	2200578,84
151	605811,99	2200572,44
152	605814,71	2200564,24
153	605816,71	2200556,06
154	605818,04	2200547,41
155	605820,2	2200541,27
156	605830,89	2200529,04
157	605847,44	2200511,65
158	605851,1	2200505,51
159	605852,68	2200500,68
160	605853,62	2200495,69
161	605854	2200489,77
162	605853,53	2200481,8
163	605852,51	2200472,98
164	605852,7	2200469,43
165	605854,82	2200459,84
166	605857,49	2200452,1
167	605860,05	2200447,81
168	605871,17	2200434,34
169	605874,75	2200428,22
170	605876,75	2200424,36
171	605878,64	2200419,41

172	605881,4	2200410,98
173	605884,04	2200402,25
174	605885,21	2200399,31
175	605887,88	2200393,82
176	605894,56	2200381,3
177	605896,92	2200376,21
178	605904,04	2200359,8
179	605905,38	2200355,82
180	605907,66	2200347,97
181	605910,63	2200340,14
182	605911,41	2200338,7
183	605920,06	2200329,17
184	605923,01	2200326,23
185	605925,82	2200323,62
186	605944,04	2200308,11
187	605955,73	2200296,11
188	605957,65	2200293,06
189	605959,83	2200288,16
190	605961,81	2200279,51
191	605962,3	2200269,36
192	605961,97	2200265,19
193	605962,02	2200262,77
194	605963,33	2200256,96
195	605966,05	2200247,33
196	605967,75	2200243,04
197	605969,09	2200239,02
198	605972,71	2200224,64
199	605973,25	2200221,23
200	605975,79	2200213,25
201	605976,89	2200210,83
202	605978,35	2200205,99
203	605979,54	2200203,64
204	605988	2200172,68
205	605990,04	2200168,64
206	605995,88	2200159,49
207	606007,08	2200145,09
208	606008,44	2200142,4
209	606010,05	2200137,31
210	606012,43	2200127,92
211	606013,73	2200119,64
212	606015,61	2200112,76
213	606019,71	2200102,14
214	606029,89	2200087,34
215	606035,41	2200081,9
216	606040,42	2200078,01
217	606043,89	2200075,02

218	606046,03	2200071,48
219	606049,86	2200063,07
220	606057,01	2200049,88
221	606064,41	2200036,92
222	606070,51	2200030,63
223	606073,6	2200027
224	606076,51	2200025,98
225	606084,91	2200027,97
226	606089,58	2200028,92
227	606101,38	2200029,29
228	606108,87	2200028,13
229	606120,22	2200022,74
230	606132,3	2200016,72
231	606136,71	2200013,85
232	606169,4	2199990,09
233	606171,02	2199989,27
234	606181,09	2199985,61
235	606185,44	2199984,4
236	606188,98	2199983,23
237	606195,77	2199980,37
238	606199,68	2199977,79
239	606202,31	2199975,49
240	606206,6	2199971,49
241	606208,14	2199969,83
242	606213,03	2199963,84
243	606219,92	2199957,43
244	606224,52	2199954,04
245	606232,05	2199951,33
246	606238,72	2199949,39
247	606245,54	2199947,98
248	606256,42	2199946,94
249	606273,66	2199947,95
250	606284,24	2199949,25
251	606290,19	2199950,18
252	606298,32	2199950,12
253	606305,87	2199945,95
254	606324,25	2199928,12
255	606328,79	2199925,04
256	606354,29	2199919,49
257	606362,95	2199919,86
258	606371,28	2199921,35
259	606374,84	2199921,71
260	606397,27	2199915,93
261	606411,4	2199908,66
262	606414,09	2199906,86
263	606436,64	2199908,73

264	606473,71	2199913,1
265	606531,22	2199915,89
266	606536,65	2199915,2
267	606559,28	2199909,34
268	606564,65	2199907,28
269	606573,8	2199902,5
270	606579,82	2199898,58
271	606585,93	2199893,33
272	606598,95	2199880,72
273	606600,95	2199879,17
274	606608,51	2199876,69
275	606618,54	2199874,71
276	606629,7	2199873,36
277	606640,53	2199873,69
278	606668,32	2199880,31
Береговая линия реки Шишинка на территории д.Шишино Ковернинского муниципального округа Нижегородской области		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	602301,29	2214616,8
2	602287,97	2214654,22
3	602286,49	2214678,04
4	602292,44	2214700,12
5	602316,97	2214734,7
6	602324,13	2214761,9
7	602324,86	2214780,73
8	602326,01	2214788,74
9	602328,74	2214800,74
10	602330,79	2214805,08
11	602334,38	2214809,87
12	602337,93	2214816,25
13	602339,72	2214820,54
14	602342,62	2214825,46
15	602343,68	2214827,97
16	602344,07	2214835,51
17	602340,58	2214850,62
18	602339,04	2214855
19	602338,73	2214859,34
20	602341,15	2214868,87
21	602343,29	2214874,5
22	602344,03	2214877,5
23	602347,79	2214886,2
24	602364,9	2214917,92
25	602378	2214934,47

26	602381,87	2214940,02
27	602383,52	2214943,8
28	602386,51	2214953,98
29	602387,15	2214961,2
30	602386,99	2214966,81
31	602386,52	2214969,8
32	602384,4	2214977,78
33	602381,57	2214986,03
34	602376,1	2214996,7
35	602373,11	2215005,46
36	602370,78	2215017,53
37	602370,5	2215019,84
38	602370,49	2215027,02
39	602369,06	2215037,61
40	602367,35	2215044,32
41	602364,61	2215051,63
42	602363,28	2215056,36
43	602358,49	2215076,81
44	602356,84	2215087,26
45	602356,92	2215090,9
46	602358,42	2215101,23
47	602362,86	2215116,34
48	602363,96	2215118,35
49	602371,51	2215127,51
50	602386,62	2215143,96
51	602399,55	2215167,65
52	602402,46	2215176,07
53	602405,58	2215184
54	602406,63	2215185,95
55	602420,59	2215202,31
56	602426,53	2215218,61
57	602427,85	2215224,69
58	602428,34	2215230,93
59	602428,88	2215247,4
60	602428,72	2215251,13
61	602427,77	2215255,92
62	602425,08	2215264,79
63	602423,33	2215269,25
64	602419,74	2215275,12
65	602414,67	2215284,76
66	602411,82	2215288,67
67	602409,74	2215293,4
68	602408,67	2215296,85
69	602408,84	2215299,87
70	602409,69	2215303,52
71	602410,7	2215306,06

72	602411,91	2215311,08
73	602414,61	2215319,68
74	602416,15	2215331,01
75	602415,78	2215345,43
76	602415,13	2215355,38
77	602412,91	2215367,9
78	602413,46	2215401,05
79	602414,39	2215411,54
80	602416,94	2215421,66
81	602417,35	2215426
82	602418,84	2215433,67
83	602422,49	2215440,42
84	602423,43	2215444,65
85	602424,57	2215454,39
86	602424,41	2215461,88
87	602422,89	2215467,67
88	602421,27	2215469,02
89	602420,02	2215469,72
90	602417,24	2215470,33
91	602409,4	2215471,51
92	602400,21	2215474,21
93	602394,04	2215477,33
94	602384,04	2215486,19
95	602377,49	2215494,56
96	602372,62	2215503,59
97	602368,8	2215512,38
98	602366,75	2215524,96
99	602366,08	2215538,39
100	602366,3	2215541,9
101	602369,72	2215551,71
102	602374,81	2215559,26
103	602382	2215568,74
104	602384,69	2215574,75
105	602385,31	2215578,17
106	602385,79	2215585,24
107	602385,49	2215587,63
108	602384,09	2215591,44
109	602377,61	2215601,4
110	602372,12	2215613,01
111	602369,26	2215617,93
112	602367,62	2215622,69
113	602364,72	2215634,28
114	602355,92	2215656,94
115	602353,84	2215659,75
116	602341,75	2215673
117	602332,42	2215684,12

118	602314,31	2215701,58
119	602310,02	2215704,44
120	602301,05	2215708,61
121	602296,22	2215709,23
122	602292,32	2215709,07
123	602281,32	2215706,11
124	602273,12	2215706,32
125	602269,99	2215707,31
126	602260,58	2215713,92
127	602257,95	2215717,2
128	602252,09	2215728,05
129	602249,07	2215736,58
130	602246,4	2215748,04
131	602245,07	2215760,82
132	602245,22	2215765,6
133	602243,29	2215774,62
134	602241,01	2215782,09
135	602233,98	2215799,62
136	602231,78	2215801,3
137	602215,04	2215817,56
138	602212,65	2215818,91
139	602207,68	2215820,59
140	602194,67	2215824,43
141	602191,06	2215825,14
142	602189,38	2215825,14
143	602172,72	2215823,14
144	602164,2	2215820,4
145	602144,62	2215809,8
146	602132,63	2215805,16
147	602096,5	2215796,3
148	602084,07	2215793,94
149	602076,68	2215793,6
150	602069,12	2215794,42
151	602060,45	2215796,42
152	602053,09	2215800,43
153	602044,38	2215807,82
154	602039,31	2215814,32
155	602035,53	2215823,52
156	602029,49	2215847,94
157	602025,04	2215858,67
158	602018,37	2215865,98
159	602008,7	2215872,42
160	601993,14	2215879,4
161	601992,39	2215879,46
162	601993,97	2215881,44
163	602009,68	2215874,4

164	602019,7	2215867,74
165	602026,8	2215860
166	602031,6	2215848,04
167	602037,6	2215824,28
168	602041,28	2215815,3
169	602045,89	2215809,43
170	602054,42	2215802,18
171	602061,09	2215798,53
172	602069,43	2215796,6
173	602076,67	2215795,8
174	602083,73	2215796,12
175	602096,01	2215798,44
176	602131,9	2215807,24
177	602143,63	2215811,77
178	602163,24	2215822,39
179	602172,15	2215825,26
180	602189,19	2215827,33
181	602191,38	2215827,32
182	602195,16	2215826,58
183	602213,45	2215820,96
184	602216,27	2215819,39
185	602233,17	2215803
186	602235,56	2215801,18
187	602243,08	2215782,86
188	602245,41	2215775,22
189	602247,4	2215765,93
190	602247,26	2215760,97
191	602248,56	2215748,47
192	602251,16	2215737,26
193	602254,07	2215729,02
194	602259,73	2215718,5
195	602262,19	2215715,43
196	602271,15	2215709,2
197	602273,63	2215708,47
198	602281,16	2215708,31
199	602291,89	2215711,23
200	602296,23	2215711,43
201	602301,7	2215710,72
202	602311,03	2215706,4
203	602315,61	2215703,36
204	602334,01	2215685,65
205	602343,38	2215674,47
206	602355,5	2215661,19
207	602357,85	2215657,98
208	602366,8	2215635
209	602369,72	2215623,37

210	602371,31	2215618,75
211	602374,05	2215614,08
212	602379,47	2215602,58
213	602386,03	2215592,49
214	602387,6	2215588,27
215	602387,99	2215585,4
216	602387,5	2215577,96
217	602386,75	2215573,97
218	602383,84	2215567,53
219	602376,62	2215558,01
220	602371,63	2215550,6
221	602368,44	2215541,35
222	602368,28	2215538,44
223	602368,94	2215525,25
224	602370,88	2215513,12
225	602374,58	2215504,59
226	602379,28	2215495,84
227	602385,56	2215487,78
228	602395,41	2215479,06
229	602401,09	2215476,22
230	602409,97	2215473,64
231	602420,65	2215471,83
232	602422,43	2215470,89
233	602424,91	2215468,63
234	602426,57	2215462,33
235	602426,77	2215454,33
236	602425,61	2215444,35
237	602424,5	2215439,5
238	602420,97	2215433,08
239	602419,53	2215425,75
240	602419,13	2215421,37
241	602416,57	2215411,26
242	602415,66	2215400,95
243	602415,11	2215368
244	602417,31	2215355,69
245	602417,98	2215345,56
246	602418,35	2215330,97
247	602416,78	2215319,31
248	602414,04	2215310,52
249	602412,82	2215305,47
250	602411,81	2215302,93
251	602411,03	2215299,65
252	602410,88	2215297
253	602413,76	2215289,7
254	602416,49	2215286
255	602421,64	2215276,22

256	602425,25	2215270,32
257	602427,15	2215265,55
258	602429,88	2215256,52
259	602430,9	2215251,48
260	602431,08	2215247,45
261	602430,31	2215231,67
262	602429	2215222,31
263	602426,11	2215210,59
264	602422,53	2215201,26
265	602408,51	2215184,8
266	602404,53	2215175,32
267	602401,6	2215166,84
268	602388,49	2215142,78
269	602373,19	2215126,09
270	602365,84	2215117,21
271	602364,92	2215115,56
272	602360,58	2215100,82
273	602359,12	2215090,79
274	602359,04	2215087,36
275	602360,66	2215077,2
276	602365,4	2215056,95
277	602366,68	2215052,36
278	602369,42	2215045,06
279	602371,22	2215038,04
280	602372,68	2215027,22
281	602372,69	2215020,04
282	602372,96	2215017,83
283	602375,23	2215006,04
284	602378,08	2214997,65
285	602383,56	2214986,97
286	602386,5	2214978,44
287	602388,65	2214970,34
288	602389,17	2214967,09
289	602389,35	2214961,2
290	602388,69	2214953,68
291	602385,61	2214943,12
292	602383,84	2214939,04
293	602379,79	2214933,18
294	602366,65	2214916,59
295	602349,8	2214885,32
296	602346,14	2214876,89
297	602345,41	2214873,91
298	602343,26	2214868,25
299	602340,93	2214859,28
300	602341,16	2214855,6
301	602342,67	2214851,29

302	602346,24	2214835,88
303	602346,35	2214833,22
304	602345,85	2214827,54
305	602344,62	2214824,54
306	602341,72	2214819,63
307	602339,94	2214815,35
308	602336,28	2214808,75
309	602332,72	2214804,01
310	602330,85	2214800,13
311	602328,18	2214788,38
312	602327,05	2214780,57
313	602326,28	2214761,46
314	602319,04	2214733,95
315	602294,35	2214699
316	602288,66	2214677,65
317	602290,09	2214654,82
318	602303,09	2214618,73
319	602303,72	2214616,13
Береговая линия реки Филинка на территории д.Демино Ковернинского муниципального округа Нижегородской области		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	611086,96	2211669,35
2	611094,11	2211681,68
3	611100,06	2211694,58
4	611103,37	2211702,85
5	611106,02	2211705,16
6	611108,33	2211703,84
7	611109,33	2211698,88
8	611109,99	2211691,61
9	611111,14	2211688,63
10	611113,29	2211688,3
11	611117,59	2211686,98
12	611121,89	2211684,66
13	611126,52	2211681,35
14	611131,81	2211676,72
15	611135,12	2211672,75
16	611137,77	2211667,46
17	611138,43	2211661,18
18	611137,44	2211652,91
19	611135,78	2211644,31
20	611133,8	2211637,04
21	611130,82	2211630,09

22	611127,85	2211622,15
23	611122,22	2211615,54
24	611116,28	2211613,74
25	611121,44	2211603,62
26	611132,05	2211592,89
27	611144,62	2211583,5
28	611150,17	2211577,26
29	611153,52	2211571,24
30	611164,58	2211560,18
31	611172,57	2211556,11
32	611177,18	2211551,5
33	611183,14	2211546,41
34	611193,56	2211541,1
35	611197,93	2211537,1
36	611200,65	2211528,76
37	611202,56	2211519,83
38	611209,66	2211505,89
39	611220,72	2211494,83
40	611230,79	2211489,16
41	611240,76	2211484,99
42	611247,29	2211481,85
43	611262,74	2211479,4
44	611263,58	2211479,45
45	611268,23	2211478,2
46	611271,29	2211475,36
47	611278,63	2211464,64
48	611281,44	2211456,27
49	611292,22	2211440,58
50	611309,75	2211427,19
51	611317,52	2211422,89
52	611339,84	2211413,13
53	611355,22	2211409,33
54	611365,74	2211408,02
55	611374,54	2211405,66
56	611408,14	2211383,86
57	611429,14	2211373,11
58	611450,06	2211362,91
59	611465,98	2211355,76
60	611085,8	2211666,74
61	611081,21	2211652,58
62	611080,22	2211645,97
63	611081,54	2211640,01
64	611083,53	2211635,38
65	611086,84	2211629,43
66	611091,8	2211624,8
67	611096,1	2211622,15

68	611099,73	2211622,15
69	611103,7	2211619,51
70	611108,13	2211616,27
71	611108,99	2211612,23
72	611110,09	2211612,1
73	611112,01	2211608
74	611112,92	2211606,51
75	611117,49	2211601,92
76	611145,14	2211580,31
77	611152,24	2211566,37
78	611153,41	2211562,22
79	611159,13	2211555,63
80	611166,23	2211541,69
81	611167,52	2211537,16
82	611169,77	2211534,65
83	611177,04	2211529,49
84	611188,1	2211518,43
85	611195,2	2211504,49
86	611197,65	2211489,04
87	611197,64	2211488,38
88	611199,23	2211482,47
89	611200,58	2211481,03
90	611205,29	2211479,77
91	611208,18	2211480,3
92	611217,3	2211481,14
93	611225,11	2211480,53
94	611227,36	2211480,17
95	611232,9	2211480,9
96	611245,75	2211479,22
97	611251,81	2211477,53
98	611265,75	2211470,43
99	611276,81	2211459,37
100	611283,79	2211445,82
101	611285,72	2211443,46
102	611303,97	2211427,5
103	611306,32	2211425,81
104	611325,5	2211416,28
105	611340,22	2211410
106	611355,22	2211406,82
107	611365,4	2211405,54
108	611372,36	2211404,44
109	611413,06	2211377,75
110	611464,4	2211353,23
Береговая линия реки Хохломка (Хохлома) на территории д.Хохлома Ковернинского муниципального округа Нижегородской области		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек береговой линии		

№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	602289,4	2210722,74
2	602272,45	2210703,35
3	602263,52	2210687,81
4	602260,54	2210677,22
5	602259,88	2210669,62
6	602259,22	2210657,38
7	602261,53	2210623,67
8	602261,12	2210605,03
9	602262	2210591,81
10	602268,02	2210546,68
11	602268,38	2210542,89
12	602271,94	2210480,13
13	602271,73	2210476,07
14	602268,52	2210446,27
15	602262,73	2210428,52
16	602245,29	2210401
17	602238,41	2210392,42
18	602214,2	2210368,23
19	602205,77	2210361,76
20	602174,56	2210346,64
21	602163,43	2210342,8
22	602120,58	2210333,57
23	602084,04	2210326,6
24	602079,84	2210325,98
25	602037,88	2210321,64
26	602022,21	2210318,74
27	602014,9	2210316,64
28	602001,04	2210310,95
29	601991,89	2210306,37
30	601982,25	2210300,86
31	601967,64	2210291,45
32	601951,14	2210281,73
33	601942,8	2210277,92
34	601919,89	2210269,99
35	601908,83	2210267,52
36	601897,49	2210266,34
37	601879,01	2210270,7
38	601871,32	2210274,58
39	601856,26	2210284,87
40	601852,7	2210287,57
41	601837,64	2210300,13
42	601832,37	2210304,24
43	601810,73	2210316,19

44	601775,31	2210330,36
45	601769,07	2210332,62
46	601739,29	2210341,58
47	601730,22	2210343,84
48	601718,55	2210346,18
49	601698,89	2210348,13
50	601691,24	2210347,84
51	601687,2	2210347,53
52	601663,95	2210342,93
53	601653,76	2210339,41
54	601634,15	2210330,11
55	601613,02	2210317,11
56	601609,79	2210315,43
57	601566,07	2210295,16
58	601549,37	2210285,34
59	601527,25	2210263,22
60	601521,09	2210253,64
61	601517,92	2210248,03
62	601509,87	2210229,73
63	601508,45	2210224,96
64	601490,15	2210157,35
65	601486,86	2210137,25
66	601485,95	2210122,1
67	601481,34	2210083,23
68	601481,68	2210067,36
69	601478,37	2210049,17
70	601475,01	2210002,66
71	602277,24	2210729,77
72	602262,2	2210710,3
73	602249,3	2210690,45
74	602243,01	2210679,87
75	602241,36	2210667,63
76	602240,95	2210635,37
77	602240,14	2210600,83
78	602240,52	2210595,13
79	602247	2210546,6
80	602247,72	2210539,03
81	602250,65	2210487,47
82	602250,81	2210481,8
83	602250,23	2210471,02
84	602249,69	2210466,04
85	602245,38	2210445,92
86	602234,73	2210423,28
87	602228,33	2210413,56
88	602218,08	2210401,57
89	602211,71	2210395,21

90	602199,84	2210385,08
91	602179,5	2210373,66
92	602161,84	2210366,31
93	602157,81	2210364,41
94	602130,93	2210350,32
95	602115,39	2210343,77
96	602103,23	2210340,65
97	602084,73	2210337,12
98	602076,29	2210335,88
99	602031,94	2210331,29
100	602023,95	2210329,8
101	602011,04	2210326,29
102	602001,86	2210322,78
103	601983,84	2210313,77
104	601980,47	2210311,69
105	601967,16	2210302,28
106	601959,61	2210297,42
107	601939,33	2210288,22
108	601908,43	2210283,33
109	601877,53	2210288,22
110	601849,65	2210302,43
111	601844,43	2210306,49
112	601833,53	2210315,57
113	601829,48	2210318,4
114	601826,9	2210319,65
115	601776,3	2210339,9
116	601772,08	2210341,38
117	601739,29	2210351,21
118	601734,77	2210352,34
119	601710,37	2210357,22
120	601702,76	2210357,97
121	601678,83	2210356,13
122	601666,33	2210353,53
123	601644,02	2210345,81
124	601636,36	2210342,31
125	601612,42	2210327,58
126	601602,1	2210322,04
127	601552,55	2210299,05
128	601551,24	2210298,37
129	601548,08	2210296,28
130	601532,88	2210284,89
131	601519,94	2210270,31
132	601506,25	2210246,17
133	601501,5	2210234,6
134	601479,66	2210153,88
135	601478,02	2210143,87

136	601477,13	2210129,18
137	601473,08	2210096,79
138	601471,09	2210067,69
139	601469,44	2210035,28
140	601466	2210009,83
Береговая линия реки Хохломка (Хохлома) на территории д.Задорино Ковернинского муниципального округа Нижегородской области		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	603004,47	2211679,91
2	603022,54	2211676,02
3	603059,25	2211665,11
4	603104,44	2211647,02
5	603143,93	2211631,97
6	603153,02	2211629,51
7	603184,19	2211624,31
8	603201,14	2211628,62
9	603214,91	2211636,11
10	603261,66	2211660,15
11	603285,47	2211674,37
12	603301,68	2211679
13	603310,82	2211679,54
14	603307,71	2211688
15	603300,02	2211685,28
16	603286,46	2211678,18
17	603259,18	2211661,31
18	603213,92	2211638,81
19	603205,77	2211635,3
20	603173,32	2211630,16
21	603140,87	2211635,3
22	603135,94	2211637,04
23	603104,91	2211648,86
24	603085,22	2211657,5
25	603059,91	2211669,41
26	603030,48	2211679,66
27	603017,58	2211683,63
28	603006,25	2211686,86
Береговая линия реки Хохломка (Хохлома) на территории д.Тарасова Ковернинского муниципального округа Нижегородской области		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек береговой линии		

№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	605517,7	2212412,38
2	605505,99	2212415,87
3	605492,76	2212417,19
4	605481,51	2212419,17
5	605468,62	2212415,54
6	605457,7	2212413,22
7	605445,13	2212411,9
8	605436,2	2212411,24
9	605428,27	2212412,23
10	605417,5	2212418,45
11	605411,36	2212421,33
12	605398,73	2212429,3
13	605395,55	2212430,93
14	605378,42	2212438,75
15	605361,15	2212448,83
16	605347,73	2212460,54
17	605340,73	2212467,85
18	605331,97	2212475,09
19	605283,14	2212506,85
20	605276,92	2212509,76
21	605251,31	2212519,14
22	605244,93	2212521
23	605208,04	2212529,13
24	605174,36	2212534,89
25	605167,86	2212535,57
26	605046,87	2212539,26
27	605034,62	2212537,57
28	605005,74	2212529,42
29	604999,94	2212527,4
30	604978,89	2212518,54
31	604966,88	2212506,53
32	604933,19	2212428,9
33	604921,71	2212408,25
34	604918,65	2212404,25
35	604904,88	2212387,18
36	604899,74	2212379,89
37	604877,62	2212357,77
38	604850,47	2212343,8
39	604841,46	2212340,8
40	604831,93	2212338,22
41	604774,33	2212325,62
42	604763,62	2212323,88
43	604713,56	2212318,51

44	604705,43	2212316,95
45	604666,24	2212306,01
46	604661,01	2212304,7
47	604625,04	2212296,72
48	604606,23	2212294,39
49	604579,2	2212293,66
50	604555,87	2212296,42
51	604537,78	2212300,69
52	604495,67	2212308,52
53	604490,1	2212309,23
54	604465,76	2212310,98
55	604456,11	2212309,8
56	604413,5	2212299,25
57	604402,31	2212294,74
58	604393,06	2212288,76
59	604369,66	2212277,62
60	604339,24	2212272,73
61	604317,69	2212272,63
62	604308,12	2212273,09
63	604275,35	2212276,24
64	604266,08	2212277,57
65	604253,36	2212280,01
66	604246,21	2212280,85
67	604218,73	2212282,09
68	604172,49	2212282,91
69	604117,38	2212282,61
70	604118,18	2212276,33
71	604141,73	2212277,29
72	604180,76	2212278,28
73	604196,96	2212276,3
74	604220,39	2212270,11
75	604241,14	2212269,18
76	604255,57	2212267,48
77	604266,68	2212265,34
78	604271,35	2212264,67
79	604310,24	2212260,94
80	604314,81	2212260,72
81	604356,14	2212260,93
82	604363,48	2212261,76
83	604370,42	2212264,47
84	604374,06	2212267,11
85	604383,79	2212273,35
86	604391,64	2212277,78
87	604395,89	2212280,47
88	604419,46	2212291,71
89	604426,35	2212293,67

90	604447,37	2212298,87
91	604471,38	2212301,8
92	604478,45	2212301,55
93	604486,08	2212301,01
94	604497,31	2212299,57
95	604534,76	2212292,6
96	604539,79	2212291,53
97	604563,32	2212285,88
98	604573,44	2212284,69
99	604613,13	2212286,24
100	604621,97	2212287,39
101	604664,35	2212296,79
102	604703,02	2212307,52
103	604719,25	2212310,63
104	604767,73	2212315,83
105	604773,09	2212316,69
106	604836,77	2212330,62
107	604841,9	2212332,04
108	604885,85	2212346,7
109	604886,95	2212347,2
110	604896,28	2212355,03
111	604914,48	2212376,9
112	604938,41	2212409,28
113	604939,68	2212411,2
114	604941,34	2212414,58
115	604952,78	2212442,34
116	604963,06	2212466,07
117	604973,89	2212485,03
118	604996,01	2212507,15
119	605023,89	2212521,36
120	605027,43	2212522,44
121	605055,54	2212526,47
122	605071,78	2212526,12
123	605078,67	2212525,73
124	605167,04	2212517,58
125	605205,78	2212515,32
126	605232,48	2212513,04
127	605254,7	2212508,52
128	605266,36	2212504,33
129	605286,53	2212494,24
130	605321,5	2212471,49
131	605325,75	2212468,57
132	605339,14	2212456,9
133	605350,95	2212444,58
134	605359,71	2212437,7
135	605387,43	2212425,05

136	605399,26	2212418,65
137	605412,74	2212410,15
138	605417,73	2212407,68
139	605427,6	2212403,96
140	605433,89	2212402,64
141	605442,82	2212403,63
142	605483,17	2212411,24
143	605493,42	2212411,24
144	605504	2212407,6
145	605517,98	2212398,02
Береговая линия реки Хохломка (Хохлома) на территории д.Крутово Ковернинского муниципального округа Нижегородской области		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	600014,38	2207869,13
2	600009,77	2207860,73
3	600008,11	2207854,28
4	600007,12	2207849,16
5	600006,95	2207846,26
6	600010,26	2207839,65
7	600015,88	2207830,31
8	600024,46	2207822,29
9	600029,21	2207817,58
10	600058,71	2207796,67
11	600061,11	2207794,04
12	600061,38	2207793,32
13	600065,53	2207772,02
14	600065,76	2207769,58
15	600064,26	2207743,35
16	600062,23	2207736,58
17	600049,46	2207716,54
18	600044,16	2207711,46
19	600028,09	2207703,01
20	600021,58	2207701,41
21	600000,52	2207703,23
22	599993,94	2207705,17
23	599956,07	2207725,21
24	599928,01	2207741,04
25	599925,26	2207742,99
26	599907,4	2207749,94
27	599893,84	2207752,59
28	599890,37	2207752,59
29	599888,22	2207752,09
30	599873,91	2207740,37

31	599999,91	2207872
32	599999,35	2207863,21
33	600002,16	2207855,11
34	600005,47	2207847,5
35	600007,95	2207841,06
36	600014,4	2207830,47
37	600021,29	2207822,8
38	600028,03	2207817,19
39	600045,88	2207804,54
40	600055,84	2207794,58
41	600062,23	2207782,04
42	600063,79	2207775,75
43	600064,57	2207767,39
44	600063,73	2207751,43
45	600061,6	2207740,11
46	600056,77	2207729,87
47	600051,47	2207721,69
48	600041,51	2207711,73
49	600028,97	2207705,34
50	600015,06	2207703,14
51	600006,34	2207703,73
52	599996,38	2207705,76
53	599989,27	2207708,77
54	599956,18	2207726,27
55	599928,46	2207741,92
56	599924,35	2207744,48
57	599907,65	2207750,6
58	599903,77	2207751,68
59	599896,49	2207752,92
60	599890,54	2207753,66
61	599889,05	2207753,58
62	599887,64	2207753
63	599881,69	2207748,12
64	599879,29	2207747,05
65	599876,48	2207744,7

## ПРИЛОЖЕНИЕ 3

к приказу министерства экологии и  
природных ресурсов  
Нижегородской области

от «21» 03.2022 №  
319-138/22П/од

**Текстовое описание границ  
местоположения береговых линий (границ водных объектов) рек Узола,  
Большая Серга, без названия у д. Каменное, Талка, Пезель, Шишинка,  
Филинка, Хохломка, руч. Васильевка Нижегородской области**

1. Границы местоположения береговой линии (границы водного объекта) – река Узола:

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

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
-	-	1	319

Протяженность береговой линии составляет: 3506 м.

2) местоположение береговой линии (границы водного объекта) в р.п. Ковернино определено на схеме № 2 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
-	-	1	951

Протяженность береговой линии составляет: 8996 м.

3) местоположение береговой линии (границы водного объекта) в д. Лукино, д. Грачиха определено на схеме № 3 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
-	-	1	356

Протяженность береговой линии составляет: 4436 м.

4) местоположение береговой линии (границы водного объекта) в д. Глибино определено на схеме № 4 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
-	-	1	185

Протяженность береговой линии составляет: 2573 м.

5) местоположение береговой линии (границы водного объекта) в д. Дурандино определено на схеме № 4 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
-	-	1	158

Протяженность береговой линии составляет: 1738 м.

6) местоположение береговой линии (границы водного объекта) в д. Семино определено на схеме № 4 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
-	-	1	214

Протяженность береговой линии составляет: 3156 м.

7) местоположение береговой линии (границы водного объекта) в д. Фокино определено на схеме № 5 следующими поворотными точками:

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

Протяженность береговой линии составляет: 1250 м.

2. Границы местоположения береговой линии (границы водного объекта) – река Большая Серга:

8) местоположение береговой линии (границы водного объекта) в д. Марково определено на схеме № 6 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
-	-	1	2071

Протяженность береговой линии составляет: 9644 м.

9) местоположение береговой линии (границы водного объекта) в д. Понурово определено на схеме № 7 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
-	-	1	707

Протяженность береговой линии составляет: 3695 м.

3. Границы местоположения береговой линии (границы водного объекта) – река без названия у д. Каменное:

10) местоположение береговой линии (границы водного объекта) в д. Каменное определено на схеме № 8 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
-	-	1	597

Протяженность береговой линии составляет: 7451 м.

4. Границы местоположения береговой линии (границы водного объекта) – река Талка:

11) местоположение береговой линии (границы водного объекта) в д. Талица определено на схеме № 9 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
-	-	1	391

Протяженность береговой линии составляет: 4285 м.

12) местоположение береговой линии (границы водного объекта) в д. Макаришино определено на схеме № 10 следующими поворотными точками:

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

Протяженность береговой линии составляет: 1748 м.

5. Границы местоположения береговой линии (границы водного объекта) – река Пежель:

13) местоположение береговой линии (границы водного объекта) в д. Гари определено на схеме № 11 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
-	-	1	179

Протяженность береговой линии составляет: 2012 м.

6. Границы местоположения береговой линии (границы водного объекта) – руч. Васильевка:

14) местоположение береговой линии (границы водного объекта) в д. Ленино определено на схеме № 12 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
-	-	1	278

Протяженность береговой линии составляет: 3152 м.

7. Границы местоположения береговой линии (границы водного объекта) – р. Шишинка:

15) местоположение береговой линии (границы водного объекта) в д. Шишино определено на схеме № 13 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
-	-	1	319

Протяженность береговой линии составляет: 3636 м.

8. Границы местоположения береговой линии (границы водного объекта) – р. Филинка:

16) местоположение береговой линии (границы водного объекта) в д. Демино определено на схеме № 14 следующими поворотными точками:

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

Протяженность береговой линии составляет: 1350 м.

9. Границы местоположения береговой линии (границы водного объекта) – р. Хохломка (Хохлома):

17)местоположение береговой линии (границы водного объекта) в д. Хохлома определено на схеме № 15 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
-	-	1	140

Протяженность береговой линии составляет: 2785 м.

18)местоположение береговой линии (границы водного объекта) в д. Задорино определено на схеме № 16 следующими поворотными точками:

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

Протяженность береговой линии составляет: 773 м.

19)местоположение береговой линии (границы водного объекта) в д. Тарасово определено на схеме № 16 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
-	-	1	145

Протяженность береговой линии составляет: 3094 м.

20)местоположение береговой линии (границы водного объекта) в д. Крутово определено на схеме № 17 следующими поворотными точками:

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

Протяженность береговой линии составляет: 883 м.

ПРИЛОЖЕНИЕ 4  
к приказу министерства экологии и  
природных ресурсов  
Нижегородской области  
от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ №  
21.03.2022 319-138/22П/од

**Графическое описание  
местоположения береговых линий (границ водных объектов) рек Узола,  
Большая Серга, без названия у д. Каменное, Талка, Пежель, Шишинка,  
Филинка, Хохломка, руч. Васильевка Нижегородской области**

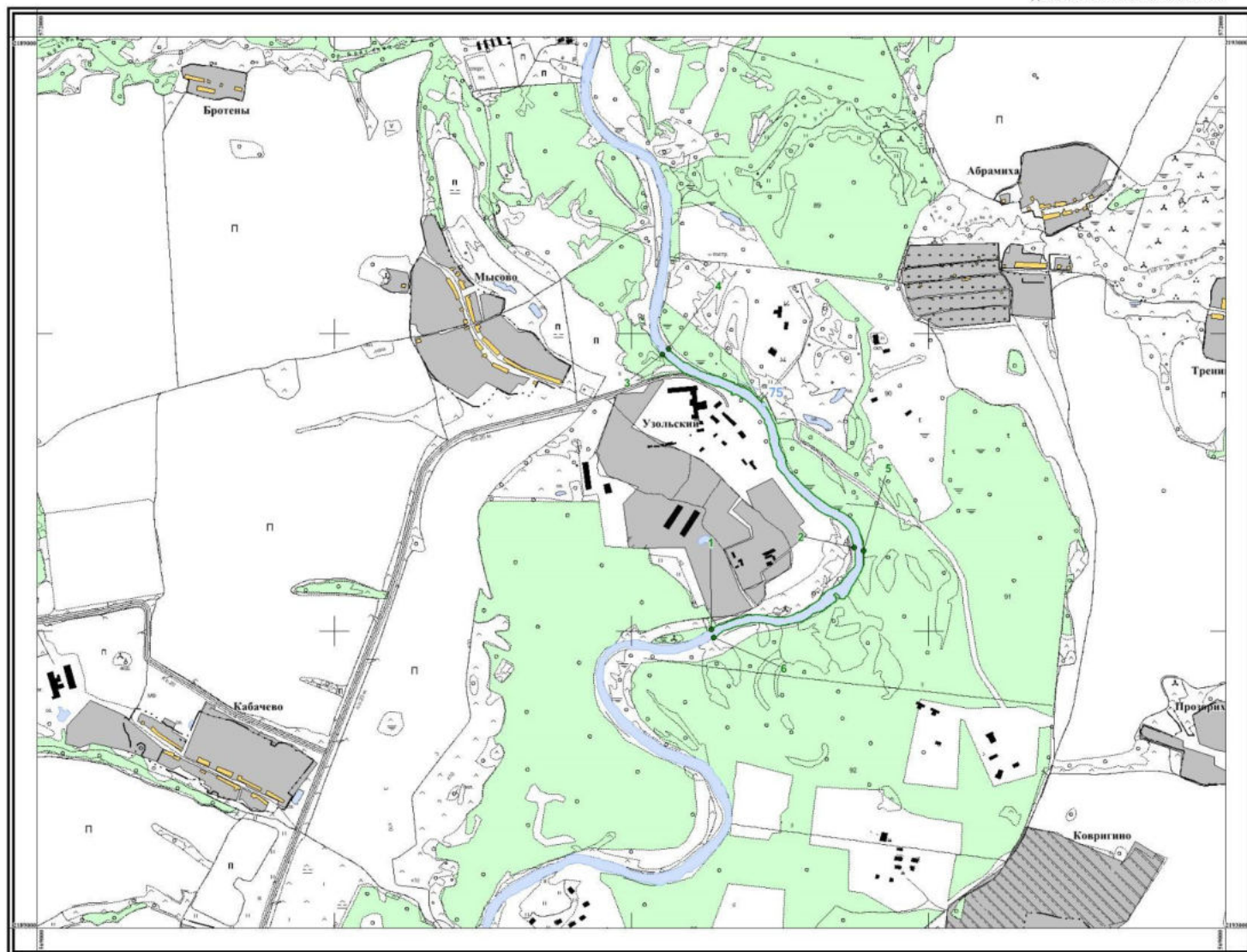
Схема № 1

Система координат - МСК 52  
РФ, Нижегородская область,  
Городецкий муниципальный район

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

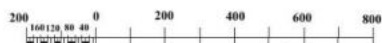
река Узола

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров



# Схема № 2

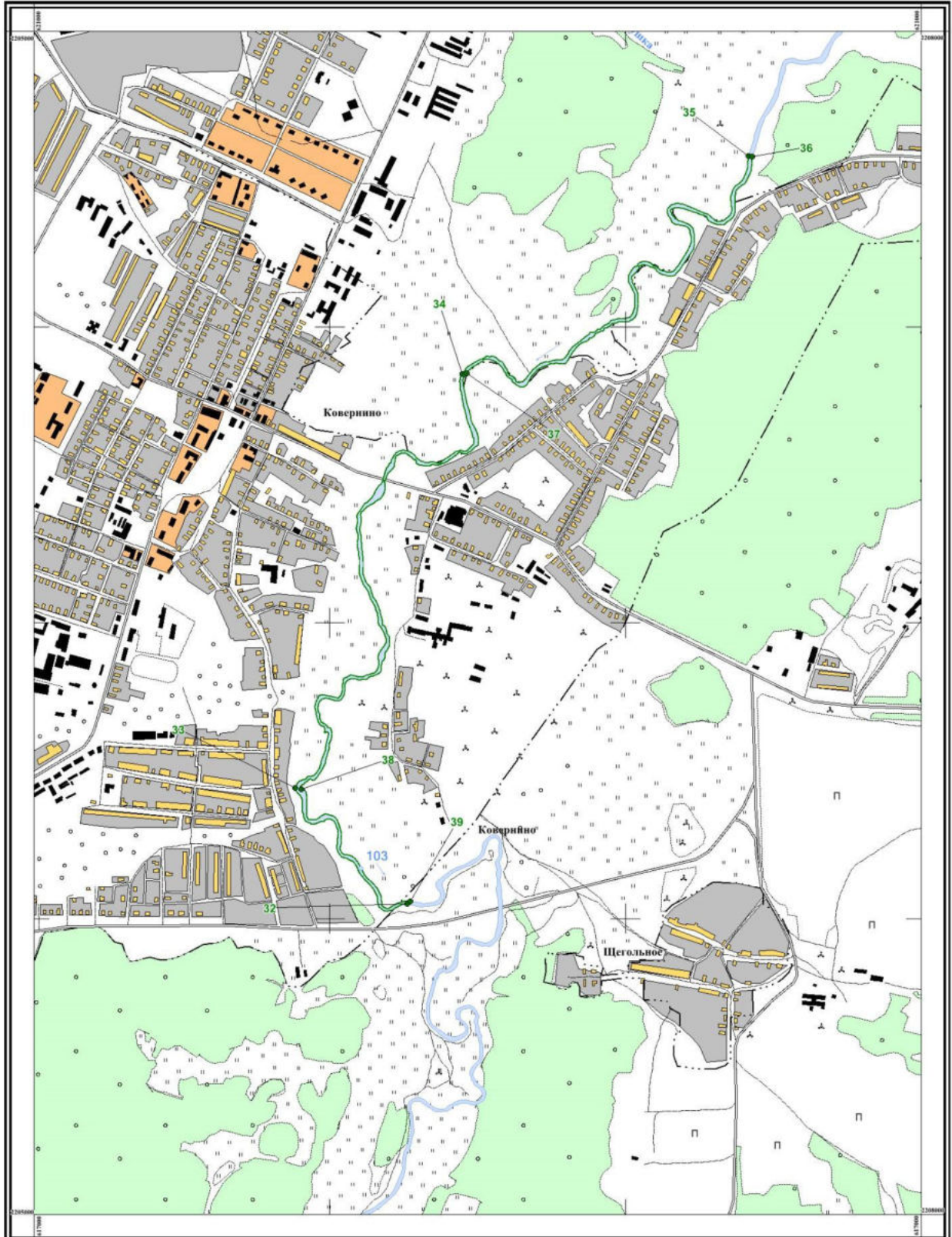
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

река Узола

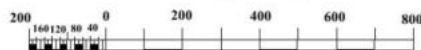
Система координат - МСК 52

РФ, Нижегородская область,  
Ковернинский муниципальный район

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ



1:10 000  
в 1 сантиметре 100 метров



### Схема № 3

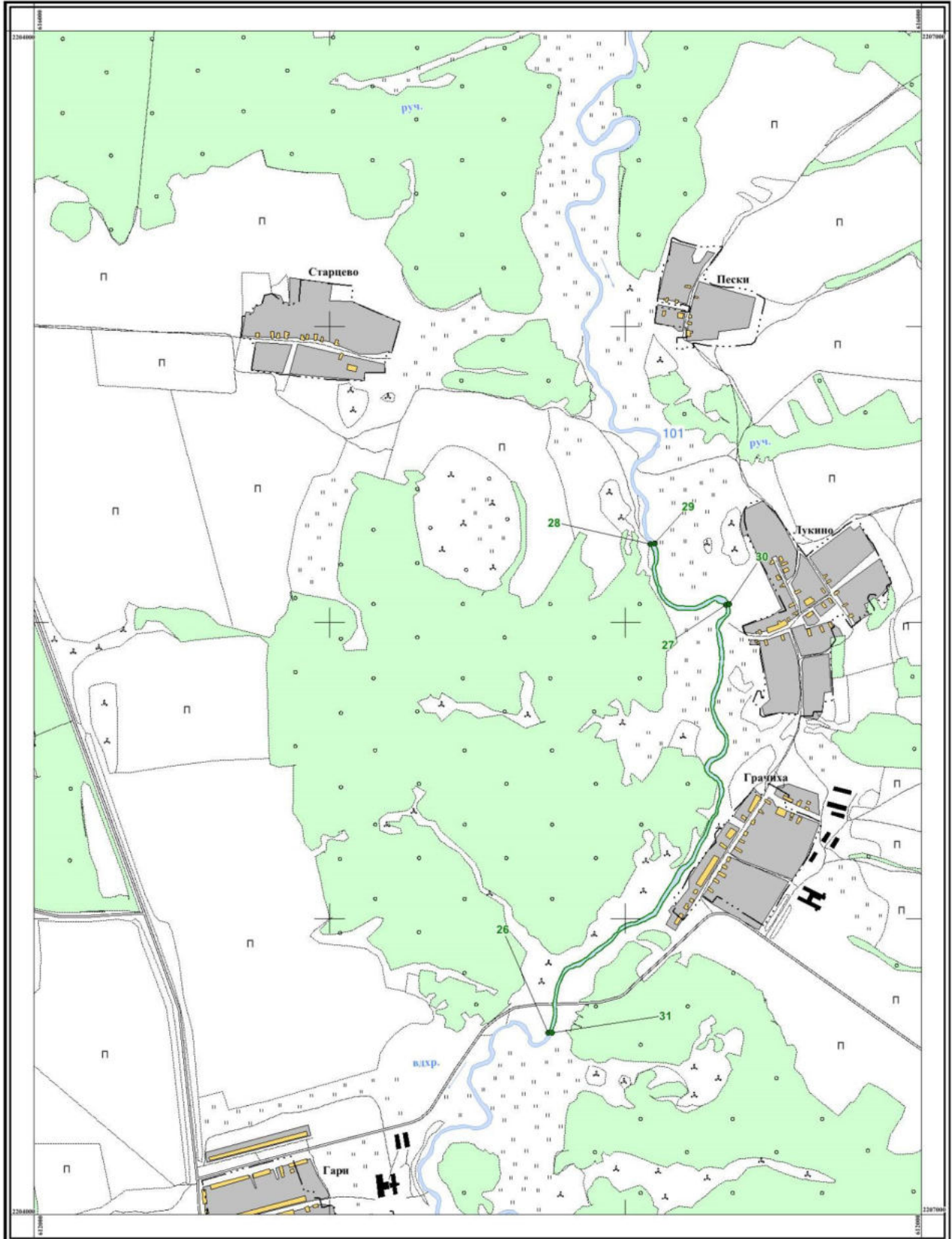
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

река Узола

Система координат - МСК 52

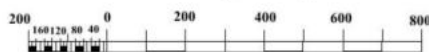
РФ, Нижегородская область,  
Ковернинский муниципальный район

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров



# Схема № 4

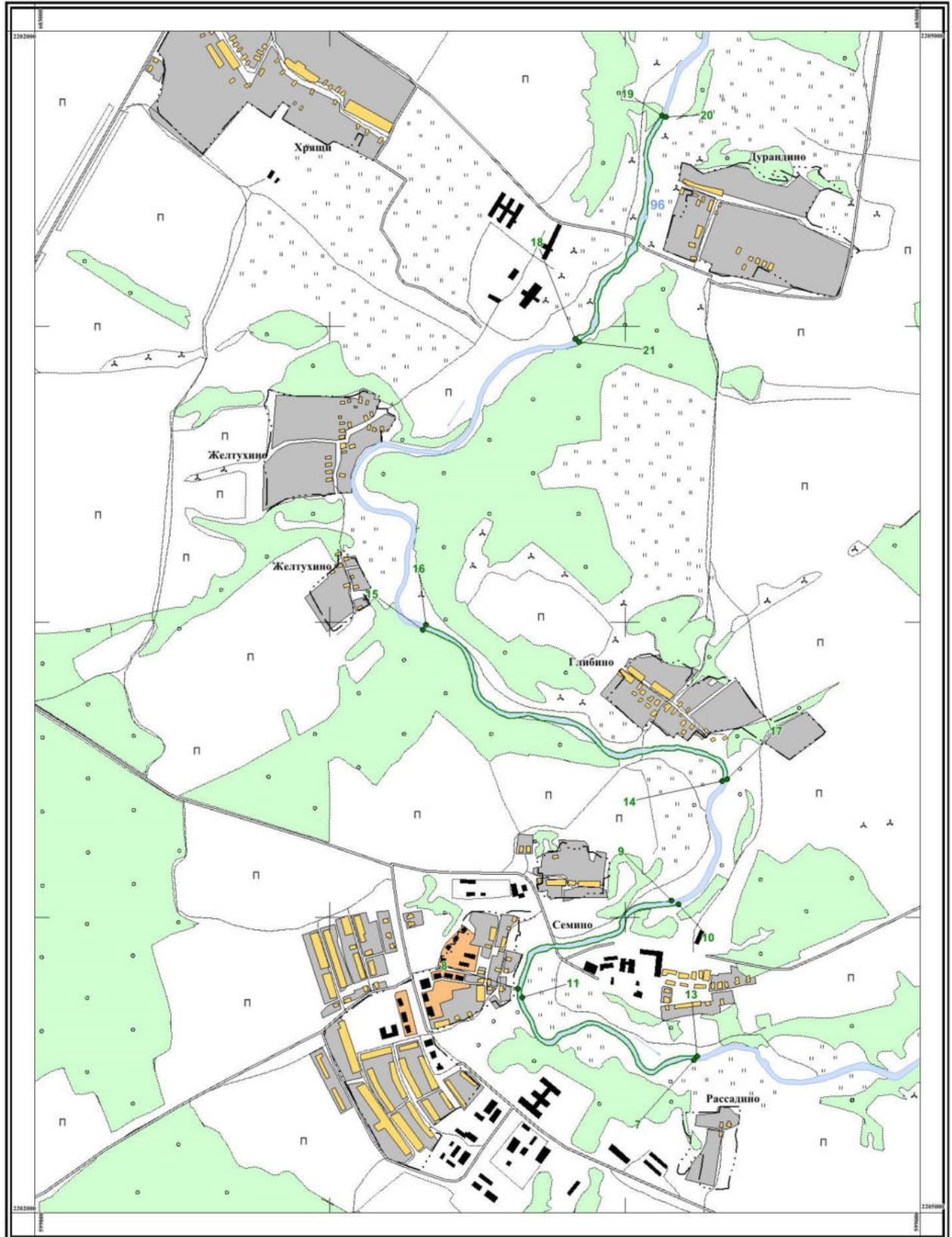
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

река Узола

Система координат - МСК 52

РФ, Нижегородская область,  
Ковернинский муниципальный район

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ



1:10 000  
в 1 сантиметре 100 метров

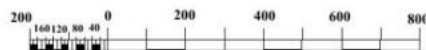


Схема № 5

Система координат - МСК 52  
РФ, Нижегородская область,  
Ковернинский муниципальный район

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

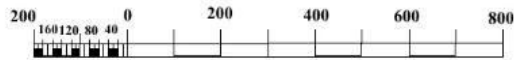
река Узола

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров



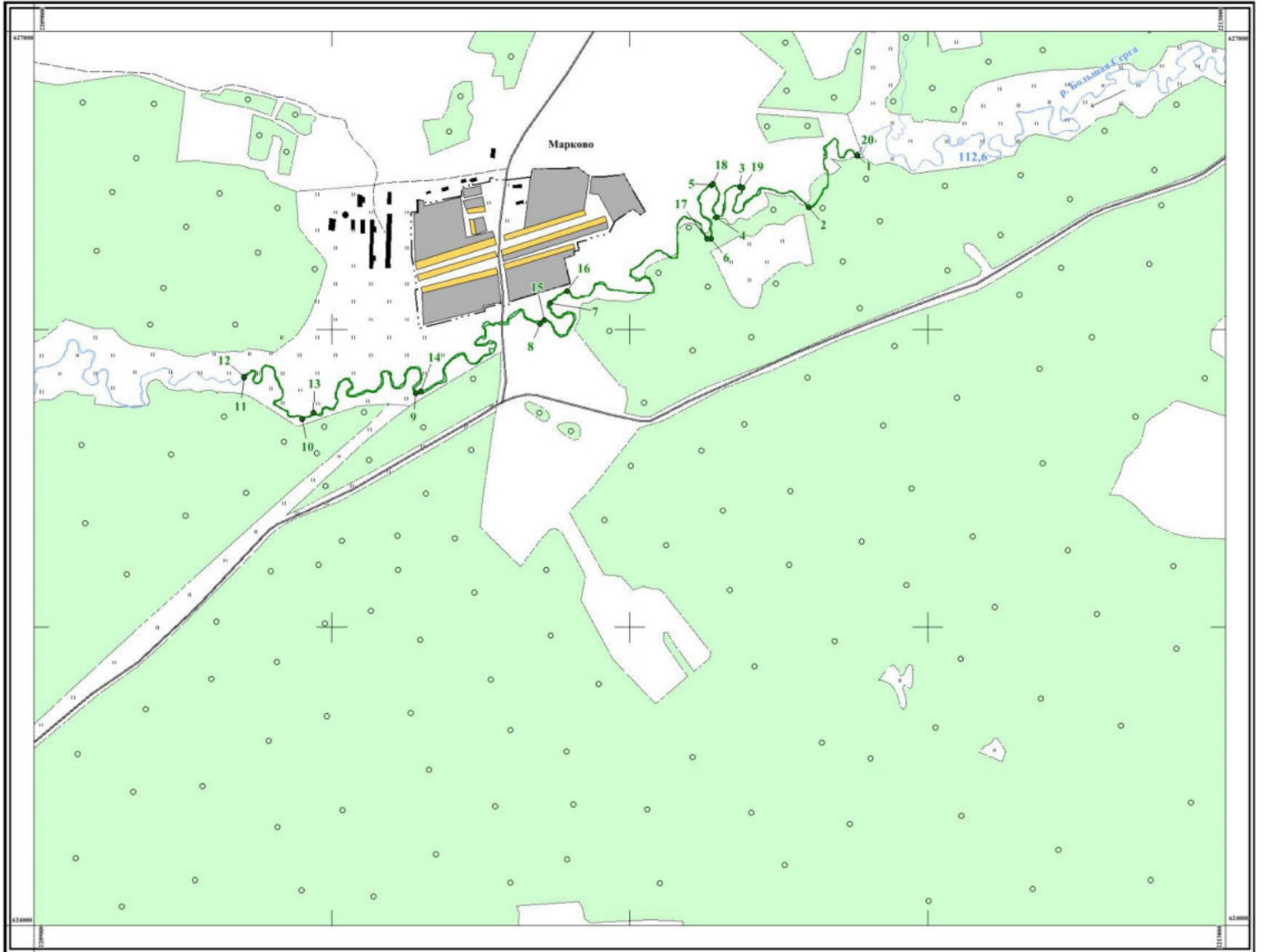
### Схема № 6

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

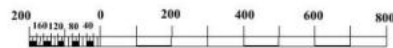
река Большая Серга

Система координат - МСК 52  
РФ, Нижегородская область,  
Ковернинский муниципальный район

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ



1:10 000  
в 1 сантиметре 100 метров



# Схема № 7

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

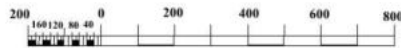
река Большая Серга

Система координат - МСК 52  
РФ, Нижегородская область,  
Ковернинский муниципальный район

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ



1:10 000  
в 1 сантиметре 100 метров



# Схема № 8

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

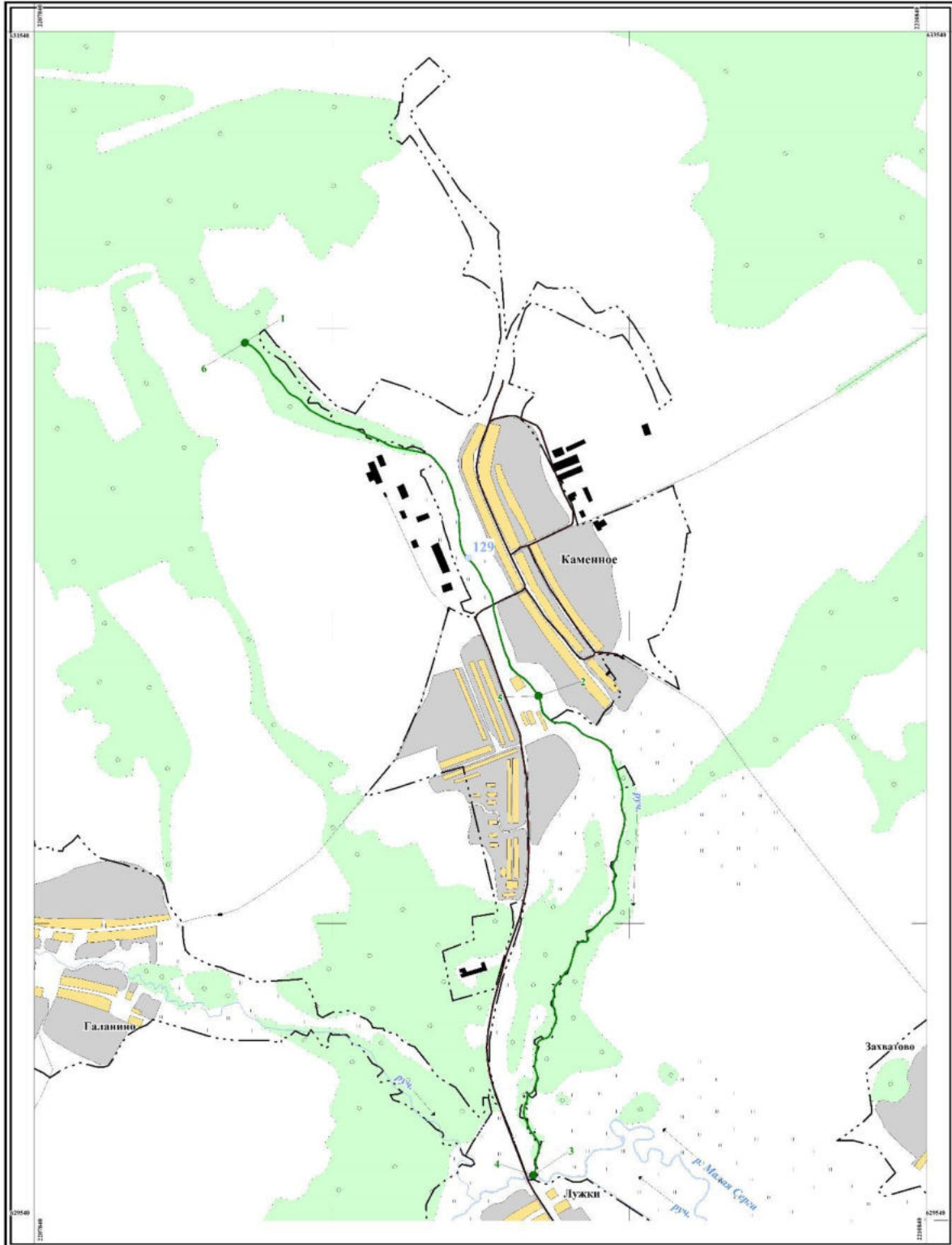
р. без названия у д. Каменное

Система координат - МСК 52

РФ, Нижегородская область,

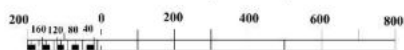
Ковернинский муниципальный район

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров



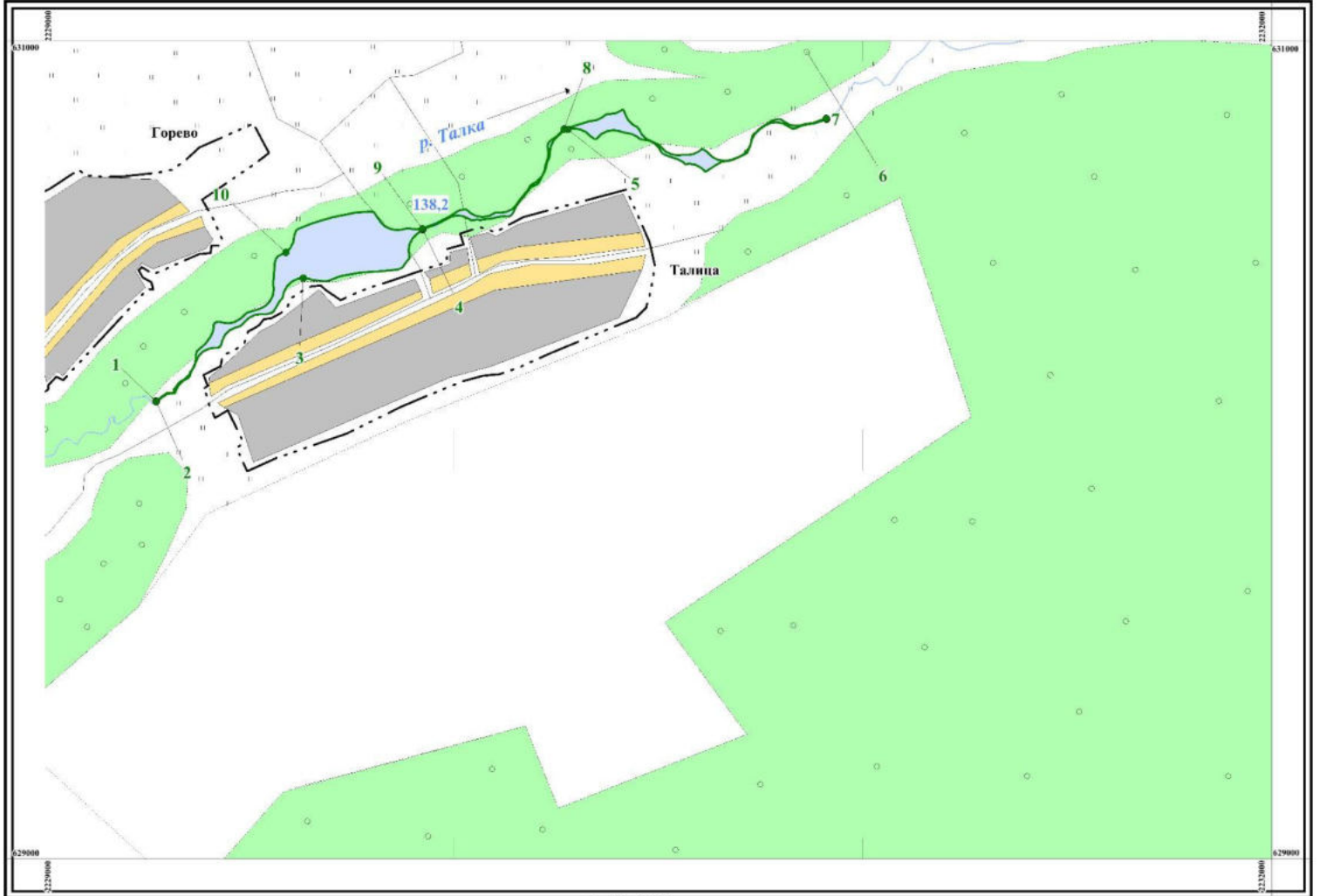
# Схема № 9

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

р. Талка у д. Талица

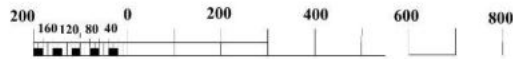
Система координат - МСК 52  
РФ, Нижегородская область,  
Ковернинский муниципальный район

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров



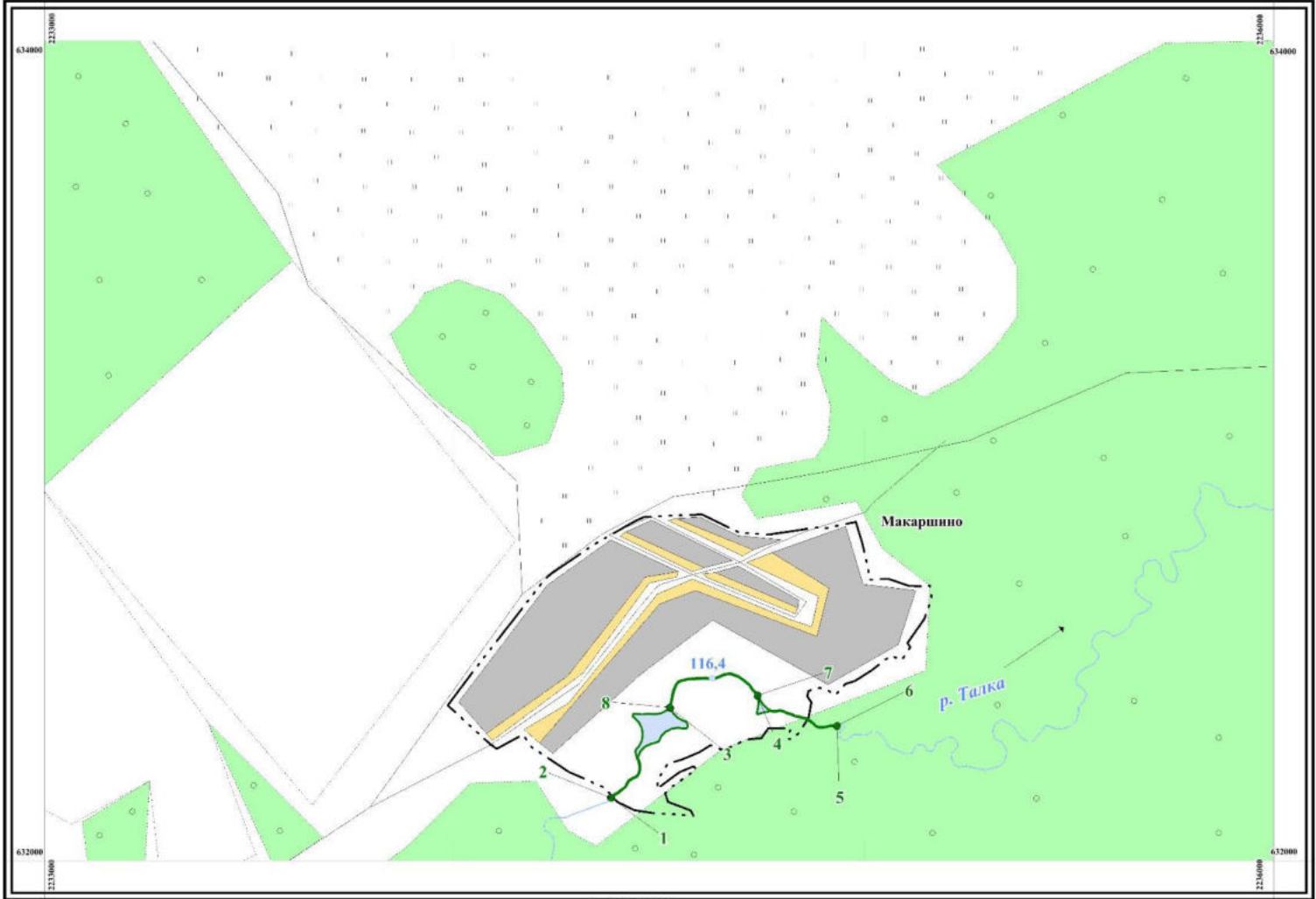
# Схема № 10

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

р. Талка у д. Макарьино

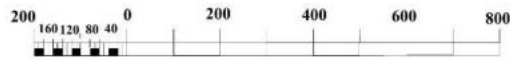
Система координат - МСК 52  
РФ, Нижегородская область,  
Ковернинский муниципальный район

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров



# Схема № 11

ДЕПАРТАМЕНТ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЭКОЛОГИИ  
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Система координат - МСК 52

РФ, Нижегородская область,

Ковернинский муниципальный район

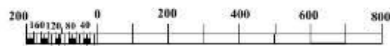
река Печель

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров



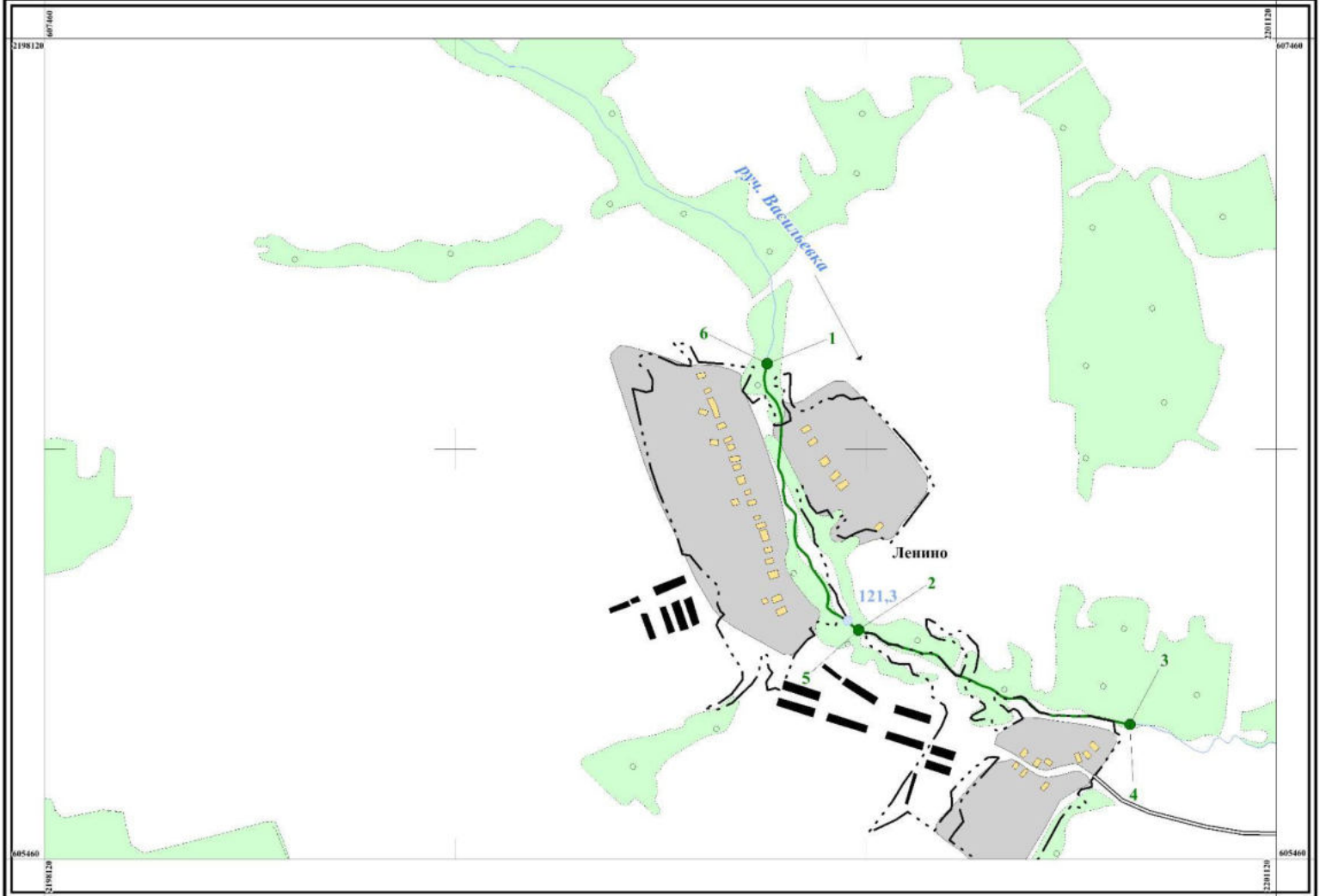
# Схема № 12

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Система координат - МСК 52  
РФ, Нижегородская область,  
Ковернинский муниципальный район

ручей Васильевка (приток р. Узола)

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

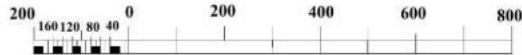


Схема № 13

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

р. Шишинка у д. Шишино

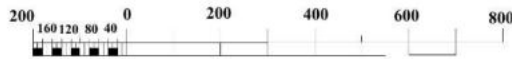
Система координат - МСК 52  
РФ, Нижегородская область,  
Ковернинский муниципальный район

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров



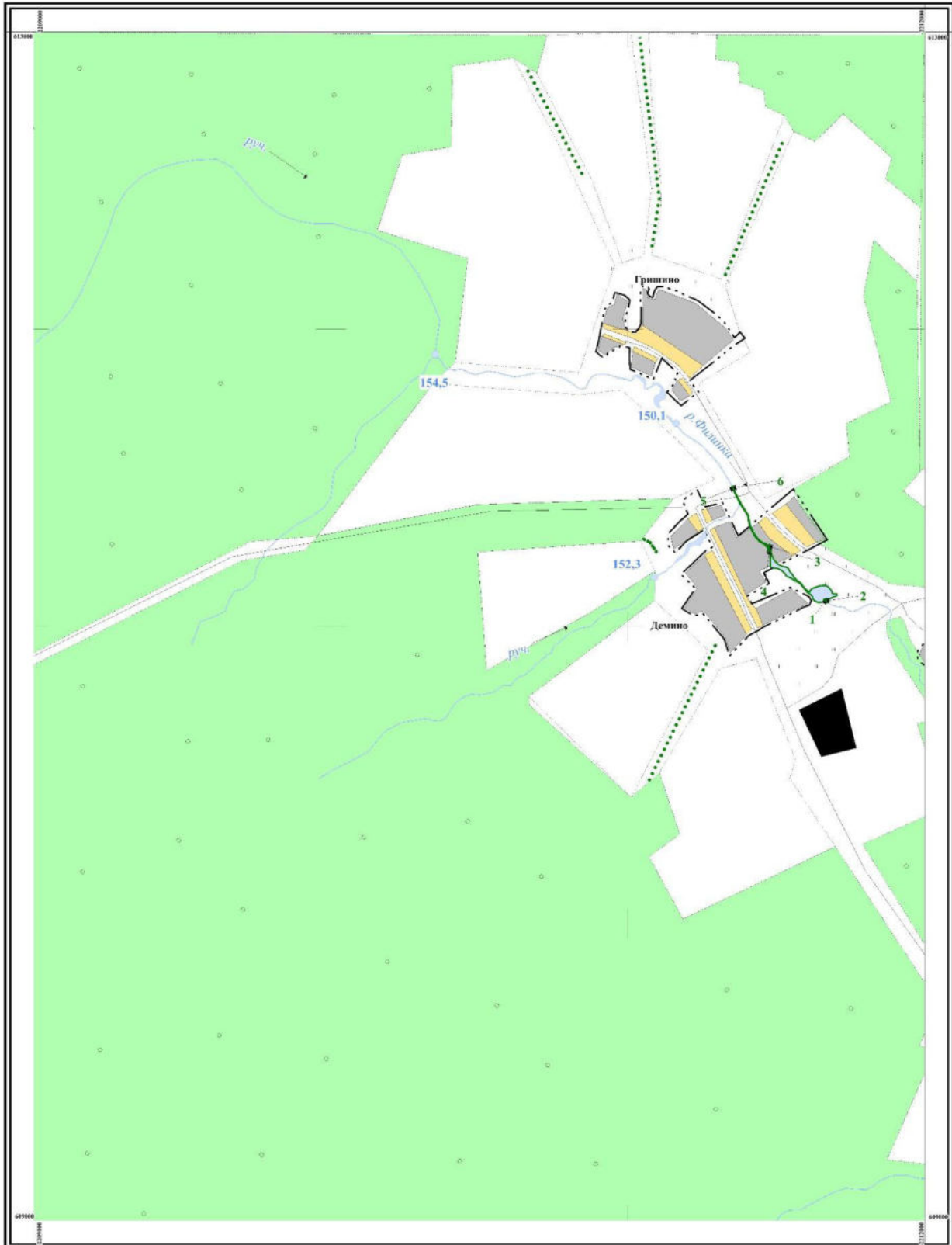
# Схема № 14

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

река Филлика у д. Демнио

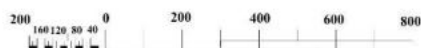
Система координат - МСК 52  
РФ, Нижегородская область,  
Ковернинский муниципальный район

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров



# Схема № 15

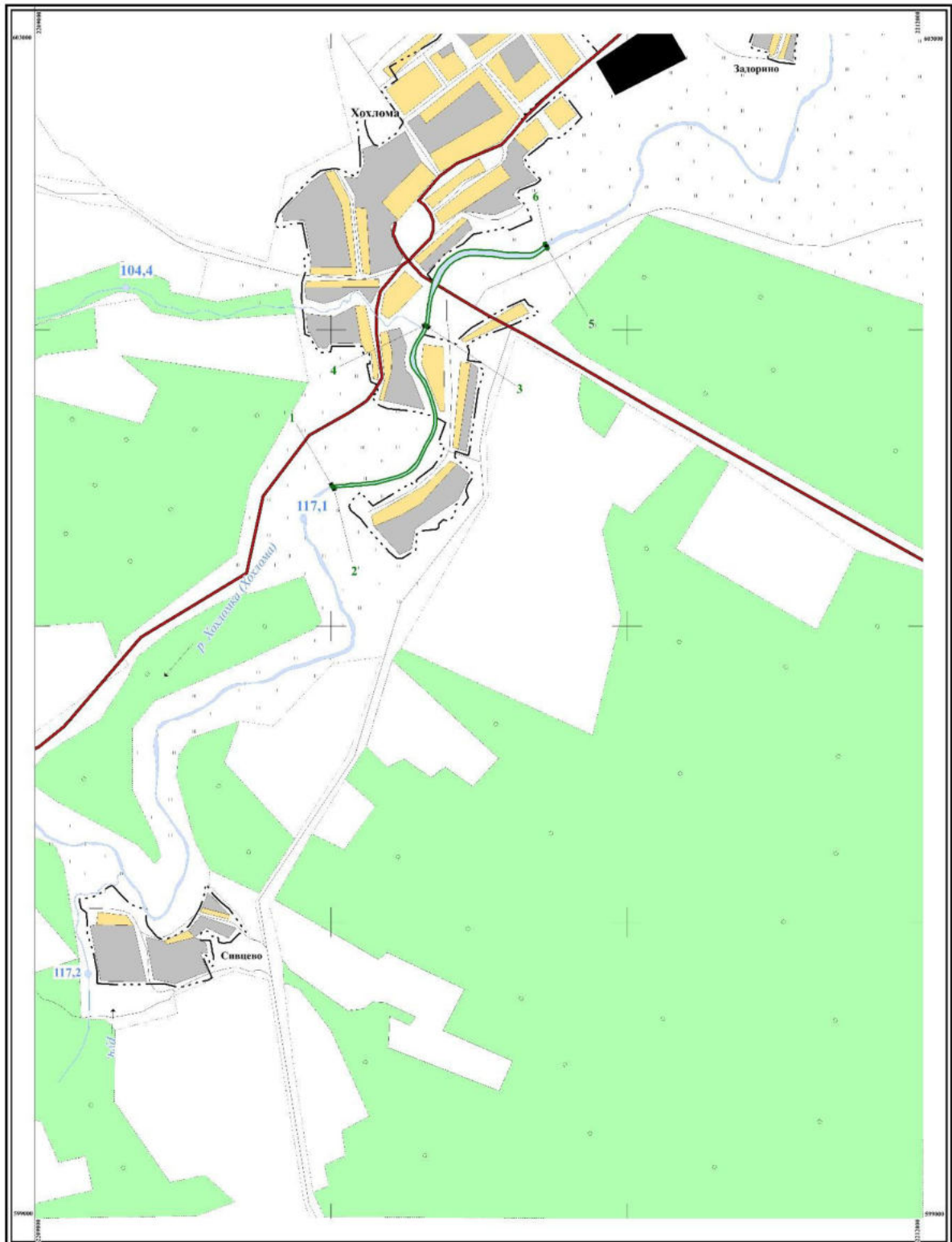
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

река Хохломка (Хохлома) у с. Хохлома

Система координат - МСК 52

РФ, Нижегородская область,  
Ковернинский муниципальный район

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров



# Схема № 16

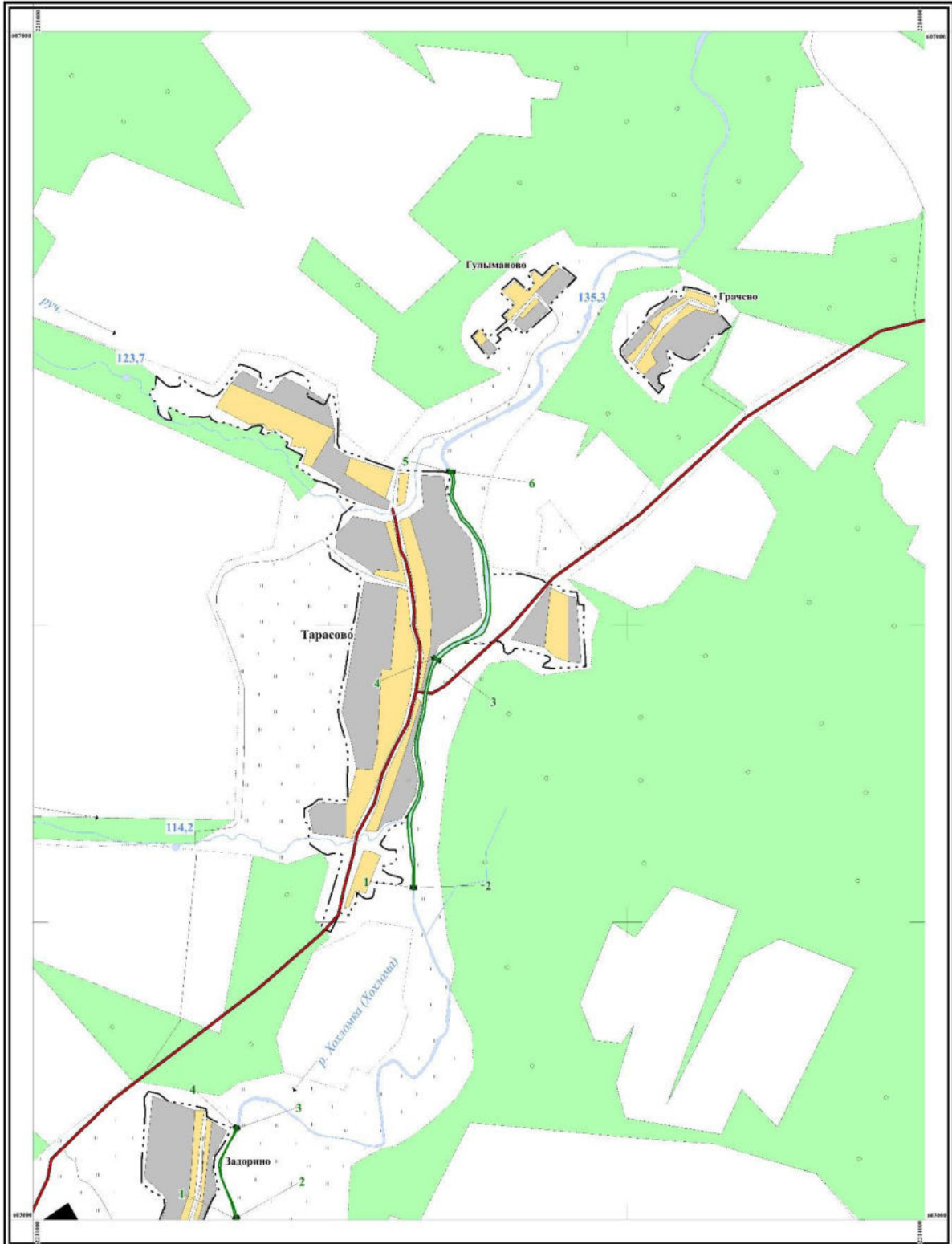
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

река Холломса (Холлома) у д. Задорно, д. Тарасово

Система координат - МСК 52

РФ, Нижегородская область,  
Ковернинский муниципальный район

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров



# Схема № 17

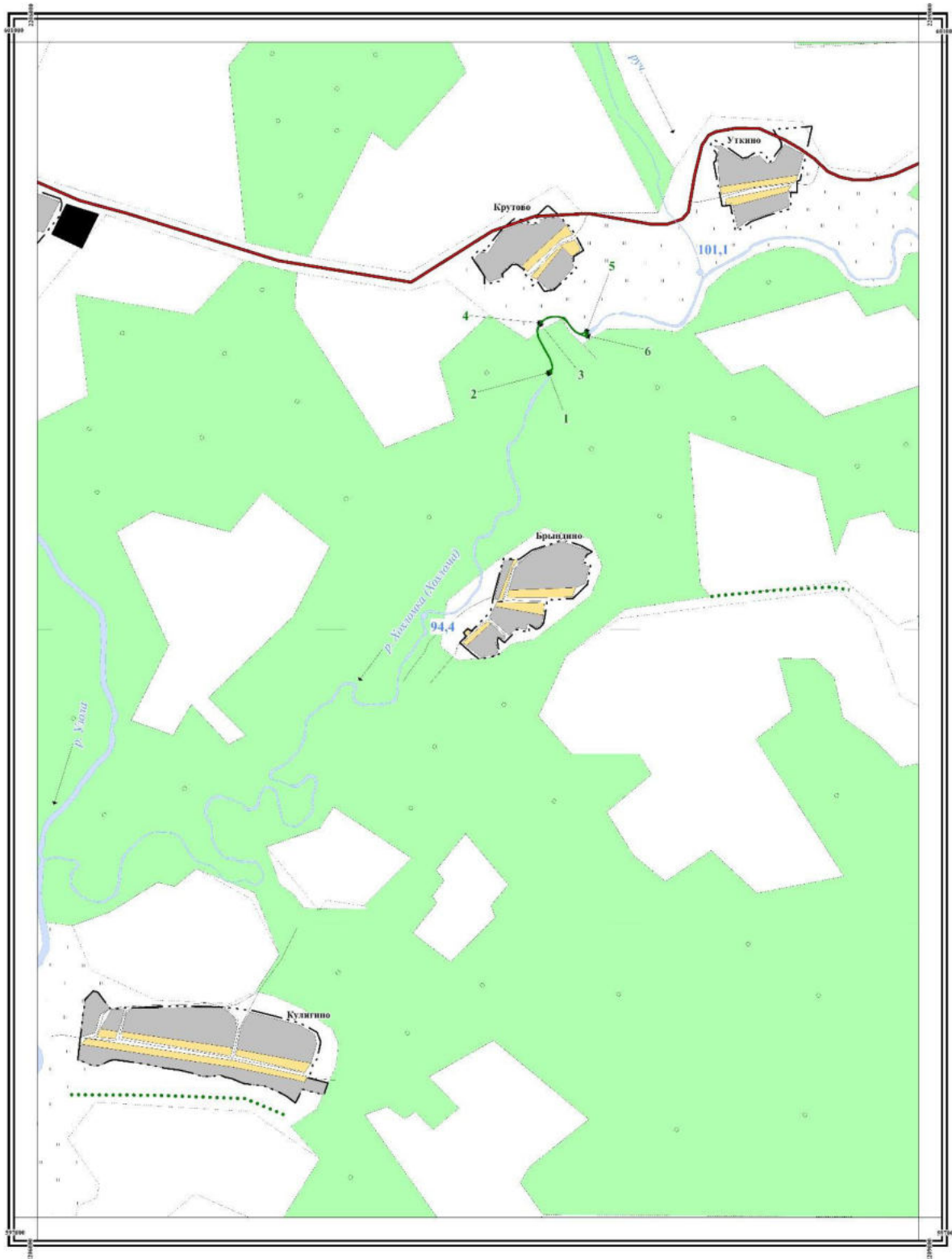
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

река Хохломка (Хохлома) у д. Крутово

Система координат - МСК 52

РФ, Нижегородская область,  
Ковернинский муниципальный район

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

