



**МИНИСТЕРСТВО ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

09.08.2022

№ 18

г. Киров

Об утверждении местоположения береговых линий (границ водных объектов), границ береговых полос, границ прибрежных защитных полос и границ водоохранных зон рек Хлыновка, Сандаловка (0 – 8,5 км от устья), Никулинка (0 – 17 км от устья) и Плоская (0 – 7 км от устья) в границах муниципального образования «город Киров»

В соответствии с пунктом 2 части 1 статьи 26 Водного кодекса Российской Федерации, Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.04.2016 № 377 «Об утверждении Правил определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения и о внесении изменений в Правила установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов», пунктами 3.1.2.5.4 и 3.1.2.5.5 Положения о министерстве охраны окружающей среды Кировской области, утвержденным постановлением Правительства Кировской области от 01.04.2019 № 124-п «Об утверждении Положения о министерстве охраны окружающей среды Кировской области» в целях внесения сведений о местоположении береговой линии (границы водного объекта), границах водоохранных зон и границах прибрежных защитных полос в Государственный водный реестр и Единый государственный реестр недвижимости:

1. Утвердить Основные показатели документации «Определение местоположения береговой линии (границы водного объекта) и установление границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос (II этап) рек Хлыновка, Сандаловка (0 – 8,5 км от устья), Никулинка (0 – 17 км от устья) и

Плоская (0 – 7 км от устья) в границах МО «город Киров» согласно приложению № 1.

2. Утвердить местоположение береговых линий (границ водных объектов), границ береговых полос, границ прибрежных защитных полос и границ водоохранных зон рек Хлыновка, Сандаловка (0 – 8,5 км от устья), Никулинка (0 – 17 км от устья) и Плоская (0 – 7 км от устья) в границах муниципального образования «город Киров» согласно приложению № 2.

3. Настоящее распоряжение вступает в силу через десять дней после его официального опубликования.

Министр охраны
окружающей среды
Кировской области А.В. Албегова



Приложение № 1

УТВЕРЖДЕНЫ

распоряжением министерства
охраны окружающей среды
Кировской области
от 09.08.2022 № 18

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДОКУМЕНТАЦИИ

«Определение местоположения береговой линии (границы водного объекта) и установление границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос (II этап) рек Хлыновка, Сандаловка (0 – 8,5 км от устья), Никулинка (0 – 17 км от устья) и Плоская (0 – 7 км от устья) в границах МО город Киров»

Наименование показателя	река Хлыновка	пруд на р. Хлыновке	ручей без названия	Столбиковский пруд	пруд Центральной бригады № 3	река Сандаловка	река Никулинка (Рубежица)	река Плоская	Коминтерновский пруд
Ширина береговой полосы, м	20	20	5	20	20	20	20	20	20
Ширина прибрежных защитных полос, м	200	200	50	50	50	50	200	50	50
Ширина водоохранных зон, м	200	200	50	50	50	100	200	100	100

УТВЕРЖДЕНО

распоряжением министерства
охраны окружающей среды
Кировской области
от 09.08.2022 № 18

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ

береговых линий (границ водных объектов), границ береговых полос, границ прибрежных защитных полос и границ водоохранных зон рек Хлыновка, Сандаловка (0 – 8,5 км от устья), Никулинка (0 – 17 км от устья) и Плоская (0 – 7 км от устья) в границах МО город Киров

Каталог координат береговой линии реки без названия (Плоская) и Коминтерновского пруда				
Номер характерной точки	МСК-43, зона 2		WGS-84	
	X	Y	N	E
1	588157,2766	2200672,777	58,63945736	49,69885512
2	588153,2347	2200574,969	58,63940993	49,69717202
3	588133,919	2200481,039	58,63922581	49,69555905
4	588124,1127	2200383,812	58,63912665	49,69388723
5	588102,5259	2200287,937	58,63892188	49,6922413
6	588117,922	2200380,21	58,63907067	49,69382657
7	588126,4275	2200475,533	58,63915793	49,69546589
8	588148,1565	2200568,284	58,63936358	49,69705803
9	588152,6099	2200664,405	58,63941452	49,69871199
10	588121,7511	2200748,589	58,63914709	49,70016814
11	588839,2664	2201677,595	58,64569262	49,71600937
12	588753,0549	2201642,204	58,64491478	49,71541838
13	588687,3001	2201621,022	58,64432216	49,71506772
14	588601,8252	2201638,881	58,64355688	49,71539357
15	588531,1473	2201623,082	58,64292066	49,71513667
16	588484,4756	2201564,299	58,64249514	49,7141345
17	588400,8274	2201615,557	58,64174999	49,71503503
18	588338,5876	2201567,659	58,64118594	49,71422366
19	588361,9697	2201497,527	58,64138798	49,71301109
20	588352,9151	2201422,261	58,64129826	49,71171709
21	588376,7649	2201367,272	58,64150618	49,71076515
22	588338,6733	2201291,373	58,64115571	49,70946651
23	588335,3902	2201243,912	58,6411209	49,70865002
24	588361,752	2201209,302	58,64135364	49,70804841
25	588299,8915	2201170,387	58,64079396	49,70739176
26	588321,4648	2201111,373	58,64098095	49,70637098
27	588310,6247	2201073,373	58,64087935	49,70571904
28	588305,8124	2200991,433	58,64082689	49,70430925
29	588254,6018	2200928,525	58,64036007	49,70323724
30	588224,5599	2200854,127	58,64008196	49,70196281
31	588177,1389	2200838,844	58,63965454	49,70171001
32	588152,2208	2200765,129	58,63942249	49,70044627
33	588146,5347	2200699,048	58,63936393	49,69930978
34	588151,2059	2200602,092	58,63939481	49,69763944
35	588134,4316	2200507,175	58,6392334	49,69600893
36	588124,1475	2200414,407	58,63913047	49,69441397
37	588109,2758	2200317,341	58,63898585	49,69274606
38	588115,3657	2200349,12	58,63904416	49,69329186
39	588133,4762	2200445,523	58,63921777	49,69494765
40	588146,7305	2200539,852	58,63934753	49,69656883
41	588162,0829	2200637,164	58,63949645	49,6982409
42	588137,3177	2200731,304	58,63928486	49,69986715
43	588180,4397	2200787,757	58,63967837	49,7008297
44	588217,7973	2200812,13	58,64001648	49,7012412

45	588227,4928	2200893,144	58,64011271	49,70263395
46	588283,1158	2200957,291	58,64061928	49,70372632
47	588309,1653	2201023,725	58,64086064	49,70486452
48	588333,3125	2201082,475	58,64108404	49,70587085
49	588368,1835	2201138,292	58,64140336	49,70682436
50	588400,4584	2201201,235	58,64170018	49,70790115
51	588382,3965	2201231,342	58,64154144	49,70842344
52	588435,7663	2201286,194	58,64202669	49,70935638
53	588436,6623	2201368,573	58,642044	49,71077464
54	588418,2969	2201413,076	58,64188413	49,71154488
55	588374,2718	2201487,489	58,64149728	49,71283561
56	588338,7316	2201556,322	58,64118596	49,71402843
57	588395,2214	2201608,03	58,64169883	49,71490663
58	588477,5559	2201560,364	58,64243258	49,71406824
59	588539,943	2201610,384	58,6429982	49,71491614
60	588594,5739	2201632,736	58,6434911	49,71528932
61	588683,4267	2201625,062	58,64428784	49,71513813
62	588740,6374	2201636,813	58,64480271	49,71532822
63	588828,6084	2201667,842	58,64559586	49,71584369
64	588897,0486	2201716,377	58,64621563	49,71666484
65	588992,529	2201702,512	58,64707118	49,71640564
66	589028,5509	2201761,013	58,64740105	49,71740539
67	589006,3368	2201836,891	58,6472101	49,71871684
68	588933,4462	2201771,394	58,64654849	49,71760449
69	589016,7072	2201843,849	58,64730396	49,71883445
70	588997,503	2201937,511	58,64714198	49,72045151
71	588935,7597	2202014,411	58,64659627	49,72178894
72	588860,3192	2202079,909	58,64592632	49,7229329
73	588785,9933	2202146,739	58,64526652	49,7240995
74	588712,0673	2202214,01	58,64461034	49,72527358
75	588636,6678	2202279,191	58,6439407	49,72641194
76	588601,3465	2202361,864	58,64363274	49,72784299
77	588647,3089	2202450,021	58,64405502	49,72935131
78	588674,0767	2202544,994	58,64430572	49,73098109
79	588717,354	2202634,522	58,64470401	49,73251365
80	588755,7975	2202726,069	58,64505911	49,73408203
81	588794,0464	2202817,141	58,6454124	49,73564231
82	588801,6563	2202916,673	58,64549155	49,7373547
83	588844,4514	2203003,389	58,64588513	49,73883906
84	588864,5214	2203098,945	58,64607565	49,74048042
85	588893,0772	2203181,631	58,64634094	49,7418984
86	588893,9143	2203243,217	58,64635511	49,74295879
87	588988,5141	2203266,346	58,6472068	49,74333751
88	588985,9018	2203324,207	58,64718959	49,74433449
89	588954,0344	2203291,94	58,64690005	49,7437854
90	588969,3289	2203359,295	58,64704461	49,74494216
91	588933,5015	2203419,388	58,64672947	49,74598444
92	588990,7115	2203493,996	58,64725104	49,74725746
93	589037,3569	2203577,684	58,64767875	49,74868908
94	589055,3167	2203552,009	58,64783721	49,74824322
95	589122,6357	2203591,668	58,64844577	49,74891237
96	589086,5059	2203631,155	58,64812568	49,74959983
97	589093,1057	2203714,139	58,6481938	49,75102761
98	589118,8483	2203774,3	58,64843132	49,7520584
99	589073,4923	2203783,625	58,64802516	49,7522283
100	589082,7211	2203867,483	58,64811695	49,75367058
101	589150,9175	2203881,889	58,64873067	49,75390473
102	589145,859	2203948,404	58,64869234	49,7550513
103	589177,4143	2203948,718	58,64897564	49,75505026
104	589261,541	2203983,668	58,64973453	49,75563502
105	589279,2174	2204024,543	58,64989755	49,75633539

106	589242,4325	2204060,793	58,6495712	49,75696719
107	589259,1569	2204141,558	58,64972989	49,75835477
108	589325,5588	2204200,293	58,65033218	49,75935286
109	589369,4053	2204286,432	58,65073489	49,76082753
110	589326,914	2204218,579	58,65034628	49,75966751
111	589259,8053	2204163,034	58,64973799	49,75872451
112	589227,7901	2204079,822	58,64944178	49,7572979
113	589245,9423	2204021,228	58,6495985	49,75628507
114	589277,5824	2203985,81	58,64987876	49,75566863
115	589192,8358	2203966,959	58,64911601	49,75536126
116	589121,5468	2203962,949	58,64847565	49,75530675
117	589164,048	2203904,592	58,64885095	49,75429305
118	589091,4514	2203893,782	58,64819813	49,75412171
119	589058,6168	2203814,226	58,6478949	49,75275835
120	589109,3112	2203796,865	58,64834811	49,75244897
121	589064,8707	2203746,116	58,64794376	49,75158409
122	589065,8551	2203670,653	58,64794453	49,75028431
123	589102,4169	2203589,155	58,648264	49,74887324
124	589087,0884	2203549,145	58,64812211	49,74818735
125	589062,4237	2203597,976	58,64790594	49,74903339
126	589012,5095	2203524,584	58,64745	49,74777973
127	588943,188	2203455,313	58,64682028	49,7466011
128	588927,2518	2203364,776	58,64666748	49,74504525
129	588967,9747	2203321,75	58,6470284	49,74429587
130	588973,9367	2203284,64	58,64707792	49,74365557
131	589010,9006	2203305,351	58,64741197	49,74400458
132	588933,4776	2203258,328	58,64671189	49,74321083
133	588913,3069	2203206,047	58,64652518	49,74231467
134	588876,5982	2203139,288	58,64618843	49,74117265
135	588842,2415	2203046,63	58,64586998	49,73958416
136	588817,0314	2202953,553	58,64563357	49,73798658
137	588796,278	2202859,948	58,64543709	49,73637899
138	588767,8901	2202766,301	58,64517206	49,73477231
139	588727,4452	2202675,256	58,64479905	49,73321297
140	588687,3365	2202584,405	58,64442907	49,73165694
141	588660,6786	2202489,198	58,64417933	49,73002311

142	588613,2597	2202402,047	58,6437441	49,72853239
143	588598,9688	2202308,044	58,64360547	49,72691674
144	588673,335	2202242,158	58,64426576	49,72576649
145	588747,3254	2202174,977	58,64492253	49,72459397
146	588822,3429	2202108,888	58,64558863	49,72344
147	588897,1166	2202042,884	58,64625254	49,72228748
148	588969,1539	2201974,854	58,64689165	49,72110063
149	589014,5836	2201887,195	58,64728972	49,71958137

Сведения по описанию береговой линии реки Плоская		
Опорные точки		Описание местности береговой линии участка
Начало участка	Конец участка	
1	63	Луговая растительность, местами зарастающая лесом
64	149	Луговая растительность, местами зарастающая лесом,

Каталог координат береговой линии реки Хлыновка и пруда на реке Хлыновка				
Номер характерной точки	МСК-43, зона 2		WGS-84	
	X	Y	N	E
1	583934,2754	2200447,092	58,60152342	49,69589513
2	583838,7407	2200450,724	58,60066626	49,69597852
3	583741,0864	2200432,098	58,59978752	49,69567956
4	583644,3873	2200416,668	58,59891773	49,69543537
5	583557,7003	2200371,194	58,59813437	49,69467234
6	583459,7458	2200366,608	58,59725454	49,69461496
7	583360,549	2200362,645	58,59636364	49,69456855
8	583263,5514	2200339,49	58,59549028	49,69419165
9	583165,9087	2200332,748	58,594613	49,69409713
10	583071,0432	2200301,116	58,59375781	49,69357404
11	582977,2232	2200267,28	58,59291174	49,69301284
12	582884,3376	2200231,593	58,59207385	49,69241963
13	582787,1285	2200209,528	58,59119871	49,69206162
14	582712,4559	2200244,539	58,59053242	49,69267999
15	582638,8921	2200268,067	58,58987476	49,69310065
16	582569,0146	2200196,835	58,58923932	49,69189134
17	582498,0972	2200137,437	58,5885959	49,69088573
18	582448,4834	2200221,312	58,58816017	49,69233863
19	582357,473	2200258,567	58,58734747	49,6929991
20	582259,3944	2200249,797	58,58646605	49,69286987
21	582159,6985	2200248,306	58,58557095	49,69286612
22	582062,9749	2200245,94	58,58470242	49,6928467
23	581995,2948	2200226,736	58,58409268	49,69253143
24	581992,0625	2200129,947	58,58405255	49,69086834
25	581959,8313	2200036,332	58,58375246	49,68926621
26	581935,4335	2199939,723	58,58352232	49,68761091
27	581972,2798	2199854,647	58,58384325	49,68614032
28	581972,0707	2199763,455	58,58383083	49,6845728
29	581940,4524	2199670,268	58,5835362	49,68297794
30	581844,822	2199644,696	58,5826748	49,68255962
31	581794,7204	2199565,3	58,58221584	49,68120601
32	581734,7275	2199494,386	58,58166906	49,68000044
33	581662,6219	2199429,049	58,58101419	49,67889345
34	581614,8162	2199341,744	58,58057487	49,67740351
35	581592,226	2199246,027	58,58036091	49,67576336
36	581577,004	2199150,558	58,58021309	49,67412584
37	581572,9775	2199052,037	58,5801654	49,67243337
38	581537,6602	2198960,217	58,57983758	49,67086311
39	581591,6313	2198895,106	58,5803144	49,66973184
40	581564,5276	2198829,929	58,58006342	49,6686177
41	581542,7077	2198752,726	58,57985844	49,66729565
42	581538,1828	2198655,796	58,57980637	49,66563068
43	581463,2354	2198668,775	58,57913513	49,66587072
44	581389,7698	2198641,082	58,57847239	49,66541139
45	581340,6681	2198557,004	58,57802167	49,66397747
46	581255,7558	2198528,748	58,5772561	49,66351112
47	581164,7078	2198520,134	58,57643777	49,66338375
48	581146,3125	2198435,642	58,57626262	49,66193584
49	581049,9516	2198438,532	58,57539797	49,66200741
50	580951,1571	2198439,172	58,57451121	49,66204088
51	580871,3003	2198381,929	58,57378757	49,66107533
52	580883,5852	2198292,296	58,57388718	49,65953218
53	580808,6875	2198240,97	58,57320874	49,65866725
54	580719,1189	2198198,331	58,57239964	49,65795498
55	580634,2632	2198162,169	58,57163361	49,65735296
56	580536,2153	2198176,191	58,57075515	49,65761631
57	580441,5817	2198206,474	58,56990927	49,65815828
58	580350,9322	2198245,876	58,56910025	49,65885599

59	580365,7447	2198330,788	58,56924333	49,66031162
60	580401,84	2198415,618	58,56957742	49,66176102
61	580315,691	2198444,373	58,56880751	49,66227469
62	580239,4822	2198383,758	58,56811622	49,66125051
63	580183,8787	2198387,855	58,56761758	49,66133356
64	580148,8016	2198438,787	58,56730875	49,66221664
65	580050,7115	2198443,56	58,56642881	49,66232093
66	580017,9338	2198498,362	58,56614107	49,66326993
67	579995,0932	2198557,031	58,565943	49,66428311
68	579901,0436	2198551,581	58,56509811	49,66421079
69	579858,0577	2198618,066	58,56472011	49,66536277
70	579827,6249	2198712,661	58,56445811	49,66699483
71	579762,6076	2198756,598	58,56387966	49,66776436
72	579757,9432	2198834,093	58,56384692	49,66909678
73	579687,8512	2198818,756	58,56321593	49,6688491
74	579597,0463	2198817,198	58,56240062	49,6688428
75	579517,2409	2198874,58	58,561691	49,66984657
76	579474,1252	2198964,668	58,56131456	49,67140387
77	579420,2079	2199047,253	58,56084026	49,67283468
78	579338,8163	2199098,627	58,56011566	49,67373547
79	579261,965	2199158,896	58,55943285	49,67478799
80	579176,489	2199118,016	58,55866078	49,67410492
81	579174,3312	2199205,989	58,5586517	49,67561655
82	579093,2732	2199232,252	58,55792714	49,67608582
83	579037,6664	2199302,708	58,55743621	49,67730846
84	579053,5156	2199400,71	58,55758991	49,6789883
85	579001,1304	2199423,846	58,55712236	49,67939737
86	578919,1958	2199382,929	58,5563821	49,67871282
87	578832,1088	2199416,571	58,55560426	49,67931007
88	578740,5969	2199434,982	58,55478494	49,67964667
89	578661,1974	2199403,16	58,55406849	49,67911781
90	578614,1385	2199456,806	58,5536523	49,68004966
91	578519,954	2199463,605	58,55280763	49,68018739
92	578460,8116	2199459,558	58,55227626	49,68013104
93	578365,839	2199480,066	58,55142611	49,68050438
94	578289,4588	2199431,441	58,55073481	49,6796863
95	578338,4959	2199351,058	58,55116564	49,67829491
96	578272,5139	2199354,674	58,55057377	49,67837172
97	578194,1062	2199328,848	58,54986692	49,67794568
98	578196,3838	2199232,652	58,54987614	49,67629319
99	578133,8655	2199238,544	58,54931562	49,67640833
100	578035,3179	2199237,59	58,54843088	49,67641397
101	577961,1788	2199180,033	58,54775863	49,67544216
102	577904,4855	2199117,383	58,54724239	49,67437903
103	577925,2107	2199043,755	58,5474198	49,67311005
104	577853,7479	2199020,82	58,54677562	49,67273225
105	577809,7915	2198936,858	58,54637118	49,67130036
106	577741,3663	2198937,232	58,545757	49,67132215
107	577733,8881	2198866,09	58,5456815	49,67010224
108	577669,1663	2198868,725	58,54510083	49,67016205
109	577620,9165	2198830,121	58,54466316	49,66951006
110	577628,5322	2198764,097	58,54472375	49,66837467
111	577560,2008	2198711,499	58,54410416	49,66748695
112	577510,6638	2198656,791	58,54365303	49,66655879
113	577424,4876	2198644,207	58,54287797	49,6663622
114	577379,0849	2198566,013	58,54246116	49,6650299
115	577317,6873	2198594,715	58,54191341	49,66553658
116	577291,1475	2198511,598	58,54166534	49,66411555
117	577231,9489	2198448,13	58,54112641	49,66303928
118	577292,9419	2198399,166	58,54166811	49,66218479
119	577225,5707	2198358,685	58,54105854	49,66150506

120	577205,9735	2198421,474	58,54089008	49,66258753
121	577156,3885	2198354,291	58,540437	49,66144535
122	577100,782	2198294,235	58,5399307	49,66042693
123	577021,0689	2198249,089	58,53920977	49,65966999
124	576986,1157	2198172,769	58,53888692	49,65836772
125	576950,0585	2198104,406	58,53855509	49,6572023
126	576917,0012	2198016,03	58,53824779	49,65569267
127	576823,8459	2197985,104	58,53740788	49,65518306
128	576773,395	2197903,823	58,53694527	49,65379926
129	576730,6548	2197823,33	58,53655195	49,65242727
130	576665,1305	2197760,949	58,53595628	49,65137146
131	576673,2851	2197697,511	58,53602185	49,65028059
132	576673,2329	2197603,135	58,53601002	49,64866051
133	576587,2967	2197651,162	58,53524439	49,64950475
134	576511,2692	2197642,186	58,53456084	49,64936818
135	576467,0798	2197559,309	58,53415419	49,64795574
136	576389,2873	2197509,143	58,53344982	49,64711257
137	576294,5807	2197530,543	58,53260226	49,64750174
138	576201,0755	2197558,678	58,53176629	49,64800624
139	576153,559	2197573,199	58,53134151	49,64826643
140	576209,9237	2197513,694	58,53184029	49,64723208
141	576267,9509	2197452,582	58,5323538	49,64616974
142	576183,9184	2197405,231	58,53159375	49,6453764
143	576109,3983	2197344,646	58,53091748	49,64435377
144	576040,7132	2197281,266	58,53029325	49,64328185
145	575978,5644	2197219,728	58,5297279	49,64224007
146	575915,6773	2197153,586	58,52915536	49,64111948
147	575869,0811	2197067,53	58,52872662	49,63965335
148	575816,1166	2196990,502	58,5282418	49,63834367
149	575782,7611	2196913,793	58,52793302	49,63703495
150	575736,1051	2196859,977	58,52750764	49,63612224
151	575728,6525	2196830,712	58,52743717	49,63562174
152	575647,6771	2196807,329	58,52670743	49,63523938
153	575561,511	2196767,426	58,52592907	49,63457472
154	575490,7011	2196741,664	58,52529028	49,63414919
155	575401,9388	2196731,307	58,52449224	49,63399223
156	575423,73	2196676,229	58,5246811	49,63304196
157	575336,5774	2196672,779	58,52389834	49,63300317
158	575277,4579	2196609,422	58,52335988	49,63192982
159	575212,4983	2196643,267	58,52278092	49,63252583
160	575161,9821	2196580,259	58,52231972	49,63145649
161	575106,3268	2196626,314	58,52182578	49,63225982
162	575032,4596	2196583,551	58,52115746	49,63154337
163	574988,9404	2196534,009	58,52076072	49,63070351
164	574922,4975	2196544,088	58,52016553	49,63089204
165	574849,3396	2196529,494	58,51950703	49,63065883
166	574797,698	2196473,571	58,51903659	49,62971143
167	574718,376	2196464,857	58,51832348	49,62958057
168	574654,5203	2196435,034	58,5177466	49,62908389
169	574572,6335	2196407,811	58,51700819	49,6286361
170	574563,6965	2196364,853	58,51692267	49,62790118
171	574508,23	2196295,202	58,51641618	49,62671928
172	574426,7475	2196277,154	58,51568252	49,62642886
173	574368,9279	2196214,249	58,51515573	49,6253633
174	574299,4492	2196193,038	58,51452943	49,62501582
175	574253,1258	2196125,86	58,51410529	49,6238743
176	574183,077	2196069,863	58,51346956	49,62293024
177	574107,4808	2196059,993	58,51278974	49,62277881
178	574036,7331	2196005,412	58,5121479	49,62185925
179	573955,8945	2195952,783	58,51141572	49,62097562
180	573889,5077	2195894,452	58,51081254	49,61999076

181	573834,492	2195827,963	58,51031042	49,61886331
182	573806,7498	2195740,019	58,51005044	49,61736136
183	573794,1361	2195661,176	58,50992738	49,61601195
184	573757,519	2195578,394	58,50958834	49,6146007
185	573737,9286	2195503,682	58,50940314	49,61332385
186	573692,709	2195451,464	58,50899069	49,61243896
187	573632,9964	2195386,787	58,50844656	49,61134388
188	573609,7874	2195291,101	58,50822621	49,60970819
189	573590,4582	2195202,188	58,50804152	49,60818775
190	573550,5993	2195137,256	58,50767555	49,60708362
191	573524,3786	2195062,119	58,5074307	49,60580117
192	573489,8142	2194987,199	58,50711097	49,60452447
193	573471,8429	2194890,674	58,50693745	49,60287323
194	573401,6134	2194841,924	58,50630086	49,60205407
195	573360,4973	2194759,833	58,50592137	49,60065606
196	573322,0623	2194669,092	58,50556484	49,59910906
197	573313,1046	2194571,101	58,50547196	49,59743059
198	573273,8961	2194487,364	58,50510934	49,59600394
199	573235,1916	2194423,196	58,50475372	49,59491285
200	573222,8254	2194332,632	58,50463115	49,59336264
201	573173,242	2194287,548	58,5041803	49,59260154
202	573132,0046	2194197,649	58,50379862	49,59106981
203	573064,5314	2194125,655	58,50318371	49,58985165
204	573010,4255	2194044,677	58,50268764	49,58847616
205	572957,7843	2194011,326	58,50221082	49,58791712
206	572942,3974	2193920,899	58,50206106	49,58637013
207	572899,2344	2193845,172	58,50166385	49,58508211
208	572860,8372	2193766,489	58,50130902	49,58374223
209	572808,6919	2193700,452	58,50083241	49,58262263
210	572766,9869	2193631,839	58,50044917	49,58145632
211	572694,3144	2193573,888	58,49978932	49,58048052
212	572648,6895	2193501,707	58,49937042	49,57925405
213	572593,944	2193428,734	58,49886952	49,57801629
214	572562,1399	2193374,317	58,49857696	49,57709106
215	572522,1973	2193316,742	58,49821093	49,57611372
216	572480,3045	2193249,655	58,49782614	49,57497378
217	572446,24	2193156,649	58,49750824	49,57338746
218	572423,708	2193081,715	58,4972962	49,5721082
219	572374,7668	2193009,589	58,49684745	49,57088368
220	572370,9264	2192926,173	58,49680205	49,56945433
221	572323,5854	2192882,201	58,49637133	49,5687122
222	572269,229	2192802,848	58,49587299	49,56736521
223	572259,3672	2192791,202	58,49578294	49,56716799
224	572314,1259	2192856,011	58,49628298	49,56826551
225	572349,9715	2192929,442	58,49661438	49,56951562
226	572385,6045	2192969,283	58,49693945	49,57018984
227	572391,156	2193050,983	58,49699998	49,57158935
228	572438,4526	2193112,546	58,49743258	49,57263317
229	572494,0958	2193186,282	58,49794168	49,57388366
230	572488,1459	2193252,901	58,49789696	49,57502749
231	572531,4802	2193316,221	58,49829419	49,57610247
232	572568,9322	2193379,299	58,49863858	49,57717481
233	572602,2979	2193437,155	58,4989456	49,57815863
234	572658,5366	2193436,983	58,49945041	49,57814173
235	572694,6457	2193514,298	58,49978457	49,57945857
236	572719,7646	2193591,556	58,50002007	49,58077721
237	572795,2208	2193640,895	58,50070378	49,58160464
238	572812,1601	2193728,446	58,50086716	49,58310184
239	572872,5429	2193792,532	58,50141746	49,58418595
240	572900,4803	2193867,285	58,50167788	49,58546102
241	572943,8476	2193943,451	58,50207698	49,58675653

242	572987,0103	2194003,463	58,50247215	49,5877751
243	573037,4563	2194082,715	58,50293516	49,58912187
244	573101,5987	2194158,109	58,50352061	49,59039914
245	573170,5327	2194221,798	58,50414756	49,59147456
246	573212,404	2194304,252	58,50453397	49,59287845
247	573250,527	2194378,381	58,50488566	49,5941405
248	573275,1918	2194459,647	58,50511744	49,59552826
249	573305,2487	2194546,893	58,50539836	49,59701731
250	573327,891	2194642,5	58,50561378	49,59865157
251	573352,3594	2194735,454	58,50584523	49,6002399
252	573390,0752	2194818,764	58,50619435	49,60165964
253	573461,2997	2194867,156	58,50683983	49,6024724
254	573495,7145	2194959,039	58,50716038	49,60404006
255	573513,6724	2195041,094	58,50733195	49,60544312
256	573552,6922	2195120,878	58,50769227	49,6068022
257	573584,3374	2195180,569	58,50798386	49,6078184
258	573610,5132	2195270,294	58,50823011	49,60935112
259	573628,9678	2195366,65	58,50840787	49,61099945
260	573687,1007	2195435,741	58,50893837	49,61217061
261	573738,4408	2195486,574	58,5094056	49,61303026
262	573752,3808	2195566,283	58,5095407	49,61439419
263	573796,964	2195640,582	58,50995019	49,61565801
264	573799,1435	2195727,451	58,5099806	49,61714759
265	573838,0125	2195807,813	58,51033952	49,61851683
266	573879,9901	2195884,645	58,51072589	49,61982479
267	573944,9521	2195943,618	58,51131635	49,620821
268	574031,9089	2195988,294	58,51210247	49,62156675
269	574106,5391	2196040,345	58,51277885	49,62244197
270	574176,2807	2196054,898	58,5134067	49,62267511
271	574253,4159	2196109,083	58,51410582	49,62358641
272	574291,3007	2196175,813	58,51445415	49,62472224
273	574351,0748	2196200,872	58,51499382	49,62513803
274	574420,8343	2196253,438	58,51562651	49,62602337
275	574487,7221	2196280,994	58,51623034	49,62648036
276	574552,9324	2196339,958	58,51682298	49,6274766
277	574556,8029	2196399,842	58,5168651	49,62850311
278	574633,1357	2196430,978	58,51755414	49,62901935
279	574701,4347	2196472,104	58,51817229	49,62970889
280	574773,7292	2196471,792	58,51882121	49,62968654
281	574833,3149	2196504,984	58,51936017	49,63024204
282	574904,526	2196514,152	58,52000053	49,63038261
283	574953,0793	2196538,61	58,52043938	49,63079087
284	575020,2582	2196554,334	58,52104434	49,63104489
285	575073,7212	2196620,064	58,52153233	49,63216021
286	575129,8227	2196564,186	58,52202907	49,63118822
287	575184,1836	2196631,598	58,52252532	49,63233223
288	575238,5216	2196609,583	58,52301039	49,63194172
289	575310,1061	2196637,535	58,5236564	49,63240459
290	575382,1291	2196662,077	58,52430593	49,63280885
291	575418,0634	2196650,042	58,52462702	49,6325939
292	575501,195	2196661,656	58,52537468	49,63277371
293	575571,3692	2196705,538	58,52600998	49,63351034
294	575477,4374	2196691,715	58,5251651	49,63329512
295	575408,9501	2196715,824	58,52455328	49,6337249
296	575487,404	2196711,456	58,52525699	49,63363157
297	575562,356	2196733,727	58,52593253	49,63399621
298	575639,6344	2196746,639	58,52662781	49,6341997
299	575663,4408	2196762,08	58,5268434	49,63445913
300	575733,4598	2196784,798	58,52747471	49,63483263
301	575800,1533	2196831,296	58,52807907	49,63561504
302	575865,4565	2196816,813	58,5286635	49,63535122

303	575843,5153	2196876,84	58,52847388	49,63638657
304	575915,0688	2196842,474	58,52911199	49,63578004
305	575911,8411	2196751,315	58,52907186	49,63421625
306	575930,5051	2196750,957	58,52923936	49,63420573
307	575941,4334	2196843,894	58,52934882	49,63579826
308	575886,4911	2196920,957	58,52886504	49,6371337
309	575918,4746	2196972,152	58,52915839	49,6380049
310	576000,6783	2197024,932	58,52990273	49,6388916
311	576065,391	2197098,323	58,53049256	49,64013618
312	576153,7946	2197143,462	58,53129161	49,64089038
313	576231,8978	2197204,568	58,53200013	49,64192108
314	576308,1222	2197261,81	58,53269131	49,64288592
315	576362,5769	2197304,342	58,53318529	49,64360335
316	576421,9508	2197362,297	58,53372528	49,6445844
317	576498,5967	2197419,338	58,5344202	49,6455458
318	576571,2993	2197465,213	58,53507837	49,64631646
319	576621,4946	2197525,644	58,53553625	49,64734224
320	576680,6005	2197586,052	58,5360741	49,64836558
321	576678,6229	2197676,164	58,5360672	49,64991292
322	576668,4714	2197742,887	58,5359841	49,65106064
323	576723,8152	2197814,293	58,53648947	49,65227371
324	576781,5838	2197886,626	58,53701671	49,65350218
325	576819,8046	2197969,912	58,53736978	49,65492318
326	576906,3807	2198005,105	58,53815115	49,65550755
327	576961,8488	2198081,953	58,53865825	49,65681414
328	576993,8199	2198157,695	58,53895428	49,65810716
329	577014,4453	2198241,13	58,53914937	49,65953487
330	577093,4426	2198285,625	58,53986379	49,66028078
331	577158,1607	2198340,976	58,54045132	49,66121635
332	577200,7912	2198409,987	58,5408422	49,66239149
333	577220,1002	2198350,145	58,54100842	49,66135969
334	577296,388	2198383,254	58,54169716	49,66191081
335	577257,9916	2198440,81	58,54135932	49,6629077
336	577286,8488	2198498,859	58,54162524	49,66389781
337	577318,2776	2198581,61	58,54191716	49,66531145
338	577374,6018	2198560,636	58,54242028	49,66493861
339	577426,4691	2198627,842	58,54289382	49,66608076
340	577507,8682	2198649,386	58,54362706	49,66643229
341	577554,908	2198703,367	58,54405569	49,66734853
342	577629,3976	2198757,187	58,5447307	49,66825583
343	577631,4269	2198822,763	58,54475665	49,66938135
344	577667,8744	2198862,898	58,54508855	49,67006229
345	577728,6082	2198862,441	58,54563368	49,67004078
346	577749,3748	2198922,742	58,54582718	49,67107155
347	577803,569	2198931,776	58,54631473	49,67121449
348	577851,8576	2199007,426	58,54675708	49,67250267
349	577925,5806	2199028,123	58,54742129	49,67284153
350	577926,1614	2199111,911	58,54743632	49,6742802
351	577952,0353	2199169,825	58,54767536	49,67526892
352	578025,9495	2199228,329	58,5483457	49,67625703
353	578123,5572	2199235,447	58,54922272	49,67635745
354	578196,9952	2199211,003	58,54987909	49,67592127
355	578207,7778	2199307,82	58,54998719	49,67758151
356	578260,6618	2199355,749	58,5504675	49,67839282
357	578334,9477	2199323,213	58,55113055	49,67781749
358	578300,6211	2199401,17	58,55083149	49,67916396
359	578345,633	2199467,791	58,5512433	49,68029807
360	578442,6973	2199460,078	58,55211372	49,68014401
361	578511,9341	2199443,936	58,55273335	49,67985136
362	578601,6705	2199457,871	58,55354051	49,68007073
363	578653,361	2199384,379	58,55399596	49,67879698

364	578726,4304	2199432,716	58,55465751	49,6796109
365	578811,2864	2199410,771	58,55541667	49,67921509
366	578899,8765	2199386,272	58,55620906	49,67877454
367	578986,1953	2199392,984	58,5569847	49,67887059
368	579045,5214	2199416,164	58,55751995	49,67925553
369	579032,0309	2199317,836	58,55738739	49,67756957
370	579085,8594	2199248,195	58,55786246	49,67636133
371	579153,962	2199212,563	58,55846962	49,67573403
372	579152,0993	2199128,086	58,55844302	49,67428337
373	579226,1907	2199137,621	58,55910923	49,67443054
374	579312,1092	2199120,531	58,55987849	49,67411772
375	579383,9527	2199055,309	58,56051575	49,67298121
376	579450,9618	2198991,486	58,56110978	49,67186979
377	579495,8786	2198902,549	58,56150253	49,67033185
378	579559,5059	2198829,689	58,56206511	49,66906585
379	579653,2843	2198806,5	58,56290419	49,66864633
380	579724,2961	2198851,007	58,56354688	49,66939494
381	579767,7431	2198779,359	58,56392844	49,66815423
382	579791,8944	2198703,999	58,56413634	49,6668541
383	579838,7618	2198645,992	58,5645502	49,66584692
384	579870,2639	2198555,314	58,56482225	49,66428191
385	579949,6816	2198534,186	58,56553265	49,6639009
386	580022,4241	2198527,232	58,56618481	49,66376493
387	580003,0501	2198444,013	58,56600102	49,66233953
388	580100,5427	2198441,445	58,56687587	49,66227327
389	580189,1222	2198419,42	58,5676684	49,66187471
390	580207,2524	2198353,363	58,56782329	49,66073561
391	580274,5312	2198417,164	58,56843481	49,66181653
392	580369,1207	2198434,46	58,56928595	49,66209222
393	580377,1866	2198349,465	58,56934826	49,66062994
394	580330,2602	2198272,09	58,56891781	49,65931114
395	580399,2214	2198212,455	58,56952974	49,65827072
396	580493,9945	2198183,333	58,570377	49,65774868
397	580585,3903	2198160,306	58,57119467	49,65733212
398	580683,2897	2198163,465	58,57207385	49,65736402
399	580762,7869	2198211,738	58,57279322	49,6581754
400	580855,6684	2198242,528	58,57363065	49,65868331
401	580873,76	2198326,406	58,57380305	49,66012061
402	580908,1604	2198407,789	58,57412152	49,66151133
403	581000,331	2198432,989	58,57495189	49,66192344
404	581096,1672	2198424,044	58,57581111	49,66174791
405	581167,2409	2198464,084	58,57645386	49,66241989
406	581206,8676	2198524,838	58,57681678	49,66345502
407	581294,7295	2198547,734	58,5776082	49,66382858
408	581377,4583	2198584,329	58,57835515	49,66443876
409	581418,8221	2198672,051	58,57873684	49,66593708
410	581504,8249	2198628,395	58,57950369	49,66516727
411	581552,7768	2198692,882	58,57994176	49,6662648
412	581543,2227	2198785,908	58,57986698	49,66786587
413	581603,1939	2198848,246	58,58041267	49,6689238
414	581578,8698	2198908,916	58,58020147	49,66997208
415	581557,0315	2198987,012	58,58001462	49,6713193
416	581576,8875	2199082,804	58,5802041	49,6729613
417	581583,6345	2199181,888	58,58027628	49,67466286
418	581599,2324	2199277,916	58,58042753	49,67630991
419	581634,4269	2199371,122	58,58075434	49,67790407
420	581686,9261	2199454,568	58,58123533	49,67932667
421	581764,4104	2199515,613	58,58193798	49,68035869
422	581818,0442	2199578,006	58,58242668	49,68141923
423	581881,2877	2199645,777	58,58300226	49,6825701
424	581962,3204	2199691,874	58,58373501	49,68334449

425	581988,8311	2199787,625	58,58398408	49,68498455
426	581961,897	2199875,752	58,58375249	49,6865054
427	581943,6024	2199967,732	58,58359887	49,68809058
428	581975,0628	2200062,157	58,58389216	49,68970677
429	581994,5165	2200155,264	58,58407749	49,691303
430	582007,3792	2200254,144	58,5842043	49,69299993
431	582102,7974	2200226,43	58,58505766	49,69250256
432	582201,046	2200240,477	58,58594121	49,69272246
433	582296,0491	2200252,412	58,58679539	49,69290677
434	582393,9494	2200243,606	58,58767319	49,6927339
435	582462,9289	2200179,023	58,58828499	49,69160843
436	582519,6907	2200141,815	58,58879024	49,69095625
437	582590,6488	2200205,84	58,58943456	49,6920414
438	582661,015	2200275,467	58,5900742	49,69322302
439	582724,7651	2200214,346	58,59063945	49,69215816
440	582812,7223	2200206,855	58,59142815	49,69201003
441	582909,0566	2200228,312	58,59229537	49,69235778
442	583002,0188	2200262,658	58,59313379	49,69292792
443	583095,3003	2200298,007	58,5939752	49,69351526
444	583190,0144	2200322,759	58,59482825	49,69392008
445	583286,8257	2200337,249	58,59569894	49,69414801
446	583384,7681	2200354,554	58,59658012	49,69442411
447	583484,4612	2200347,953	58,59747427	49,69428874
448	583582,563	2200364,351	58,59835677	49,69454921
449	583667,0867	2200416,445	58,59912147	49,69542657
450	583766,1231	2200424,504	58,6000114	49,69554347
451	583861,7003	2200435,053	58,60087057	49,69570397
452	583959,0605	2200435,689	58,6017446	49,69569359
453	584017,8379	2200408,705	58,60226914	49,69521661
454	584016,5961	2200332,543	58,60224928	49,69390699
455	584002,3344	2200366,889	58,60212519	49,69450082

Сведения по описанию береговой линии реки Хлыновка		
Опорные точки		Описание местности береговой линии участка
Начало участка	Конец участка	
1	26	Лесная растительность
27	58	Лесная растительность, вдоль городского округа Киров
59	85	Лесная растительность, вдоль района Шишканы
86	106	Лесная растительность, вдоль района Луговые
107	133	Лесная растительность, вдоль района Леваша
134	155	Лесная растительность
156	177	Лесная растительность, вдоль района Варсеги
178	191	Луговая растительность, местами зарастающая лесом
192	254	Лесная растительность, вдоль района Дряхловщина
255	281	Лесная растительность
282	306	Луговая растительность, местами зарастающая лесом,
307	326	Лесная растительность, вдоль района Русское
327	346	Лесная растительность, вдоль района Леваша
347	366	Лесная растительность, вдоль района Луговые
367	455	Лесная растительность, вдоль городского округа Киров

Каталог координат береговой линии реки Никулинка				
Номер характерной точки	МСК-43, зона 2		WGS-84	
	X	Y	N	E
1	581753,9948	2206821,776	58,58263297	49,80594899
2	581705,065	2206748,671	58,58218645	49,80470167
3	581719,6102	2206666,91	58,58230886	49,80329345
4	581641,237	2206608,256	58,58159945	49,80230022
5	581548,1889	2206583,567	58,5807617	49,80189367
6	581513,212	2206494,623	58,58043881	49,80037153
7	581562,6214	2206494,518	58,58088234	49,80036025
8	581645,3167	2206452,466	58,58162047	49,79962153
9	581620,0333	2206386,457	58,58138687	49,79849174
10	581629,7401	2206330,64	58,58146839	49,79753043
11	581689,2559	2206294,996	58,58199907	49,79690627
12	581652,2616	2206351,08	58,58167262	49,79787745
13	581723,7453	2206384,051	58,58231764	49,79843043
14	581777,1195	2206327,038	58,58279104	49,79744011
15	581786,9337	2206238,709	58,58287024	49,79591985
16	581797,9996	2206165,624	58,5829622	49,7946614
17	581825,1975	2206087,878	58,58319849	49,79331967
18	581833,582	2206011,994	58,58326606	49,7920136
19	581774,1369	2205976,317	58,58272882	49,79141186
20	581789,7529	2205932,748	58,58286458	49,79065989
21	581781,3078	2205867,181	58,5827821	49,78953446
22	581790,36	2205807,613	58,5828573	49,78850873
23	581704,7376	2205781,355	58,582086	49,78807407
24	581663,8727	2205812,153	58,5817223	49,78861144
25	581608,9898	2205741,172	58,58122239	49,78740204
26	581650,548	2205672,843	58,58158848	49,7862194
27	581742,4943	2205684,902	58,5824151	49,78640871
28	581705,9942	2205623,699	58,58208119	49,78536381
29	581737,3084	2205560,837	58,58235586	49,78427711
30	581743,4512	2205491,148	58,58240386	49,78307797
31	581754,3094	2205445,13	58,5824966	49,78228481
32	581848,3442	2205422,107	58,58333837	49,78187055
33	581926,1876	2205367,887	58,58403159	49,78092318
34	581956,7684	2205283,935	58,58429746	49,77947397
35	581898,6072	2205204,494	58,58376716	49,77811985
36	581809,3972	2205233,895	58,58296938	49,77864288
37	581813,0888	2205180,058	58,58299696	49,77771671
38	581809,1473	2205084,999	58,58295174	49,77608344
39	581717,4633	2205082,102	58,58212841	49,77605182
40	581620,8907	2205076,334	58,5812609	49,77597182
41	581637,1035	2204992,919	58,5813978	49,77453478
42	581695,3477	2204931,116	58,58191423	49,77346085
43	581786,3456	2204958,425	58,58273394	49,77391218
44	581845,4276	2204915,46	58,58325984	49,77316187
45	581871,5874	2204852,208	58,5834881	49,77206936
46	581900,9625	2204760,713	58,58374226	49,7704907
47	581971,1614	2204694,046	58,58436547	49,76933064
48	582044,5129	2204629,449	58,58501718	49,76820549
49	582021,3721	2204543,18	58,58480042	49,76672711
50	581956,3172	2204471,814	58,58420895	49,76551336
51	582025,0903	2204404,9	58,58481929	49,76434924
52	582123,8853	2204392,492	58,58570485	49,76411606
53	582166,3775	2204321,45	58,58607882	49,7628862
54	582193,0044	2204228,875	58,58630808	49,76128933
55	582145,065	2204153,95	58,58586983	49,76001097
56	582137,0119	2204076,41	58,58578934	49,7586796
57	582147,7592	2203977,369	58,58587532	49,75697478
58	582201,3905	2203900,928	58,58634864	49,75564977

59	582177,861	2203832,526	58,58613015	49,75447863
60	582182,8766	2203738,973	58,58616521	49,75286931
61	582097,2095	2203757,117	58,58539813	49,75319872
62	582083,4071	2203677,594	58,58526574	49,75183447
63	582105,9456	2203584,76	58,58545815	49,75023396
64	582070,2594	2203512,994	58,58513012	49,74900756
65	581983,913	2203503,778	58,58435402	49,74886684
66	581906,627	2203470,214	58,58365664	49,74830573
67	581868,5808	2203562,216	58,58332496	49,74989505
68	581788,3932	2203599,65	58,58260914	49,75055496
69	581716,7918	2203532,247	58,58195918	49,74941101
70	581748,0588	2203459,068	58,58223202	49,74814671
71	581831,4568	2203407,935	58,58297517	49,74725063
72	581854,0643	2203318,172	58,58316847	49,74570296
73	581907,802	2203339,227	58,58365312	49,74605382
74	581994,932	2203311,554	58,58443229	49,74556018
75	581932,6416	2203240,829	58,58386551	49,74435725
76	581990,6378	2203170,341	58,58437853	49,74313356
77	582084,573	2203150,164	58,58521958	49,74276727
78	582178,6432	2203121,008	58,58606088	49,74224661
79	582271,5461	2203091,344	58,58689164	49,74171742
80	582358,8645	2203044,813	58,58767044	49,74089936
81	582452,137	2203021,112	58,58850515	49,74047256
82	582528,5392	2202979,013	58,58918644	49,73973292
83	582616,1216	2202938,522	58,58996825	49,73901857
84	582631,1476	2202842,552	58,59009271	49,73736543
85	582708,5726	2202841,964	58,59078767	49,73733392
86	582737,5937	2202758,849	58,59103914	49,7359041
87	582676,2549	2202688,401	58,59048084	49,73470565
88	582642,5187	2202603,969	58,59016879	49,73326104
89	582548,5572	2202571,209	58,58932174	49,73271749
90	582502,8731	2202486,246	58,58890235	49,73126631
91	582417,0937	2202435,9	58,58812682	49,73041874
92	582345,7418	2202366,064	58,58747865	49,72923313
93	582280,4183	2202290,357	58,58688394	49,72794534
94	582214,1677	2202215,489	58,58628099	49,72667221
95	582154,1899	2202135,573	58,58573378	49,72531103
96	582090,0414	2202058,944	58,58514947	49,72400728
97	582020,0538	2201989,301	58,58451352	49,72282489
98	581983,8209	2201903,49	58,58417876	49,72135747
99	581924,1409	2201835,794	58,58363552	49,72020644
100	581868,0593	2201812,653	58,58312953	49,71982058
101	581944,1084	2201856,816	58,5838171	49,72056357
102	581970,0377	2201946,976	58,58405985	49,72210793
103	582035,8231	2202015,754	58,584658	49,7232763
104	582104,025	2202088,278	58,58527824	49,72450859
105	582167,3012	2202165,538	58,58585478	49,72582338
106	582226,6294	2202245,753	58,58639619	49,72718986
107	582293,3472	2202320,187	58,58700328	49,72845545
108	582360,4388	2202394,03	58,58761365	49,72971083
109	582433,952	2202461,649	58,58828097	49,7308579
110	582505,9288	2202526,222	58,58893416	49,73195296
111	582571,3139	2202595,676	58,5895287	49,73313337
112	582662,5664	2202630,559	58,59035165	49,73371402
113	582695,8667	2202713,804	58,59065966	49,73513833
114	582718,0523	2202801,05	58,59086832	49,73663377
115	582657,9032	2202804,657	58,59032877	49,73670832
116	582608,6326	2202884,487	58,58989516	49,7380911
117	582563,4993	2202951,673	58,5894973	49,73925561
118	582490,6836	2203011,605	58,58885015	49,74030111
119	582393,9428	2203015,612	58,58798216	49,74039007

120	582305,9375	2203058,968	58,58719686	49,74115369
121	582215,0415	2203094,436	58,58638474	49,74178227
122	582122,7804	2203130,706	58,58556046	49,74242488
123	582029,4642	2203163,014	58,58472627	49,74299958
124	581939,426	2203187,564	58,58392067	49,7434402
125	581941,9081	2203276,753	58,58395256	49,74497287
126	581948,1853	2203321,97	58,58401378	49,74574886
127	581888,9356	2203290,566	58,58347853	49,74522124
128	581845,439	2203356,926	58,58309521	49,74637091
129	581787,6379	2203434,221	58,58258464	49,74771148
130	581701,1936	2203478,878	58,58181344	49,74849684
131	581731,4874	2203567,032	58,58209482	49,75000593
132	581816,9274	2203611,594	58,58286657	49,75075444
133	581885,7642	2203548,435	58,58347774	49,74965463
134	581932,1464	2203470,421	58,58388574	49,74830405
135	582012,8582	2203510,953	58,58461462	49,74898425
136	582091,2348	2203534,145	58,58532067	49,74936686
137	582092,7143	2203625,84	58,58534376	49,75094287
138	582056,1962	2203717,527	58,58502574	49,75252651
139	582125,9484	2203757,467	58,58565615	49,75319888
140	582170,5635	2203783,704	58,58605944	49,75364081
141	582209,2562	2203859,888	58,58641489	49,75494263
142	582166,065	2203939,017	58,58603558	49,75631174
143	582135,5199	2204023,156	58,5857703	49,7577644
144	582115,7782	2204120,896	58,58560344	49,75944866
145	582173,4965	2204177,871	58,58612758	49,76041644
146	582164,7803	2204270,758	58,58605914	49,76201506
147	582157,7889	2204366,521	58,58600646	49,76366274
148	582076,5668	2204388,438	58,58527965	49,76405589
149	581988,6816	2204424,55	58,58449452	49,76469436
150	581966,6029	2204492,888	58,5843035	49,76587356
151	582022,1388	2204572,439	58,58481037	49,76722995
152	582013,0353	2204652,42	58,58473701	49,76860669
153	581936,4733	2204713,644	58,58405613	49,76967447
154	581881,0828	2204790,102	58,58356687	49,77099986
155	581837,9012	2204855,52	58,58318605	49,77213301
156	581832,8722	2204947,089	58,58315042	49,77370807
157	581748,4189	2204925,227	58,58239003	49,77334907
158	581664,803	2204951,14	58,58164211	49,77381112
159	581607,3107	2205017,766	58,58113293	49,77496778
160	581646,3309	2205090,73	58,58149076	49,77621421
161	581743,2899	2205088,886	58,58236096	49,77616331
162	581791,5176	2205122,986	58,58279742	49,77673992
163	581782,1121	2205208,873	58,58272186	49,77821816
164	581829,1946	2205227,093	58,58314639	49,77852204
165	581907,7242	2205231,875	58,58385183	49,77858872
166	581954,8661	2205314,844	58,58428357	49,78000569
167	581899,4375	2205395,349	58,58379428	49,78140052
168	581804,4988	2205416,814	58,58294424	49,78178819
169	581710,3151	2205439,485	58,58210109	49,78219642
170	581749,8673	2205520,061	58,58246442	49,78357371
171	581696,9486	2205560,809	58,58199355	49,78428453
172	581718,9779	2205643,54	58,58219977	49,78570232
173	581699,0263	2205678,996	58,58202429	49,78631569
174	581609,1579	2205677,129	58,58121736	49,78630118
175	581624,0169	2205761,672	58,58135938	49,78775149
176	581665,2556	2205842,107	58,58173777	49,78912605
177	581719,8737	2205796,313	58,5822234	49,78832823
178	581799,8524	2205826,522	58,58294444	49,78883192
179	581788,1395	2205879,278	58,58284466	49,78974106
180	581754,7319	2205933,735	58,5825503	49,79068367

181	581785,283	2205978,282	58,58282907	49,79144349
182	581808,0085	2206030,107	58,58303833	49,79232994
183	581798,379	2206105,457	58,58295952	49,79362706
184	581789,9954	2206192,472	58,58289306	49,79512445
185	581766,2494	2206264,332	58,58268714	49,79636431
186	581766,6995	2206355,456	58,58270036	49,79793061
187	581681,7555	2206381,468	58,58194044	49,79839412
188	581713,0465	2206326,974	58,58221586	49,79745137
189	581646,4213	2206276,29	58,58161266	49,79659299
190	581591,5376	2206354,511	58,58112786	49,79794811
191	581643,0703	2206398,685	58,5815949	49,7986975
192	581599,8998	2206463,767	58,5812139	49,79982451
193	581533,977	2206447,504	58,58062049	49,79955763
194	581510,2527	2206536,306	58,58041642	49,80108858
195	581578,8893	2206597,907	58,58103873	49,80213428
196	581657,0464	2206645,55	58,5817451	49,80293826
197	581724,5777	2206702,67	58,58235702	49,8039072
198	581714,0417	2206786,904	58,58227084	49,80535716
199	581748,4364	2206860,763	58,58258695	49,80662023

Сведения по описанию береговой линии реки Никулинка		
Опорные точки		Описание местности береговой линии участка
Начало участка	Конец участка	
1	13	Луговая растительность, местами зарастающая лесом
14	22	Луговая растительность, территория вдоль нп Никулинка
23	53	Луговая растительность
54	82	Луговая растительность, местами зарастающая лесом, территория вдоль нп Большая Субботиха
83	138	Луговая растительность, местами зарастающая лесом
139	163	Луговая растительность, территория вдоль нп Малая Субботиха
164	199	Луговая растительность, местами зарастающая лесом

Каталог координат береговой линии реки Сандаловка				
Номер характерной точки	МСК-43, зона 2		WGS-84	
	X	Y	N	E
1	586107,1564	2206838,4	58,62171236	49,80540434
2	586118,7454	2206750,171	58,62180759	49,80388379
3	586081,2112	2206721,397	58,62146778	49,80339581
4	586078,2835	2206784,523	58,6214478	49,8044827
5	586019,5402	2206731,081	58,62091513	49,80357428
6	586010,4467	2206640,976	58,62082449	49,80202544
7	585965,6001	2206588,812	58,62041669	49,80113639
8	585916,4862	2206604,087	58,61997733	49,80140868
9	585901,4426	2206505,555	58,61983241	49,79971602
10	585884,1895	2206409,016	58,61966783	49,79805812
11	585883,7953	2206310,847	58,6196544	49,79636891
12	585978,233	2206310,712	58,62050214	49,79634832
13	586037,3444	2206236,409	58,62102527	49,79505825
14	585979,8009	2206170,059	58,620502	49,79392762
15	586033,3888	2206144,016	58,62098042	49,79346906
16	586035,7356	2206082,702	58,62099527	49,79241349
17	585962,2886	2206064,718	58,62033413	49,7921183
18	585902,801	2206006,314	58,61979419	49,79112484
19	585922,551	2205919,838	58,6199627	49,78963291
20	585930,7007	2205822,43	58,62002593	49,78795512
21	585987,208	2205779,228	58,62052878	49,78720064
22	585893,2484	2205761,207	58,61968348	49,78690892
23	585921,8981	2205685,622	58,61993294	49,78560265
24	585887,2505	2205610,579	58,61961423	49,78431812
25	585812,4784	2205557,192	58,61893755	49,78341415
26	585829,1899	2205467,563	58,61907836	49,78186856
27	585796,0903	2205375,399	58,61877175	49,78028918
28	585718,2334	2205316,485	58,61806677	49,77929082
29	585693,1119	2205227,965	58,61783212	49,77777261
30	585638,8652	2205145,842	58,61733667	49,7763703
31	585609,131	2205053,012	58,61706013	49,77477891
32	585547,1207	2204980,976	58,616496	49,77355178
33	585517,6564	2204889,825	58,61622203	49,77198929
34	585554,3211	2204799,303	58,61654173	49,77042442
35	585480,0493	2204743,264	58,61586916	49,76947506
36	585425,0662	2204665,167	58,61536742	49,76814236
37	585406,2775	2204567,829	58,61518857	49,76647137
38	585348,8212	2204491,203	58,61466476	49,76516454
39	585336,047	2204396,101	58,61454009	49,76353085
40	585269,7555	2204350,167	58,61394017	49,76275393
41	585293,9702	2204255,657	58,61414757	49,76112299
42	585366,6043	2204199,504	58,61479366	49,76014217
43	585351,8585	2204112,954	58,61465213	49,75865604
44	585318,972	2204028,683	58,61434799	49,75721281
45	585294,0965	2203968,836	58,61411834	49,7561882
46	585209,759	2203958,238	58,61336013	49,75602303
47	585110,7856	2203955,036	58,61247134	49,75598809
48	585042,9971	2203896,097	58,61185655	49,75498792
49	584983,6742	2203822,065	58,61131614	49,75372639
50	584906,6982	2203764,355	58,610619	49,75274931
51	584813,3193	2203774,417	58,60978183	49,75294149
52	584761,8587	2203691,078	58,60931099	49,75151835
53	584743,7858	2203601,759	58,6091392	49,74998555
54	584712,5658	2203513,564	58,6088495	49,74847478
55	584691,1532	2203425,998	58,60864788	49,74697285
56	584736,3473	2203352,724	58,6090457	49,74570304
57	584757,7854	2203275,448	58,60922982	49,74436927
58	584809,7974	2203208,498	58,6096895	49,7432068

59	584887,3998	2203159,851	58,61038086	49,74235388
60	584868,9602	2203067,503	58,61020534	49,74076902
61	584879,8612	2202976,632	58,61029335	49,73920351
62	584940,434	2202902,002	58,61082899	49,73790703
63	584991,2264	2202818,148	58,61127582	49,73645386
64	585065,8582	2202780,672	58,61194169	49,73579356
65	585136,3998	2202718,67	58,61256816	49,73471214
66	585228,5316	2202686,869	58,61339173	49,73414575
67	585317,2493	2202641,217	58,61418313	49,73334175
68	585401,7037	2202588,909	58,61493553	49,73242409
69	585481,3977	2202529,016	58,61564437	49,73137688
70	585539,9861	2202449,568	58,61616159	49,72999761
71	585574,8211	2202356,131	58,61646403	49,7283826
72	585609,634	2202262,694	58,61676625	49,72676756
73	585637,1893	2202166,84	58,61700303	49,72511245
74	585660,5061	2202070,444	58,61720169	49,72344889
75	585674,6198	2201977,623	58,61731811	49,72184879
76	585646,1593	2201884,099	58,61705226	49,72024562
77	585602,0495	2201794,837	58,61664638	49,71871916
78	585530,4478	2201729,576	58,61599637	49,71761155
79	585460,6848	2201666,81	58,61536314	49,71654653
80	585399,4863	2201590,933	58,61480531	49,71525413
81	585343,0425	2201512,409	58,61428986	49,71391521
82	585300,8751	2201429,068	58,61390201	49,71249039
83	585277,6159	2201363,023	58,61368581	49,71135912
84	585229,8021	2201295,701	58,61324904	49,71021116
85	585143,0057	2201249,43	58,6124647	49,7094338
86	585060,3407	2201202,518	58,61171737	49,70864457
87	584979,5717	2201157,389	58,61098725	49,70788563
88	584900,0911	2201101,133	58,61026744	49,70693502
89	584828,2776	2201034,848	58,60961532	49,70581026
90	584840,1042	2200947,442	58,6097116	49,7043041
91	584919,4435	2200957,295	58,61042492	49,70445638
92	585001,7436	2200968,827	58,611165	49,70463693
93	584988,5304	2200883,686	58,61103675	49,7031751
94	584929,6825	2200805,508	58,61049963	49,70184298
95	584876,5491	2200736,492	58,61001483	49,70066727
96	584919,2847	2200658,205	58,61038955	49,6993112
97	584967,0132	2200572,615	58,61080824	49,69782836
98	585055,1552	2200564,464	58,61159853	49,69766888
99	585036,2929	2200651,077	58,61143908	49,69916304
100	585032,7617	2200749,368	58,61141856	49,70085476
101	585086,6895	2200832,645	58,6119121	49,70227568
102	585140,2126	2200914,937	58,61240188	49,7036798
103	585205,9716	2200989,803	58,61300065	49,70495354
104	585274,6683	2201061,821	58,61362545	49,70617769
105	585342,282	2201131,37	58,61424024	49,70735964
106	585404,2774	2201208,928	58,61480549	49,70868064
107	585464,918	2201288,078	58,61535874	49,71002937
108	585520,602	2201366,807	58,61586743	49,71137196
109	585584,2158	2201435,601	58,61644619	49,71254195
110	585645,828	2201512,286	58,61700784	49,71384818
111	585710,4461	2201587,138	58,61759627	49,71512225
112	585764,6672	2201659,3	58,61809104	49,71635233
113	585796,1257	2201753,257	58,61838391	49,71796232
114	585813,7096	2201851,064	58,61855263	49,71964152
115	585829,0305	2201949,51	58,61870109	49,72133224
116	585824,4672	2202048,97	58,61867114	49,72304463
117	585803,6072	2202140,509	58,61849401	49,72462417
118	585822,0093	2202218,915	58,61866785	49,72596941
119	585804,9562	2202248,738	58,61851805	49,72648619

120	585816,5782	2202333,989	58,61863177	49,72795065
121	585800,208	2202420,168	58,61849429	49,72943699
122	585775,1823	2202515,479	58,61828009	49,73108226
123	585725,7061	2202600,381	58,61784526	49,73255354
124	585670,5149	2202682,985	58,61735885	49,73398644
125	585606,4715	2202759,232	58,61679227	49,73531177
126	585530,4623	2202823,457	58,61611696	49,7364327
127	585451,5652	2202882,995	58,6154152	49,73747355
128	585357,7916	2202914,041	58,61457679	49,73802725
129	585291,3824	2202978,194	58,61398762	49,73914481
130	585200,5247	2203013,541	58,61317585	49,73977184
131	585103,7995	2203034,944	58,6123099	49,74016014
132	585011,1677	2203061,588	58,61148126	49,74063776
133	584928,573	2203108,339	58,61074489	49,74145918
134	584904,5575	2203168,014	58,61053576	49,74249075
135	584947,0064	2203250,171	58,61092568	49,74389535
136	584899,8045	2203327,605	58,61051031	49,74523721
137	584902,3064	2203412,79	58,61054193	49,74670214
138	584863,18	2203501,888	58,61020027	49,74824297
139	584870,9263	2203477,271	58,61026716	49,74781789
140	584855,1277	2203415,884	58,61011875	49,74676509
141	584862,6781	2203363,328	58,61018088	49,74585941
142	584914,3693	2203288,9	58,61063688	49,74456836
143	584912,9183	2203202,19	58,6106145	49,74307696
144	584841,2239	2203193,987	58,60997004	49,74295068
145	584769,7077	2203257,27	58,60933488	49,7440541
146	584744,9611	2203351,474	58,60912289	49,74567976
147	584700,1608	2203429,305	58,6087291	49,74702788
148	584721,8597	2203522,343	58,60893387	49,7486239
149	584756,1469	2203607,162	58,60925074	49,75007595
150	584772,9813	2203701,884	58,60941199	49,75170198
151	584830,6852	2203776,971	58,60993799	49,75298188
152	584920,3394	2203764,301	58,61074144	49,75274558
153	584993,0302	2203824,398	58,61140038	49,75376461
154	585056,4656	2203891,036	58,61197691	49,75489811
155	585128,2638	2203943,935	58,61262705	49,75579355
156	585226,6552	2203954,358	58,6135114	49,75595285
157	585307,7298	2203970,205	58,61424086	49,75620898
158	585337,4686	2204037,672	58,61451498	49,75736371
159	585363,2528	2204115,992	58,61475474	49,75870599
160	585385,3634	2204201,163	58,61496223	49,76016692
161	585309,4396	2204248,572	58,61428569	49,76099797
162	585279,4836	2204342,466	58,61402668	49,76261947
163	585350,1178	2204391,772	58,61466594	49,76345355
164	585356,0351	2204487,277	58,6147291	49,76509554
165	585415,0486	2204562,266	58,61526672	49,76637389
166	585433,0082	2204659,938	58,61543817	49,7680508
167	585489,5407	2204737,817	58,61595379	49,76937945
168	585564,5086	2204794,841	58,61663271	49,77034561
169	585528,9752	2204881,164	58,61632273	49,77183801
170	585553,3733	2204972,415	58,61655124	49,77340323
171	585616,392	2205045,569	58,61712454	49,7746494
172	585644,591	2205139,95	58,61738746	49,77626777
173	585699,7107	2205222,567	58,6178908	49,77767843
174	585722,3203	2205311,268	58,61810292	49,77920023
175	585799,79	2205366,846	58,61880408	49,78014128
176	585834,3432	2205455,41	58,61912337	49,78165841
177	585828,2278	2205541,482	58,61907731	49,78314071
178	585889,8287	2205600,223	58,61963632	49,7841394
179	585932,4602	2205671,733	58,62002633	49,78536157
180	585892,3404	2205748,295	58,61967401	49,78668692

181	585983,6341	2205769,134	58,62049567	49,78702764
182	585950,1889	2205816,009	58,62020022	49,78784081
183	585934,0099	2205907,845	58,62006434	49,78942431
184	585905,9401	2205993,733	58,61982109	49,79090773
185	585961,8956	2206058,369	58,62032996	49,79200911
186	586028,0629	2206068,45	58,62092495	49,79216972
187	586055,4319	2206139,935	58,62117788	49,79339457
188	585984,0593	2206159,121	58,62053912	49,79373858
189	586048,5392	2206223,582	58,62112447	49,79483535
190	586001,6195	2206309,353	58,62071194	49,79632042
191	585907,0173	2206316,371	58,61986342	49,79645948
192	585891,4959	2206396,705	58,61973218	49,79784486
193	585913,5089	2206493,406	58,61993951	49,79950464
194	585922,8415	2206592,362	58,62003321	49,80120569
195	585964,5837	2206575,704	58,62040625	49,80091103
196	586013,9391	2206629,146	58,62085466	49,80182119
197	586027,371	2206720,71	58,62098439	49,8033943
198	586079,3435	2206774,427	58,62145631	49,80430876
199	586082,547	2206712,697	58,6214789	49,80324585
200	586132,6603	2206739,509	58,62193144	49,80369766
201	586110,1319	2206828,596	58,62173809	49,80523506

Сведения по описанию береговой линии реки Сандаловка		
Опорные точки		Описание местности береговой линии участка
Начало участка	Конец участка	
1	31	Луговая растительность, местами зарастающая лесом
32	43	Луговая растительность, местами зарастающая лесом, вдоль нп Талица
44	61	Луговая растительность, местами зарастающая лесом, вдоль нп Богородская
62	96	Луговая растительность
97	114	Луговая растительность, местами зарастающая лесом, вдоль нп Дымково
115	129	Луговая растительность, местами зарастающая лесом
130	165	Луговая растительность, местами зарастающая лесом, вдоль нп Богородская
166	201	Луговая растительность, местами зарастающая лесом

Каталог координат береговой линии ручья без названия, Столбиковского пруда и пруда Центральной бригады №3				
Номер характерной точки	МСК-43, зона 2		WGS-84	
	X	Y	N	E
1	580112,3797	2198304,401	58,56696583	49,65991596
2	580063,5961	2198227,516	58,56651877	49,6586061
3	579990,195	2198164,665	58,56585238	49,65754299
4	579934,3203	2198088,853	58,56534176	49,65625327
5	579873,4422	2198028,02	58,56478801	49,65522205
6	579804,4124	2197965,322	58,56416085	49,65416071
7	579741,1175	2197899,507	58,56358479	49,65304453
8	579683,879	2197821,395	58,56306161	49,65171575
9	579619,6034	2197775,518	58,56247912	49,65094239
10	579549,7568	2197707,716	58,56184398	49,64979369
11	579493,5637	2197627,793	58,56132993	49,64843368
12	579434,8419	2197549,529	58,56079337	49,64710277
13	579394,3243	2197460,742	58,56041893	49,64558694
14	579341,3933	2197389,96	58,55993523	49,64438328
15	579313,2115	2197315,149	58,55967319	49,64310473
16	579247,8134	2197273,67	58,5590811	49,6424074
17	579247,1046	2197224,646	58,55906879	49,64156545
18	579177,2523	2197167,694	58,55843483	49,64060342
19	579106,4121	2197115,079	58,55779253	49,63971614
20	579071,7708	2197149,198	58,55748573	49,64031025
21	579139,3126	2197219,415	58,55810055	49,64150066
22	579060,2117	2197266,792	58,55739625	49,64233283
23	579071,6726	2197288,097	58,55750172	49,64269611
24	579168,4968	2197306,524	58,5583731	49,64299016
25	579218,4624	2197304,12	58,55882133	49,64293727
26	579250,6141	2197379,468	58,55911907	49,64422409
27	579322,1348	2197416,445	58,55976556	49,6448427
28	579379,0603	2197442,024	58,56027965	49,64526891
29	579418,4915	2197528,388	58,56064405	49,64674337
30	579471,7953	2197611,839	58,5611326	49,64816463
31	579535,5539	2197686,371	58,56171392	49,64943029
32	579601,3966	2197757,632	58,56231353	49,65063931
33	579663,5134	2197812,629	58,56287774	49,65156984
34	579724,2645	2197886,329	58,56343193	49,65282201
35	579787,9495	2197954,004	58,56401171	49,65397004
36	579859,0112	2198016,058	58,56465703	49,65501985
37	579914,6513	2198092,159	58,56516559	49,65631457
38	579973,4687	2198158,355	58,56570148	49,6574384
39	580052,3115	2198215,848	58,56641608	49,6584082
40	580103,3776	2198295,877	58,56688401	49,65977156
41	580154,7631	2198367,813	58,56735384	49,66099582

Сведения по описанию береговой линии ручья без названия		
Опорные точки		Описание местности береговой линии участка
Начало участка	Конец участка	
1	14	Луговая растительность, местами зарастающая лесом, вдоль микрорайона Мининский
15	27	Луговая растительность, местами зарастающая лесом, вдоль микрорайона Чистые Пруды
28	41	Луговая растительность, местами зарастающая лесом, вдоль микрорайона Мининский

Каталог координат береговой полосы реки без названия (Плоская) и Коминтерновского пруда				
Номер характерной точки	МСК-43, зона 2		WGS-84	
	X	Y	N	E
1	589235,5883	2204155,545	58,64951981	49,75860045
2	589206,821	2204068,46	58,64925234	49,7571065
3	589192,7079	2203995,151	58,64911786	49,75584683
4	589111,8946	2203982,293	58,64839106	49,75564186
5	589146,5834	2203914,531	58,64869524	49,75446778
6	589069,6606	2203895,564	58,64800271	49,75415686
7	589032,8908	2203813,773	58,64766392	49,75275581
8	589049,902	2203726,061	58,64780725	49,75124179
9	589055,424	2203649,664	58,64784865	49,74992497
10	589012,033	2203583,871	58,64745209	49,74880084
11	588967,0512	2203499,303	58,64703922	49,74735374
12	588907,9336	2203424,802	58,64650053	49,74608295
13	588928,2245	2203337,368	58,64667326	49,74457305
14	588906,2109	2203275,313	58,64646896	49,74350897
15	588870,4294	2203202,551	58,6461399	49,74226336
16	588844,3946	2203110,485	58,64589623	49,74068334
17	588821,9814	2203015,196	58,6456847	49,73904706
18	588779,4679	2202927,832	58,64529358	49,73755149
19	588771,8059	2202828,393	58,64521398	49,73584073
20	588736,0537	2202736,43	58,64488301	49,73426459
21	588695,9256	2202645,484	58,64451286	49,73270692
22	588651,6663	2202556,136	58,64410577	49,73117766
23	588625,8869	2202460,925	58,64386392	49,72954359
24	588578,8565	2202373,236	58,64343211	49,72804355
25	588595,3838	2202281,539	58,64357037	49,7264611
26	588671,7663	2202217,323	58,64424894	49,72533917
27	588745,6527	2202150,013	58,64490476	49,72416444
28	588820,1058	2202083,304	58,64556572	49,7229999
29	588895,1155	2202017,533	58,64623177	49,72185135
30	588964,8288	2201947,17	58,64684975	49,72062481
31	588994,5079	2201854,734	58,6471059	49,71902664
32	588922,3066	2201788,163	58,64645036	49,71789564
33	588864,0046	2201717,956	58,64591919	49,71669909
34	588782,896	2201673,456	58,64518614	49,71595015
35	588702,8482	2201641,486	58,64446401	49,71541678
36	588609,137	2201657,632	58,64362461	49,71571488
37	588516,6691	2201657,484	58,64279454	49,71573215
38	588457,5828	2201602,373	58,64225799	49,71479586
39	588374,3072	2201619,084	58,64151232	49,71510145
40	588309,2479	2201559,759	58,64092168	49,71409393
41	588344,8716	2201478,93	58,64123241	49,71269456
42	588347,6917	2201394,659	58,64124827	49,71124296
43	588332,4167	2201319,805	58,64110275	49,70995741
44	588284,0248	2201251,821	58,6406607	49,70879731
45	588277,7168	2201192,592	58,64059741	49,70777887
46	588289,7032	2201112,453	58,64069596	49,70639646
47	588281,9571	2201018,921	58,64061586	49,70478772
48	588237,6198	2200944,693	58,64020946	49,70351931
49	588204,297	2200863,414	58,63990112	49,70212713
50	588143,9148	2200822,127	58,6393544	49,70142943
51	588102,8503	2200755,228	58,63897818	49,70028657
52	588132,1885	2200668,118	58,63923163	49,69878038
53	588125,5963	2200571,021	58,63916138	49,69711009
54	588105,8685	2200477,553	58,63897361	49,69550517
55	588097,2895	2200381,183	58,63888557	49,69384786
56	588091,2663	2200294,512	58,63882156	49,69235698
57	588133,8418	2200315,341	58,63920613	49,69270622
58	588149,0084	2200413,092	58,63935348	49,69438587

59	588162,6605	2200509,706	58,63948708	49,69604631
60	588177,5371	2200606,307	58,63963165	49,69770626
61	588171,3347	2200704,217	58,63958713	49,69939335
62	588202,1088	2200778,468	58,63987183	49,70066504
63	588256,9342	2200820,263	58,64036872	49,70137271
64	588278,0143	2200901,019	58,64056711	49,70275855
65	588325,5391	2200975,124	58,64100212	49,70402416
66	588346,3865	2201056,801	58,6411985	49,70542595
67	588391,0477	2201137,669	58,64160854	49,70680869
68	588415,7237	2201216,801	58,64183897	49,70816587
69	588456,8619	2201282,146	58,64221561	49,70928213
70	588455,1649	2201376,171	58,64221094	49,71090148
71	588414,3501	2201462,109	58,64185421	49,71239
72	588354,8936	2201525,463	58,64132759	49,71349362
73	588408,8553	2201583,729	58,6418185	49,71448528
74	588494,5235	2201541,87	58,64258283	49,71374614
75	588558,9909	2201603,647	58,64316843	49,71479605
76	588652,8307	2201604,275	58,64401087	49,71478674
77	588742,5363	2201600,34	58,64481568	49,71469975
78	588826,6836	2201639,078	58,64557536	49,71534878
79	588906,103	2201692,041	58,64629419	49,71624381
80	589001,1567	2201683,541	58,64714651	49,71607708
81	589061,5529	2201742,163	58,6476952	49,7170737
82	589031,5754	2201829,751	58,64743586	49,71858848
83	589027,1077	2201925,125	58,64740636	49,7202319
84	588970,8013	2202006,093	58,6469099	49,72163825
85	588898,4549	2202074,868	58,64626809	49,72283799
86	588823,3358	2202140,666	58,64560106	49,72398701
87	588748,0378	2202206,47	58,6449324	49,72513613
88	588675,6738	2202275,329	58,64429042	49,72633718
89	588618,1261	2202347,643	58,6437818	49,72759456
90	588662,4738	2202436,465	58,64418966	49,72911469
91	588691,79	2202530,561	58,64446315	49,73072883
92	588732,3759	2202621,165	58,6448374	49,73228049
93	588772,1485	2202712,085	58,64520436	49,73383781
94	588812,9816	2202802,658	58,64558079	49,73538895
95	588821,3023	2202902,156	58,64566632	49,73710061
96	588859,9895	2202990,181	58,64602317	49,73860838
97	588880,2803	2203085,682	58,64621568	49,74024876
98	588922,1727	2203172,254	58,64660111	49,7417309
99	588945,7734	2203235,813	58,64681983	49,74282055
100	589023,7724	2203283,111	58,64752511	49,74361891
101	589002,9118	2203363,016	58,64734647	49,7449993
102	588955,3605	2203416,669	58,64692539	49,7459331
103	589012,6408	2203490,431	58,64744751	49,74719156
104	589089,4754	2203524,801	58,64814092	49,74776762
105	589141,9754	2203597,353	58,64861998	49,7490063
106	589100,7247	2203674,058	58,64825791	49,75033578
107	589130,1488	2203757,617	58,64853097	49,75176878
108	589108,8188	2203822,955	58,64834648	49,75289839
109	589148,6061	2203854,353	58,64870698	49,75343099
110	589198,4178	2203930,711	58,64916226	49,75473585
111	589272,677	2203957,173	58,64983168	49,75517643
112	589320,9993	2204029,262	58,65027312	49,75640814
113	589259,2199	2204074,517	58,64972335	49,75720014
114	589292,6207	2204150,261	58,65003121	49,75849785
115	589357,5	2204216,778	58,65062065	49,75963028
116	589370,4321	2204292,658	58,65074476	49,76093454
117	589314,201	2204234,192	58,65023381	49,759939

Сведения по описанию береговой полосы реки Плоская		
Опорные точки		Описание местности береговой полосы участка
Начало участка	Конец участка	
1	39	Лесная растительность, вдоль территории нп Коминтерновский
40	67	Лесная растительность
68	70	
71	80	Лесная растительность
81	117	Лесная растительность, вдоль территории нп Коминтерновский

Каталог координат береговой полосы реки Хлыновка и пруда на реке Хлыновка				
Номер характерной точки	МСК-43, зона 2		WGS-84	
	X	Y	N	E
1	583925,8052	2200466,162	58,60144957	49,69622496
2	583830,446	2200470,365	58,60059404	49,69631811
3	583733,1893	2200451,023	58,5997188	49,69600675
4	583635,9662	2200436,292	58,59884438	49,6957747
5	583550,5111	2200391,304	58,59807214	49,69501975
6	583452,7569	2200388,147	58,59719427	49,69498688
7	583353,36	2200382,793	58,59630141	49,69491659
8	583256,6115	2200358,96	58,59543021	49,69452797
9	583159,3376	2200351,662	58,59455618	49,69442381
10	583064,8174	2200319,435	58,59370402	49,69389039
11	582970,7797	2200286,311	58,59285608	49,69334147
12	582877,8763	2200250,645	58,59201803	49,69274862
13	582780,7097	2200228,859	58,59114331	49,69239539
14	582711,013	2200279,347	58,59052345	49,69327876
15	582629,0988	2200285,838	58,58978888	49,69340833
16	582558,9174	2200215,104	58,58915078	49,69220764
17	582491,2707	2200179,297	58,58853943	49,6916069
18	582433,7065	2200257,124	58,58803163	49,69295756
19	582337,8747	2200283,523	58,58717441	49,69343244
20	582239,8871	2200267,219	58,58629294	49,69317365
21	582140,3077	2200267,666	58,5853991	49,69320319
22	582045,8663	2200274,474	58,58455212	49,69334095
23	581975,8731	2200239,658	58,58391982	49,69275783
24	581965,7321	2200140,666	58,58381743	49,69105839
25	581944,1997	2200047,805	58,58361346	49,68946687
26	581916,6575	2199952,431	58,58335524	49,6878335
27	581936,4703	2199859,119	58,58352232	49,68622511
28	581955,8628	2199775,781	58,58368676	49,68478827
29	581923,4462	2199682,486	58,58338496	49,68319174
30	581828,8225	2199657,239	58,58253263	49,68277877
31	581775,6778	2199579,345	58,58204653	49,68145167
32	581715,1492	2199506,452	58,58149472	49,6802122
33	581644,1763	2199439,516	58,58084983	49,67907748
34	581597,3447	2199351,753	58,58041921	49,67757945
35	581570,1258	2199256,552	58,58016375	49,67594921
36	581556,9729	2199161,745	58,58003459	49,67432262
37	581549,747	2199063,5	58,57995821	49,67263561
38	581520,8241	2198971,497	58,57968778	49,67106079
39	581551,1835	2198890,599	58,57995078	49,66966349
40	581537,5278	2198842,68	58,57982256	49,66884295
41	581521,2924	2198755,781	58,57966657	49,66735301
42	581518,7782	2198659,069	58,57963257	49,66569131
43	581437,8746	2198702,554	58,57891147	49,66645703
44	581369,5331	2198644,052	58,57829108	49,66546702
45	581313,8396	2198575,783	58,57778306	49,66430632
46	581226,1663	2198550,176	58,57699302	49,66388611
47	581139,19	2198522,212	58,57620896	49,66342525
48	581115,7266	2198449,523	58,57598971	49,66218135
49	581016,8994	2198459,147	58,57510372	49,66236921
50	580920,379	2198449,123	58,57423611	49,66221888
51	580845,9077	2198383,935	58,57355987	49,66111556
52	580862,8131	2198291,637	58,57370064	49,6595256
53	580778,4203	2198251,406	58,57293829	49,65885349
54	580691,3462	2198203,351	58,57215093	49,65804758
55	580602,8354	2198183,715	58,57135407	49,65773037
56	580506,0631	2198206,905	58,57048815	49,65815096
57	580411,5586	2198237,742	58,5696435	49,6587024
58	580367,792	2198304,568	58,56925858	49,65986064

59	580418,3464	2198381,799	58,56972158	49,66117615
60	580380,1793	2198460,162	58,56938827	49,66253134
61	580285,8111	2198451,233	58,56854011	49,66239935
62	580216,9436	2198383,274	58,56791384	49,66124733
63	580198,218	2198456,29	58,56775442	49,66250613
64	580103,8306	2198469,171	58,56690867	49,66274889
65	580028,3599	2198481,059	58,56623261	49,66297027
66	580042,6146	2198567,514	58,56637082	49,66445244
67	579950,5231	2198563,005	58,56554362	49,66439585
68	579878,9535	2198605,377	58,56490618	49,66514005
69	579852,391	2198700,674	58,56467901	49,6667833
70	579784,5385	2198747,298	58,56407543	49,66759963
71	579788,0743	2198832,571	58,56411722	49,66906384
72	579705,076	2198874,24	58,56337708	49,66979841
73	579629,9552	2198830,126	58,56269756	49,66905749
74	579541,8279	2198873,235	58,56191155	49,66981791
75	579497,9003	2198962,582	58,56152773	49,67136269
76	579448,8882	2199049,209	58,56109794	49,67286186
77	579363,9421	2199097,128	58,56034103	49,67370409
78	579294,4337	2199166,381	58,55972519	49,67490929
79	579204,0027	2199154,42	58,55891202	49,67472409
80	579197,4239	2199202,654	58,55885861	49,67555409
81	579118,2212	2199233,355	58,55815122	49,67609918
82	579065,2086	2199304,333	58,55768364	49,67733023
83	579073,216	2199396,357	58,55776624	49,67890914
84	579022,8231	2199470,308	58,55732249	49,68019061
85	578955,42	2199405,666	58,55670992	49,67909528
86	578867,5303	2199434,114	58,55592427	49,67960349
87	578769,7098	2199435,983	58,55504639	49,67965738
88	578680,9009	2199455,688	58,55425148	49,6800156
89	578630,7249	2199468,277	58,55380253	49,68024298
90	578538,376	2199490,006	58,55297607	49,68063673
91	578457,9251	2199484,814	58,55225329	49,68056544
92	578361,2177	2199500,01	58,55138694	49,68084792
93	578274,0673	2199457,715	58,55059971	49,68014094
94	578298,0129	2199369,924	58,55080444	49,67862793
95	578271,0322	2199380,983	58,55056353	49,67882387
96	578181,2372	2199354,941	58,54975444	49,67839666
97	578178,0315	2199258,418	58,5497144	49,67673976
98	578127,6561	2199260,502	58,54926244	49,6767868
99	578028,9793	2199256,479	58,54837619	49,67673975
100	577952,3018	2199199,178	58,54768118	49,67577291
101	577878,6379	2199136,443	58,54701259	49,67471211
102	577911,5075	2199060,981	58,54729881	49,67340893
103	577838,1312	2199034,232	58,546637	49,67296605
104	577796,8399	2198977,232	58,54625966	49,67199654
105	577719,5894	2198941,124	58,54556197	49,67139388
106	577656,2655	2198885,872	58,54498704	49,67045939
107	577599,6598	2198820,57	58,54447123	49,66935086
108	577591,1303	2198744,85	58,54438574	49,66805263
109	577501,4775	2198710,962	58,54357696	49,66749099
110	577445,8552	2198664,765	58,54307221	49,66671034
111	577385,5989	2198605,858	58,54252435	49,66571255
112	577321,9199	2198619,521	58,54195434	49,66596154
113	577267,6381	2198543,911	58,54145813	49,66467565
114	577214,295	2198479,213	58,54097162	49,66357695
115	577163,0184	2198403,589	58,54050236	49,66229021
116	577103,8028	2198338,438	58,53996307	49,66118512
117	577041,3371	2198270,935	58,53939431	49,66004044
118	576960,4456	2198224,181	58,53866262	49,65925619
119	576934,5235	2198141,648	58,53842009	49,6578452

120	576920,482	2198052,324	58,53828338	49,65631494
121	576834,606	2198016,182	58,53750818	49,65571412
122	576769,6066	2197944,706	58,53691616	49,65450197
123	576738,6488	2197857,149	58,53662777	49,653006
124	576663,9784	2197802,683	58,53595095	49,65208814
125	576655,6595	2197714,547	58,53586568	49,65057709
126	576652,4797	2197637,781	58,5358279	49,64926004
127	576564,3248	2197684,48	58,53504219	49,65008196
128	576492,356	2197647,634	58,53439172	49,64946605
129	576444,9396	2197563,942	58,533956	49,64804036
130	576361,3667	2197528,133	58,53320148	49,64744498
131	576268,9614	2197565,069	58,53237645	49,64810028
132	576175,4305	2197584,431	58,53153919	49,64845418
133	576137,0113	2197538,494	58,53118878	49,64767457
134	576218,549	2197483,973	58,53191413	49,64671995
135	576191,3655	2197431,308	58,53166375	49,64582227
136	576110,8881	2197376,262	58,53093468	49,64489608
137	576041,5391	2197307,979	58,5303039	49,64374015
138	575969,254	2197244,941	58,52964738	49,64267496
139	575905,6244	2197178,25	58,52906811	49,64154512
140	575856,7728	2197093,529	58,5286193	49,64010242
141	575808,9655	2197009,672	58,52817994	49,63867435
142	575758,3471	2196932,1	58,5277161	49,63735484
143	575716,2653	2196850,755	58,52732842	49,63596861
144	575629,7116	2196818,696	58,52654755	49,63543864
145	575544,0582	2196778,232	58,52577372	49,63476425
146	575458,6671	2196754,837	58,52500434	49,63438275
147	575379,6295	2196728,047	58,52429157	49,6339415
148	575315,0308	2196686,18	58,52370657	49,63323818
149	575247,7489	2196642,053	58,5230972	49,63249672
150	575165,5649	2196656,341	58,52236122	49,63276117
151	575137,3617	2196616,016	58,52210311	49,63207582
152	575056,7324	2196643,677	58,52138272	49,63256938
153	574991,0016	2196577,079	58,52078451	49,63144204
154	574924,7263	2196585,017	58,52019056	49,6315938
155	574862,2481	2196562,383	58,51962694	49,6312201
156	574786,2264	2196512,556	58,51893841	49,63038303
157	574720,564	2196492,83	58,51834656	49,63005999
158	574652,6916	2196457,35	58,51773293	49,62946722
159	574567,7929	2196431,039	58,51696759	49,62903576
160	574517,4464	2196364,738	58,51650749	49,62791011
161	574468,7584	2196299,735	58,51606242	49,62680635
162	574385,489	2196268,531	58,5153111	49,62629066
163	574321,4348	2196206,261	58,51472842	49,62523748
164	574237,2212	2196180,83	58,51396932	49,6248211
165	574199,0263	2196102,898	58,51361682	49,62349318
166	574108,5768	2196090,915	58,51280341	49,62330901
167	574034,3907	2196038,809	58,51213102	49,62243272
168	573962,5135	2195975,745	58,51147798	49,62136794
169	573887,4717	2195927,383	58,51079836	49,62055614
170	573823,2957	2195864,879	58,51021451	49,61949921
171	573810,5297	2195766,859	58,51008772	49,61782086
172	573761,6072	2195693,07	58,50963936	49,61656678
173	573753,9023	2195608,609	58,50955965	49,61511984
174	573704,0375	2195535,167	58,50910286	49,613872
175	573665,3807	2195462,751	58,50874679	49,6126391
176	573612,8591	2195389,675	58,50826616	49,61139825
177	573588,8797	2195294,499	58,50803896	49,6097715
178	573568,9538	2195201,945	58,50784846	49,60818876
179	573517,3694	2195126,232	58,50737587	49,60690252
180	573484,2609	2195048,443	58,50706886	49,60557627

181	573468,3261	2194964,848	58,50691526	49,60414631
182	573438,1137	2194871,931	58,5066323	49,60255991
183	573362,2615	2194819,914	58,50594483	49,60168611
184	573328,7318	2194733,525	58,50563289	49,60021255
185	573302,3299	2194641,637	58,50538422	49,59864298
186	573270,7921	2194552,751	58,50508981	49,59712615
187	573233,4473	2194474,144	58,50474457	49,59578707
188	573195,2053	2194383,436	58,50438971	49,5942407
189	573157,7643	2194300,417	58,50404301	49,59282602
190	573117,0451	2194210,197	58,50366594	49,59128868
191	573050,249	2194137,846	58,50305707	49,59006422
192	572993,7612	2194058,488	58,50253982	49,5887171
193	572936,5126	2194013,824	58,50202019	49,58796519
194	572916,7624	2193927,081	58,50183174	49,58648247
195	572878,5004	2193846,296	58,50147788	49,58510649
196	572839,8924	2193766,248	58,50112098	49,58374325
197	572789,5603	2193701,019	58,50066075	49,58263708
198	572735,8758	2193631,383	58,50016984	49,58145619
199	572667,6696	2193566,968	58,49954925	49,58036845
200	572615,0021	2193486,412	58,49906604	49,57900013
201	572553,5313	2193413,639	58,4985048	49,57776748
202	572515,1194	2193336,651	58,49814999	49,57645686
203	572458,4258	2193274,633	58,497633	49,57540751
204	572431,8583	2193181,087	58,49738233	49,57381009
205	572404,7903	2193096,221	58,49712828	49,57236165
206	572354,4762	2193017,052	58,49666628	49,57101672
207	572325,9186	2192937,836	58,49639957	49,56966557
208	572278,1891	2192853,84	58,49596012	49,56823728
209	572228,361	2192775,258	58,49550252	49,56690241
210	572295,0078	2192785,47	58,49610211	49,56706077
211	572347,5661	2192868,203	58,49658476	49,56846618
212	572400,9775	2192938,538	58,49707342	49,56965881
213	572406,5987	2193030,44	58,49713591	49,57123324
214	572462,8156	2193093,611	58,4976488	49,5723024
215	572509,5267	2193174,476	58,49807865	49,57367737
216	572526,775	2193260,552	58,49824471	49,57514907
217	572553,4935	2193308,113	58,49849074	49,57595798
218	572602,9493	2193388,205	58,49894509	49,57731907
219	572677,3024	2193428,775	58,49961779	49,57799632
220	572724,6653	2193510,889	58,5000536	49,57939268
221	572745,7592	2193584,678	58,50025252	49,58065282
222	572815,8803	2193640,167	58,50088914	49,58158705
223	572850,8891	2193722,462	58,50121404	49,58298965
224	572913,9595	2193791,827	58,50178915	49,58416365
225	572928,4461	2193876,801	58,50193014	49,58561732
226	572959,7342	2193959,36	58,50222163	49,58702545
227	573027,0664	2194014,242	58,5028331	49,58795012
228	573076,1138	2194099,062	58,50328427	49,58939274
229	573148,9204	2194162,35	58,50394594	49,59046029
230	573199,6774	2194244,057	58,50441203	49,59184918
231	573255,1036	2194312,07	58,50491827	49,59300209
232	573288,5378	2194402,224	58,50522991	49,59454014
233	573299,8403	2194495,259	58,50534324	49,59613304
234	573337,2737	2194580,668	58,50569014	49,5975888
235	573353,6427	2194675,554	58,50584914	49,59921222
236	573386,8169	2194768,729	58,50615876	49,60080226
237	573450,8404	2194825,632	58,50674068	49,60176273
238	573499,5068	2194907,035	58,50718784	49,60314717
239	573510,8749	2195003,035	58,50730203	49,60479101
240	573567,8796	2195080,514	58,50782351	49,60610619
241	573601,8635	2195168,936	58,50813972	49,60761466

242	573627,717	2195261,675	58,50838346	49,60919915
243	573646,9803	2195357,34	58,5085684	49,61083543
244	573707,9206	2195427,836	58,50912427	49,61203003
245	573765,7844	2195496,265	58,50965226	49,61318995
246	573790,8201	2195568,614	58,50988605	49,61442499
247	573822,9097	2195655,134	58,51018491	49,61590145
248	573841,8784	2195728,571	58,51036435	49,61715663
249	573859,4876	2195824,323	58,51053434	49,61879492
250	573921,7131	2195887,19	58,51110074	49,61985855
251	573994,3698	2195936,827	58,51175911	49,62069278
252	574068,1472	2195999,868	58,5124292	49,62175671
253	574136,9327	2196045,557	58,51305233	49,62252418
254	574218,8771	2196056,824	58,5137893	49,62269807
255	574283,3752	2196123,16	58,51437649	49,62382082
256	574334,1452	2196149,008	58,51483543	49,62425226
257	574401,1158	2196217,596	58,51544508	49,62541311
258	574485,8643	2196257,981	58,51621082	49,62608597
259	574555,8323	2196318,983	58,51684642	49,62711605
260	574611,8214	2196379,053	58,51735642	49,62813347
261	574692,0783	2196414,246	58,51808118	49,6287184
262	574775,6931	2196439,547	58,51883487	49,62913283
263	574844,4594	2196488,361	58,51945816	49,6299542
264	574928,2646	2196507,846	58,52021284	49,63026884
265	575019,1667	2196506,453	58,52102866	49,63022357
266	575071,777	2196577,168	58,52150961	49,63142461
267	575112,5973	2196549,708	58,52187267	49,63094384
268	575190,2155	2196583,801	58,5225736	49,63151063
269	575267,8692	2196580,358	58,52327024	49,63143333
270	575341,4131	2196634,58	58,52393707	49,63234654
271	575422,8462	2196621,156	58,52466641	49,63209708
272	575516,4556	2196643,848	58,52550949	49,63246453
273	575597,6902	2196696,897	58,5262452	49,63335588
274	575641,6121	2196724,057	58,52664279	49,6338117
275	575705,1494	2196769,079	58,52721865	49,6345695
276	575787,0876	2196792,428	58,52795703	49,63495104
277	575853,6645	2196798,204	58,52855537	49,63503461
278	575888,6205	2196727,245	58,52886047	49,63380857
279	575954,0811	2196722,424	58,5294475	49,63371051
280	575950,3863	2196814,175	58,52942556	49,63528609
281	575935,8732	2196903,83	58,52930623	49,63682823
282	575943,1521	2196967,887	58,52937939	49,63792594
283	576023,0559	2197022,722	58,53010333	49,63884846
284	576092,4808	2197090,631	58,5307348	49,63999785
285	576179,5728	2197138,11	58,53152236	49,64079254
286	576255,1147	2197201,772	58,5322082	49,6418677
287	576335,4173	2197253,584	58,53293533	49,6427384
288	576405,1692	2197314,124	58,5335688	49,64376139
289	576478,2463	2197374,725	58,53423213	49,64478469
290	576556,7837	2197429,311	58,53494373	49,64570353
291	576624,3449	2197495,646	58,53555821	49,64682663
292	576696,3815	2197551,809	58,53621163	49,64777411
293	576706,281	2197648,246	58,53631212	49,6494273
294	576718,8348	2197737,993	58,5364356	49,65096506
295	576739,7445	2197795,869	58,53663025	49,65195378
296	576800,7568	2197871,215	58,53718698	49,65323322
297	576835,5544	2197955,434	58,53750943	49,65467104
298	576921,7272	2197989,718	58,53828707	49,65523987
299	576977,6719	2198067,842	58,5387986	49,65656828
300	577010,7407	2198146,809	58,53910487	49,65791643
301	577033,4573	2198224,472	58,53931805	49,65924455
302	577111,1706	2198272,167	58,54002133	49,66004569

303	577179,3655	2198331,057	58,54064049	49,66104124
304	577264,8892	2198324,501	58,54140743	49,66090923
305	577325,7414	2198397,156	58,5419623	49,66214283
306	577272,917	2198461,229	58,54149572	49,66325488
307	577315,8769	2198514,647	58,54188769	49,66416229
308	577370,7086	2198537,78	58,54238263	49,66454706
309	577433,1094	2198599,173	58,54295004	49,66558703
310	577522,8979	2198628,011	58,54375945	49,66606188
311	577581,7523	2198689,462	58,54429502	49,66710371
312	577649,3089	2198753,509	58,54490901	49,66818819
313	577687,5958	2198825,416	58,54526117	49,66941426
314	577746,3699	2198834,523	58,54578983	49,6695574
315	577777,4221	2198916,836	58,54607826	49,67096383
316	577834,3826	2198928,761	58,54659097	49,6711558
317	577888,9639	2198982,59	58,54708725	49,67206786
318	577952,2251	2199045,687	58,54766253	49,67313717
319	577937,9535	2199129,801	58,54754427	49,67458477
320	578011,9143	2199177,991	58,54821383	49,67539575
321	578092,2583	2199219,279	58,54893987	49,6760868
322	578170,2509	2199176,197	58,54963495	49,67532952
323	578223,5425	2199245,68	58,55012145	49,67651085
324	578229,2174	2199337,768	58,55018314	49,67809104
325	578304,8623	2199292,328	58,55085688	49,6772938
326	578364,9109	2199356,745	58,55140342	49,67838668
327	578315,6126	2199436,24	58,55097015	49,67976289
328	578411,6605	2199449,794	58,55183391	49,6799743
329	578491,7749	2199399,831	58,55254726	49,67909838
330	578569,8863	2199445,812	58,55325379	49,67987068
331	578622,0303	2199371,325	58,55371319	49,67857976
332	578695,2144	2199410,773	58,55437474	49,67924099
333	578781,2899	2199389,266	58,5551449	49,6788524
334	578878,8754	2199384,282	58,55602031	49,67874504
335	578962,5739	2199360,288	58,55676885	49,67831426
336	579027,6677	2199401,591	58,55735798	49,6790092
337	579010,5699	2199303,597	58,55719308	49,67732979
338	579067,3985	2199234,828	58,55769518	49,67613584
339	579135,6793	2199190,21	58,55830289	49,67535416
340	579134,7073	2199112,586	58,55828508	49,67402101
341	579217,5477	2199101,671	58,55902743	49,67381494
342	579297,3504	2199106,045	58,5597443	49,67387219
343	579367,7867	2199038,283	58,56036864	49,67269237
344	579435,5898	2198977,822	58,56097019	49,67163851
345	579480,1408	2198888,955	58,56135966	49,67010186
346	579543,3874	2198815,597	58,56191876	49,6688274
347	579635,6605	2198784,015	58,56274334	49,66826403
348	579713,9955	2198818,226	58,56345055	49,6688341
349	579733,2384	2198771,533	58,56361778	49,66802757
350	579777,7351	2198689,553	58,56400754	49,66660911
351	579828,8234	2198618,084	58,56445769	49,66536971
352	579861,0882	2198528,578	58,56473672	49,66382464
353	579951,8821	2198514,636	58,56555009	49,66356452
354	579969,9987	2198464,801	58,5657068	49,6627042
355	580043,975	2198414,119	58,56636484	49,66181663
356	580141,349	2198410,241	58,56723846	49,66172785
357	580154,6539	2198353,278	58,56735113	49,66074611
358	580245,8246	2198345,262	58,56816858	49,66058764
359	580312,8686	2198411,501	58,56877828	49,66171051
360	580366,2732	2198375,469	58,56925338	49,66107925
361	580316,1196	2198298,978	58,56879408	49,65977637
362	580345,4529	2198214,594	58,56904733	49,65831975
363	580437,5857	2198179,185	58,56987015	49,65769028

364	580529,4692	2198145,015	58,57069087	49,65708215
365	580626,5161	2198133,413	58,57156063	49,6568606
366	580720,4853	2198157,671	58,57240705	49,65725595
367	580799,4114	2198211,503	58,57312196	49,65816299
368	580888,1844	2198246,431	58,573923	49,65874296
369	580890,7076	2198335,619	58,57395627	49,66027507
370	580942,852	2198408,539	58,57443302	49,66151633
371	581040,2502	2198405,841	58,575307	49,66144478
372	581136,4849	2198401,111	58,5761703	49,66134463
373	581185,5327	2198472,926	58,57661911	49,66256769
374	581247,1385	2198497,886	58,57717508	49,66298267
375	581334,5907	2198524,487	58,57796326	49,66341999
376	581403,7709	2198591,236	58,57859217	49,66455151
377	581454,1785	2198639,116	58,57905033	49,665363
378	581542,8764	2198609,07	58,57984297	49,66482649
379	581579,1743	2198698,935	58,58017943	49,66636285
380	581564,0319	2198794,388	58,58005478	49,66800693
381	581637,9529	2198849,811	58,58072487	49,66894285
382	581593,8194	2198925,346	58,5803376	49,6702511
383	581585,7185	2199000,524	58,58027372	49,67154509
384	581597,4566	2199098,304	58,58039056	49,67322311
385	581614,4416	2199193,646	58,5805542	49,67485805
386	581625,7304	2199291,413	58,58066697	49,67653597
387	581661,8336	2199384,043	58,58100186	49,67812005
388	581725,2249	2199458,16	58,58157954	49,67937988
389	581801,6355	2199520,24	58,58227267	49,68042993
390	581853,9341	2199603,028	58,58275176	49,68184135
391	581940,2183	2199637,139	58,58353026	49,68240852
392	581985,9942	2199720,076	58,58395079	49,68382403
393	582014,999	2199814,813	58,58422212	49,68544612
394	581967,1288	2199898,178	58,58380204	49,68688976
395	581975,3955	2199992,441	58,58388712	49,68850829
396	582002,8915	2200087,906	58,58414493	49,69014327
397	582015,5751	2200181,968	58,58426959	49,69175742
398	582069,7809	2200213,489	58,5847598	49,69228735
399	582166,8237	2200221,05	58,58563178	49,69239602
400	582264,0576	2200225,277	58,5865051	49,69244732
401	582360,5457	2200230,745	58,58737187	49,69252013
402	582439,7361	2200181,381	58,58807706	49,69165406
403	582497,182	2200104,751	58,58858393	49,690324
404	582570,0288	2200158,225	58,58924399	49,69122731
405	582640,3803	2200227,403	58,58988345	49,69240119
406	582706,7067	2200205,65	58,59047635	49,69201261
407	582790,5542	2200181,424	58,59122623	49,69157766
408	582887,504	2200199,742	58,59209862	49,6918713
409	582979,2103	2200236,153	58,59292601	49,6924772
410	583072,8497	2200269,513	58,5937704	49,69303023
411	583166,6188	2200299,66	58,59461559	49,69352803
412	583264,897	2200308,008	58,59549875	49,69365
413	583360,5543	2200332,878	58,59636028	49,69405667
414	583460,0012	2200331,091	58,59725277	49,69400414
415	583558,9878	2200336,638	58,59814197	49,69407781
416	583646,8368	2200380,805	58,59893561	49,69481809
417	583741,7395	2200399,347	58,59978964	49,69511617
418	583838,4158	2200412,627	58,60065899	49,69532338
419	583933,321	2200416,337	58,60151134	49,6953664
420	583972,9671	2200387,628	58,60186394	49,69486396
421	584014,545	2200306,224	58,60222785	49,69345477
422	584059,231	2200313,543	58,60262982	49,69357084
423	584043,3456	2200383,058	58,60249518	49,69476993
424	584040,7331	2200464,285	58,60248102	49,69616752

Сведения по описанию береговой полосы реки Хлыновка		
Опорные точки		Описание местности береговой полосы участка
Начало участка	Конец участка	
1	25	Лесная растительность
26	54	Лесная растительность, вдоль городского округа Киров
55	85	Лесная растительность, вдоль района Шишканы
86	103	Лесная растительность, вдоль района Луговые
104	131	Лесная растительность, вдоль района Леваша
132	155	Лесная растительность
156	175	Лесная растительность, вдоль района Варсеги
176	189	Луговая растительность, местами зарастающая лесом
190	252	Лесная растительность, вдоль района Дряхловщина
253	276	Лесная растительность
277	302	Луговая растительность, местами зарастающая лесом, вдоль района Варсеги
303	325	Лесная растительность, вдоль района Русское
326	346	Лесная растительность, вдоль района Леваша
347	366	Лесная растительность, вдоль района Луговые
367	424	Лесная растительность, вдоль городского округа Киров

Каталог координат береговой полосы реки Никулинка				
Номер характерной точки	МСК-43, зона 2		WGS-84	
	X	Y	N	E
1	582716,0318	2202862,217	58,59085683	49,73768586
2	582640,0206	2202865,429	58,59017485	49,73775691
3	582625,1563	2202961,473	58,59005184	49,73941129
4	582535,3232	2203000,419	58,58924965	49,74009953
5	582457,1672	2203042,088	58,58855258	49,74083214
6	582363,9539	2203064,465	58,58771825	49,74123616
7	582276,566	2203110,993	58,58693882	49,74205416
8	582183,3323	2203140,489	58,58610507	49,74258053
9	582089,1894	2203169,701	58,58526313	49,74310218
10	581995,1983	2203190,613	58,58442165	49,7434811
11	581974,5065	2203255,832	58,58424294	49,7446065
12	582003,9794	2203336,213	58,58451616	49,74598221
13	581911,857	2203359,103	58,58369166	49,74639466
14	581859,3595	2203396,998	58,58322447	49,74705687
15	581790,5378	2203465,466	58,58261403	49,74824797
16	581733,1077	2203519,968	58,58210433	49,7491966
17	581806,056	2203583,925	58,58276602	49,75028104
18	581864,9945	2203514,874	58,5832877	49,74908199
19	581922,4431	2203440,261	58,58379541	49,7477876
20	582003,0141	2203485,342	58,58452351	49,74854601
21	582087,4744	2203501,574	58,58528343	49,7488077
22	582125,1126	2203573,428	58,58562899	49,75003522
23	582109,029	2203667,62	58,58549468	49,75165777
24	582113,2859	2203727,52	58,58553929	49,75268663
25	582200,4139	2203729,227	58,5863216	49,75269819
26	582197,171	2203821,336	58,5863023	49,75428232
27	582231,4403	2203895,705	58,58661784	49,75555387
28	582170,7206	2203969,977	58,58608066	49,75684304
29	582158,3121	2204068,61	58,58597972	49,75854118
30	582175,8803	2204144,245	58,58614543	49,75983789
31	582213,8984	2204230,994	58,58649587	49,76132153
32	582187,5264	2204323,675	58,5862689	49,76292017
33	582151,8321	2204405,813	58,58595712	49,76433942
34	582053,6745	2204420,204	58,58507749	49,76460658
35	581982,8028	2204471,908	58,58444672	49,76550965
36	582043,7063	2204548,301	58,58500145	49,76681067
37	582064,9398	2204635,978	58,58520123	49,76831366
38	581994,407	2204704,293	58,58457521	49,76950214
39	581919,8779	2204767,212	58,58391274	49,77059863
40	581890,4345	2204859,413	58,58365803	49,77218947
41	581863,9605	2204943,636	58,58342914	49,77364253
42	581787,5512	2204982,429	58,58274725	49,77432457
43	581697,8958	2204950,971	58,58193916	49,77380164
44	581639,2155	2205012,856	58,58141882	49,77487705
45	581680,7521	2205064,443	58,58179703	49,77575554
46	581778,9941	2205052,187	58,58267767	49,77552539
47	581827,7024	2205115,219	58,58312144	49,77659924
48	581845,6499	2205189,986	58,58329028	49,77788092
49	581928,854	2205213,304	58,58403959	49,77826531
50	581984,2264	2205295,047	58,58454509	49,77965958
51	581942,3656	2205380,263	58,58417809	49,78113274
52	581865,8945	2205437,364	58,58349749	49,78212937
53	581770,3575	2205457,749	58,58264196	49,78249857
54	581789,266	2205538,166	58,58281995	49,7838772
55	581728,6947	2205586,012	58,58228111	49,78471155
56	581777,555	2205659,108	58,5827272	49,78595847
57	581706,9357	2205708,233	58,58209828	49,7868167
58	581633,7801	2205712,816	58,58144204	49,78690979

59	581691,2673	2205761,26	58,58196303	49,78773128
60	581778,339	2205789,287	58,58274752	49,78819605
61	581819,5038	2205849,604	58,58312319	49,78922486
62	581828,8844	2205936,136	58,5832162	49,79071052
63	581857,1789	2206011,185	58,58347781	49,79199513
64	581844,9258	2206092,779	58,58337608	49,7934001
65	581816,7949	2206174,193	58,58313178	49,79480506
66	581808,8212	2206254,429	58,5830683	49,79618585
67	581794,8615	2206336,515	58,58295126	49,7975996
68	581744,8098	2206406,564	58,58250899	49,79881336
69	581676,3287	2206443,353	58,58189794	49,79945892
70	581601,8991	2206503,682	58,58123585	49,80051023
71	581533,2634	2206496,575	58,580619	49,80040123
72	581580,304	2206572,325	58,58104887	49,80169428
73	581667,171	2206607,571	58,58183219	49,80228348
74	581744,5802	2206667,039	58,58253303	49,80329089
75	581726,6534	2206751,01	58,58238048	49,80473775
76	581774,0048	2206825,196	58,58281294	49,80600397
77	581776,6939	2206903,494	58,58284486	49,80734939
78	581724,4381	2206842,87	58,58236974	49,80631722
79	581678,2861	2206758,82	58,58194707	49,80488124
80	581688,4783	2206679,871	58,58203069	49,8035222
81	581613,4334	2206621,414	58,58135118	49,80253173
82	581520,2536	2206594,781	58,58051205	49,80209177
83	581483,0388	2206503,754	58,58016886	49,80053429
84	581536,0865	2206427,35	58,5806374	49,79921081
85	581615,4176	2206434,487	58,58135026	49,79931823
86	581566,484	2206395,256	58,58090705	49,7986533
87	581601,8478	2206316,693	58,5812166	49,79729608
88	581663,8267	2206249,155	58,58176617	49,79612319
89	581731,7506	2206315,813	58,58238264	49,7972559
90	581746,579	2206324,882	58,58251666	49,79740893
91	581755,5396	2206234,96	58,58258804	49,79586148
92	581768,6342	2206152,05	58,58269721	49,79443374
93	581773,1625	2206068,182	58,58272938	49,79299119
94	581793,4434	2205996,573	58,58290418	49,79175632
95	581718,6806	2205968,672	58,58223022	49,79129124
96	581780,9714	2205904,852	58,58278291	49,79018208
97	581732,99	2205831,659	58,58234474	49,78893326
98	581677,9349	2205865,025	58,58185392	49,78951753
99	581633,6748	2205790,252	58,58144899	49,78824086
100	581580,561	2205718,633	58,58096489	49,78702018
101	581629,1093	2205644,519	58,58139313	49,78573675
102	581683,4266	2205641,056	58,58188038	49,78566657
103	581682,3381	2205546,83	58,58186096	49,78404711
104	581712,7312	2205492,811	58,58212826	49,78311259
105	581710,0776	2205417,298	58,58209668	49,78181509
106	581805,274	2205395,492	58,58294901	49,78142152
107	581894,5383	2205366,577	58,58374734	49,78090689
108	581926,9424	2205283,808	58,58402971	49,77947768
109	581853,5687	2205236,103	58,58336612	49,7786721
110	581766,2457	2205259,28	58,58258463	49,77908776
111	581785,4627	2205176,839	58,58274863	49,77766683
112	581754,7857	2205107,009	58,58246603	49,77647256
113	581657,1064	2205115,23	58,58159003	49,77663322
114	581585,6321	2205060,405	58,58094274	49,77570501
115	581614,6268	2204970,591	58,58119371	49,77415545
116	581675,3639	2204907,194	58,58173235	49,77305363
117	581773,4773	2204912,082	58,58261361	49,77311813
118	581810,8282	2204890,23	58,58294663	49,77273506
119	581855,5021	2204821,764	58,58334053	49,77154923

120	581885,4934	2204729,318	58,58360012	49,76995411
121	581961,0917	2204667,506	58,5842723	49,76887642
122	582021,4696	2204597,34	58,58480697	49,76765814
123	581962,9381	2204520,573	58,5842735	49,76635022
124	581939,6718	2204442,941	58,5840565	49,76502036
125	582014,0528	2204380,434	58,58471763	49,76393087
126	582108,2338	2204357,837	58,5855607	49,76352344
127	582135,8195	2204294,975	58,58580171	49,76243723
128	582163,5775	2204201,245	58,58604101	49,76082027
129	582094,309	2204145,993	58,58541336	49,75988445
130	582112,4952	2204048,405	58,58556629	49,75820314
131	582125,028	2203949,554	58,58566832	49,75650124
132	582182,8365	2203876,497	58,58617949	49,75523354
133	582146,0783	2203804,403	58,58584185	49,75400165
134	582116,5347	2203785,349	58,58557461	49,75368011
135	582038,6772	2203736,658	58,58487052	49,75285896
136	582063,7696	2203643,342	58,5850858	49,75124967
137	582074,4177	2203550,858	58,5851715	49,74965761
138	581988,6615	2203533,366	58,58439981	49,7493745
139	581918,4024	2203508,194	58,58376642	49,74895619
140	581879,9924	2203599,743	58,58343142	49,7505378
141	581790,7267	2203629,568	58,58263329	49,75106876
142	581709,9251	2203573,348	58,58190194	49,75011892
143	581677,3779	2203482,642	58,58160006	49,74856643
144	581754,0997	2203427,311	58,58228284	49,74759959
145	581824,2959	2203361,498	58,5829059	49,74645385
146	581854,1289	2203276,105	58,58316452	49,74497983
147	581934,3616	2203299,762	58,5838873	49,74536995
148	581906,3272	2203222,088	58,58362727	49,74404051
149	581961,6584	2203145,86	58,58411574	49,74271872
150	582058,1519	2203132,284	58,58498047	49,74246538
151	582151,5763	2203097,912	58,58581541	49,74185516
152	582246,0669	2203070,046	58,58666061	49,74135654
153	582331,9432	2203020,322	58,58742612	49,7404839
154	582424,8511	2202989,307	58,58825677	49,73993142
155	582501,7087	2202957,418	58,58894325	49,73936721
156	582590,1694	2202919,902	58,58973326	49,73870382
157	582609,2936	2202825,528	58,58989469	49,73707728
158	582688,7017	2202793,052	58,59060398	49,73650237
159	582676,7301	2202725,832	58,59048919	49,73534912
160	582645,0203	2202640,492	58,59019523	49,73388847
161	582551,2141	2202609,122	58,58934973	49,73336875
162	582487,9422	2202536,018	58,58877377	49,73212515
163	582414,838	2202472,428	58,58811057	49,73104722
164	582341,8778	2202404,133	58,58744814	49,7298884
165	582275,0357	2202330,026	58,58683998	49,72862844
166	582208,567	2202255,366	58,5862351	49,72735893
167	582149,5256	2202174,931	58,58569625	49,72598861
168	582086,0688	2202097,799	58,5851181	49,72467606
169	582016,0435	2202027,519	58,58448174	49,72348273
170	581951,303	2201956,57	58,58389274	49,72227681
171	581922,885	2201871,375	58,5836282	49,72081835
172	581846,9418	2201821,716	58,58294097	49,71998087
173	581884,9005	2201791,313	58,58327833	49,71945017
174	581951,1801	2201823,4	58,58387687	49,71998764
175	582003,6198	2201900,418	58,58435615	49,72130045
176	582044,4814	2201982,923	58,58473209	49,72271008
177	582111,9592	2202055,118	58,5853458	49,72393687
178	582176,7246	2202131,258	58,58593559	49,72523209
179	582236,3952	2202211,431	58,58648007	49,72659777
180	582303,1585	2202285,873	58,58708758	49,72786347

181	582368,2308	2202361,796	58,58768006	49,72915502
182	582441,6856	2202429,131	58,58834683	49,73029721
183	582524,9388	2202482,045	58,58909997	49,73118945
184	582574,6085	2202562,563	58,58955465	49,73256338
185	582668,0829	2202595,949	58,59039739	49,73311781
186	582703,2549	2202681,873	58,5907225	49,73458779
187	582757,6305	2202758,115	58,59121893	49,7358873

Сведения по описанию береговой полосы реки Никулинка		
Опорные точки		Описание местности береговой полосы участка
Начало участка	Конец участка	
1	5	Луговая растительность
6	33	Луговая растительность, местами зарастающая лесом, территория вдоль нп Большая Субботиха
34	64	Луговая растительность
65	74	Луговая растительность, территория вдоль нп Никулинка
75	103	Луговая растительность, местами зарастающая лесом
104	135	Луговая растительность, территория вдоль нп Малая Субботиха
136	187	Луговая растительность, местами зарастающая лесом

Каталог координат береговой полосы реки Сандаловка				
Номер характерной точки	МСК-43, зона 2		WGS-84	
	X	Y	N	E
1	586085,4386	2206847,005	58,62151826	49,80555657
2	586023,934	2206797,31	58,62096119	49,80471315
3	585997,8871	2206706,24	58,62071828	49,80315094
4	585977,2301	2206641,889	58,62052641	49,80204753
5	585896,5957	2206607,286	58,6197991	49,80146756
6	585881,4546	2206508,73	58,6196533	49,79977451
7	585864,2711	2206412,164	58,61948934	49,79811613
8	585861,5012	2206313,449	58,61945453	49,79641799
9	585945,0222	2206285,892	58,62020151	49,79592764
10	586015,1957	2206238,492	58,62082665	49,79509839
11	585958,6068	2206172,787	58,62031202	49,79397868
12	585992,4159	2206098,374	58,62060799	49,79269159
13	585905,4529	2206064,067	58,61982386	49,79211814
14	585872,1837	2205973,62	58,61951603	49,79056821
15	585906,1161	2205886,206	58,61981174	49,78905737
16	585929,8429	2205795,471	58,62001548	49,78749138
17	585881,4244	2205777,401	58,61957899	49,78718991
18	585879,296	2205689,281	58,61955088	49,78567397
19	585873,8551	2205625,453	58,61949551	49,78457669
20	585795,2677	2205572,618	58,61878463	49,78368297
21	585810,0251	2205481,481	58,61890775	49,78211183
22	585780,667	2205388,273	58,61863462	49,78051374
23	585702,8011	2205329,308	58,61792956	49,7795145
24	585677,2422	2205240,711	58,61769098	49,77799508
25	585620,8536	2205159,232	58,61717637	49,77660427
26	585590,0914	2205066,34	58,6168906	49,77501202
27	585529,7519	2204992,993	58,61634133	49,77376201
28	585493,8689	2204901,557	58,61600971	49,77219589
29	585532,1484	2204810,98	58,6163439	49,77062978
30	585462,5415	2204755,45	58,61571327	49,76968824
31	585407,7338	2204676,512	58,61521302	49,76834104
32	585386,9332	2204579,479	58,61501614	49,7666757
33	585331,7869	2204502,24	58,614513	49,76535786
34	585310,6805	2204406,128	58,61431343	49,76370849
35	585247,0814	2204347,432	58,61373634	49,76271145
36	585273,619	2204252,045	58,6139645	49,76106498
37	585338,8087	2204181,655	58,61454226	49,7598407
38	585309,288	2204100,458	58,61426867	49,75844968
39	585298,7609	2204009,221	58,61416449	49,75688208
40	585224,4998	2203984,386	58,61349524	49,7564699
41	585126,623	2203974,838	58,61261561	49,75632555
42	585043,4897	2203932,691	58,61186486	49,75561738
43	584979,3031	2203864,003	58,61128137	49,75444878
44	584915,438	2203796,056	58,61070083	49,75329288
45	584824,9757	2203800,242	58,60988922	49,75338338
46	584760,2765	2203730,96	58,60930104	49,75220476
47	584723,8602	2203638,504	58,60896427	49,75062173
48	584698,0149	2203544,028	58,60872215	49,74900183
49	584671,5603	2203452,899	58,60847489	49,74743964
50	584699,0071	2203366,043	58,60871194	49,74593986
51	584736,9592	2203282,755	58,60904366	49,74449927
52	584773,2417	2203196,023	58,60936	49,74299976
53	584853,0158	2203148,835	58,61007101	49,74217148
54	584841,7896	2203064,001	58,60996106	49,74071443
55	584860,7627	2202970,392	58,61012123	49,73910013
56	584921,0642	2202893,79	58,61065422	49,73776979
57	584972,0519	2202810,031	58,61110281	49,73631823
58	585045,4395	2202751,572	58,61175522	49,7352972

59	585116,7436	2202708,587	58,61239061	49,73454278
60	585206,4998	2202670,942	58,61319222	49,73387636
61	585296,4801	2202629,283	58,61399539	49,73314079
62	585381,8334	2202578,416	58,61475602	49,73224772
63	585461,5481	2202518,529	58,61546503	49,73120061
64	585521,8236	2202440,836	58,61599759	49,72985119
65	585556,7402	2202347,428	58,61630076	49,72823666
66	585591,1198	2202253,833	58,61659908	49,72661902
67	585618,5843	2202157,952	58,61683504	49,72496345
68	585642,5073	2202061,719	58,61703916	49,72330259
69	585654,4828	2201967,635	58,61713624	49,7216812
70	585618,006	2201876,512	58,61679869	49,72012108
71	585566,7197	2201794,02	58,61632914	49,71871264
72	585499,7209	2201725,812	58,61572013	49,71755334
73	585427,8527	2201661,066	58,61506778	49,71645472
74	585365,9383	2201584,925	58,61450349	49,71515794
75	585315,3829	2201501,876	58,61404039	49,71373993
76	585271,9339	2201416,583	58,61364081	49,71228181
77	585244,0279	2201328,756	58,61338046	49,71077679
78	585157,9278	2201280,742	58,61260217	49,70996929
79	585072,2364	2201231,864	58,61182746	49,70914686
80	584988,366	2201181,592	58,61106892	49,7083001
81	584905,9144	2201129,223	58,61032288	49,70741699
82	584827,8096	2201068,189	58,60961488	49,70638392
83	584796,2936	2200977,289	58,60932171	49,70482703
84	584866,4554	2200918,019	58,60994482	49,70379222
85	584952,2747	2200943,077	58,61071802	49,70420468
86	584976,2032	2200901,469	58,61092811	49,70348369
87	584917,694	2200821,587	58,61039384	49,70212219
88	584855,7705	2200754,582	58,60983037	49,70098299
89	584894,0745	2200675,298	58,61016519	49,69961073
90	584938,6732	2200588,511	58,61055566	49,69810801
91	584999,3836	2200537,863	58,61109485	49,69722344
92	585068,3585	2200548,839	58,61171527	49,69739719
93	585063,3925	2200635,305	58,61168054	49,69888579
94	585049,5264	2200732,849	58,61156717	49,70056692
95	585101,8937	2200816,494	58,61204675	49,70199452
96	585153,4811	2200899,971	58,61251929	49,70341944
97	585219,3014	2200974,799	58,61311861	49,70469251
98	585287,9733	2201046,865	58,61374319	49,70591751
99	585355,9475	2201116,632	58,61436125	49,70710313
100	585418,0186	2201194,302	58,61492719	49,70842603
101	585478,9151	2201273,267	58,61548272	49,70977151
102	585535,1324	2201353,048	58,61599632	49,7111321
103	585601,5426	2201424,606	58,61660049	49,71234904
104	585663,6224	2201501,766	58,6171664	49,71366335
105	585728,6191	2201576,926	58,61775826	49,71494265
106	585784,6776	2201655,625	58,61827026	49,71628481
107	585815,8094	2201749,709	58,61856021	49,71789707
108	585833,813	2201847,505	58,6187327	49,71957601
109	585848,7371	2201945,967	58,61887759	49,72126709
110	585845,2933	2202045,49	58,6188577	49,72298033
111	585826,6096	2202138,651	58,61870029	49,72458733
112	585840,8738	2202228,063	58,6188382	49,72612284
113	585835,2005	2202321,065	58,61879751	49,72772434
114	585819,8378	2202411,325	58,61866953	49,72928069
115	585800,2797	2202507,865	58,61850455	49,73094598
116	585752,1207	2202593,564	58,61808163	49,73243071
117	585700,5152	2202678,773	58,61762769	49,73390769
118	585637,1144	2202755,642	58,61706695	49,7352436
119	585563,5828	2202822,753	58,61641419	49,73641368

120	585486,9914	2202885,906	58,61573352	49,73751625
121	585394,2242	2202919,675	58,61490445	49,73811659
122	585323,9412	2202980,994	58,6142802	49,73918622
123	585237,486	2203029,923	58,61350942	49,74004599
124	585140,4559	2203049,173	58,6126405	49,74039734
125	585043,3232	2203068,73	58,61177068	49,74075396
126	584959,3437	2203114,308	58,61102175	49,74155548
127	584933,5108	2203172,176	58,61079612	49,74255635
128	584964,4521	2203260,017	58,61108335	49,74406113
129	584925,9854	2203348,761	58,6107476	49,74559575
130	584915,2694	2203444,226	58,61066167	49,74724028
131	584873,1166	2203532,44	58,61029274	49,74876651
132	584834,7035	2203500,225	58,60994447	49,74822021
133	584835,5243	2203411,229	58,60994228	49,74668905
134	584867,2282	2203330,478	58,61021819	49,74529336
135	584913,2358	2203247,021	58,61062219	49,74384813
136	584847,4446	2203217,614	58,61002843	49,74335585
137	584783,0279	2203284,549	58,6094574	49,74452062
138	584756,1449	2203379,794	58,60922633	49,74616464
139	584725,9919	2203461,259	58,60896441	49,74757226
140	584758,1093	2203547,681	58,60926199	49,74905232
141	584772,1248	2203642,581	58,60939796	49,75068198
142	584813,4146	2203732,182	58,60977818	49,75221492
143	584891,1533	2203734,986	58,61047632	49,75224725
144	584981,503	2203770,968	58,61129121	49,75284779
145	585031,3394	2203855,048	58,61174753	49,75428409
146	585100,2138	2203919,864	58,6123727	49,75538516
147	585199,1974	2203925,466	58,61326184	49,75546136
148	585293,9083	2203925,579	58,61411205	49,75544401
149	585364,1725	2203987,24	58,61474935	49,75649058
150	585355,3741	2204071,917	58,61467935	49,75794927
151	585398,661	2204150,737	58,61507627	49,75929662
152	585374,7374	2204231,827	58,61487008	49,76069664
153	585312,0611	2204292,344	58,61431384	49,76175055
154	585349,9513	2204350,005	58,61466005	49,76273496
155	585363,2237	2204437,935	58,61478845	49,76424514
156	585415,3631	2204516,075	58,6152647	49,76557909
157	585439,2796	2204610,264	58,61548927	49,76719487
158	585475,3718	2204701,996	58,61582286	49,76876595
159	585561,6089	2204750,687	58,61660207	49,76958646
160	585574,5765	2204838,987	58,61672769	49,7711032
161	585551,0451	2204928,221	58,61652575	49,77264327
162	585609,1493	2205005,2	58,61705534	49,77395623
163	585653,9356	2205092,354	58,61746641	49,77544695
164	585695,6958	2205179,848	58,61785035	49,77694416
165	585736,4283	2205268,144	58,61822512	49,77845541
166	585792,7962	2205328,466	58,61873734	49,77948224
167	585846,1024	2205408,322	58,61922409	49,78084583
168	585868,0744	2205505,205	58,61943128	49,78250864
169	585888,8583	2205566,566	58,61962415	49,78356043
170	585952,5416	2205632,568	58,62020259	49,78468368
171	585924,9993	2205719,11	58,6199642	49,7861783
172	585978,9916	2205745,417	58,62045157	49,78662041
173	586013,9969	2205812,902	58,62077269	49,78777488
174	585955,2111	2205871,46	58,62025095	49,78879404
175	585923,9336	2205961,292	58,61997932	49,79034599
176	585963,1614	2206037,616	58,62033921	49,79165174
177	586055,8125	2206053,597	58,62117255	49,79190874
178	586079,9013	2206140,279	58,62139757	49,79339574
179	586068,9355	2206213,9	58,62130658	49,79466478
180	586032,9984	2206304,904	58,62099317	49,79623779

181	585947,8683	2206336,327	58,62023214	49,79679499
182	585911,3607	2206393,417	58,61991017	49,79778445
183	585934,2338	2206490,201	58,62012523	49,79944551
184	585950,5637	2206560,796	58,6202789	49,80065718
185	586038,6049	2206583,348	58,62107149	49,80102834
186	586054,1225	2206675,498	58,62122002	49,80261115
187	586107,901	2206673,779	58,62170261	49,80257126
188	586152,5921	2206742,251	58,62211063	49,80374102
189	586178,5105	2206823,763	58,62235143	49,80513882
190	586123,3624	2206870,426	58,62186103	49,80595239

Сведения по описанию береговой полосы реки Сандаловка		
Опорные точки		Описание местности береговой полосы участка
Начало участка	Конец участка	
1	26	Луговая растительность, местами зарастающая лесом
27	31	Луговая растительность, местами зарастающая лесом, вдоль нп Талица
32	46	Лесная растительность
47	56	Луговая растительность, местами зарастающая лесом, вдоль нп Богородская
57	89	Луговая растительность
90	106	Луговая растительность, местами зарастающая лесом, вдоль нп Дымково
107	122	Луговая растительность, местами зарастающая лесом
123	157	Луговая растительность, местами зарастающая лесом, вдоль нп Богородская
158	166	Луговая растительность, местами зарастающая лесом, вдоль нп Талица
167	174	Луговая растительность, местами зарастающая лесом, вдоль нп Семаки
175	190	Луговая растительность, местами зарастающая лесом

Каталог координат береговой полосы ручья без названия , Столбиковского пруда и пруда Центральной бригады №3				
Номер характерной точки	МСК-43, зона 2		WGS-84	
	X	Y	N	E
1	580075,7671	2198261,048	58,56663202	49,65917943
2	580014,1959	2198187,538	58,56607055	49,65793051
3	579940,672	2198126,023	58,56540322	49,65689041
4	579891,4207	2198055,614	58,56495269	49,65569202
5	579813,7961	2197996,845	58,56424886	49,65470012
6	579759,214	2197918,881	58,56374956	49,65337322
7	579696,9902	2197848,762	58,56318259	49,65218289
8	579625,8424	2197797,841	58,56253781	49,65132445
9	579560,3467	2197726,733	58,56194133	49,65011795
10	579498,5581	2197651,553	58,56137763	49,64884069
11	579442,47	2197570,558	58,56086438	49,64746225
12	579390,0457	2197487,219	58,56038373	49,64604275
13	579348,5579	2197406,995	58,5600016	49,64467425
14	579276,9309	2197413,907	58,55935948	49,64480959
15	579211,4342	2197342,347	58,55876287	49,64359553
16	579198,9263	2197298,693	58,5586453	49,64284858
17	579105,244	2197299,076	58,5578044	49,6428769
18	579017,2778	2197282,937	58,55701281	49,64262011
19	579104,7354	2197240,382	58,55779272	49,64186885
20	579096,3258	2197177,428	58,55770958	49,64078944
21	579078,4607	2197107,415	58,55754069	49,63959101
22	579145,5272	2197137,405	58,55814637	49,64009051
23	579221,5868	2197191,115	58,55883565	49,64099542
24	579223,9254	2197265,353	58,55886566	49,64227008
25	579289,3509	2197292,319	58,55945623	49,64271811
26	579359,7488	2197352,239	58,56009543	49,64373106
27	579377,1674	2197432,21	58,56026147	49,64510077
28	579418,6777	2197513,392	58,56064391	49,64648574
29	579474,6147	2197595,118	58,56115589	49,64787673
30	579536,2503	2197670,644	58,56171827	49,64915994
31	579598,8416	2197743,902	58,56228895	49,65040404
32	579666,5427	2197791,332	58,56290237	49,65120326
33	579719,9751	2197869,28	58,56339138	49,6525301
34	579791,515	2197933,356	58,56404124	49,65361449
35	579850,016	2198002,127	58,56457462	49,65478257
36	579910,5788	2198074,82	58,56512696	49,6560176
37	579964,6694	2198141,974	58,56562054	49,65715899
38	580044,2823	2198198,083	58,56634188	49,6581048
39	580098,5626	2198271,666	58,56683791	49,65935666
40	580141,6575	2198350,504	58,56723413	49,66070141
41	580122,63	2198351,471	58,56706345	49,66072236

Сведения по описанию береговой полосы ручья без названия		
Опорные точки		Описание местности береговой полосы участка
Начало участка	Конец участка	
1	13	Луговая растительность, местами зарастающая лесом, вдоль микрорайона Мининский
14	26	Луговая растительность, местами зарастающая лесом, вдоль микрорайона Чистые Пруды
27	41	Луговая растительность, местами зарастающая лесом, вдоль микрорайона Мининский

Каталог координат прибрежной защитной полосы реки без названия (Плоская) и Коминтерновского пруда				
Номер характерной точки	МСК-43, зона 2		WGS-84	
	X	Y	N	E
1	589266,7006	2204223,98	58,64980634	49,75977275
2	589205,0304	2204154,861	58,64924542	49,75859488
3	589169,8856	2204064,922	58,6489204	49,75705308
4	589105,3136	2204016,284	58,6483356	49,75622859
5	589062,4323	2203934,606	58,64794198	49,7548307
6	589020,8501	2203847,962	58,64755948	49,75334706
7	589016,4904	2203758,746	58,64751082	49,75181151
8	589015,6605	2203663,385	58,64749317	49,75016943
9	588982,0199	2203584,147	58,6471827	49,74881176
10	588925,7443	2203507,767	58,64666933	49,74750802
11	588877,8218	2203424,282	58,64623017	49,74608021
12	588889,787	2203328,549	58,64632727	49,74442914
13	588842,2464	2203263,459	58,64589349	49,74331808
14	588831,0603	2203167,513	58,64578271	49,74166816
15	588795,1225	2203074,922	58,64545008	49,74008116
16	588771,667	2202980,774	58,64522931	49,73846479
17	588748,3994	2202886,116	58,64501015	49,73683961
18	588724,426	2202791,323	58,64478463	49,73521227
19	588683,8923	2202700,297	58,64441083	49,7336533
20	588643,8835	2202609,208	58,64404172	49,73209318
21	588614,0949	2202514,874	58,64376399	49,73047505
22	588569,703	2202426,674	58,64335581	49,72896564
23	588541,2781	2202332,053	58,64309024	49,72734234
24	588588,0602	2202248,111	58,64350094	49,72588704
25	588664,4803	2202183,906	58,64417985	49,72476527
26	588738,4187	2202116,64	58,64483613	49,72359128
27	588812,2514	2202049,249	58,64549144	49,72241513
28	588887,3035	2201983,525	58,64615787	49,72126737
29	588952,1773	2201909,022	58,64673195	49,71997056
30	588929,6846	2201825,822	58,64652079	49,71854259
31	588849,5164	2201768,344	58,64579475	49,7175699
32	588785,544	2201703,403	58,64521325	49,71646528
33	588691,9249	2201680,942	58,64437036	49,71609854
34	588593,3573	2201688,164	58,64348637	49,71624401
35	588498,8589	2201681,609	58,64263736	49,71615137
36	588430,6396	2201657,973	58,64202234	49,71575899
37	588343,3726	2201634,472	58,64123636	49,71537302
38	588278,352	2201565,969	58,64064503	49,71420749
39	588299,5718	2201472,966	58,6408251	49,71260161
40	588313,7219	2201384,383	58,64094219	49,71107335
41	588267,4716	2201316,559	58,6405194	49,70991553
42	588258,615	2201224,13	58,64042949	49,70832601
43	588265,2947	2201130,946	58,64047895	49,70672015
44	588247,0403	2201035,891	58,64030434	49,70508747
45	588208,8569	2200953,904	58,63995231	49,70368414
46	588152,1177	2200884,403	58,63943511	49,70249985
47	588113,6633	2200800,928	58,63908044	49,70107103
48	588070,9502	2200721,619	58,63868801	49,69971489
49	588106,7297	2200632,938	58,63899908	49,69818024
50	588089,6153	2200535,69	58,63883436	49,69650969
51	588073,4925	2200440,231	58,63867872	49,69486972
52	588061,0217	2200342,404	58,63855556	49,69318818
53	588102,046	2200287,845	58,63891756	49,69223982
54	588139,333	2200253,93	58,63924838	49,69164769
55	588167,3709	2200347,783	58,63951083	49,69325741
56	588183,4931	2200445,727	58,63966677	49,69494019
57	588199,2718	2200542,154	58,63981944	49,69659695
58	588212,043	2200640,735	58,63994533	49,69829146

59	588207,5377	2200731,169	58,63991518	49,69984949
60	588280,1383	2200792,303	58,64057384	49,70088625
61	588300,3927	2200879,852	58,64076559	49,70238924
62	588354,1914	2200958,218	58,64125741	49,70372684
63	588378,4474	2201045,749	58,64148505	49,70522872
64	588429,3289	2201125,579	58,64195081	49,70659223
65	588451,1363	2201215,791	58,64215674	49,70814083
66	588489,0909	2201293,059	58,64250614	49,70946309
67	588482,0088	2201389,766	58,64245343	49,71112978
68	588444,9456	2201478,488	58,64213069	49,71266543
69	588427,1543	2201532,027	58,64197698	49,71359113
70	588518,2465	2201521,982	58,64279355	49,7133986
71	588594,5974	2201578,029	58,64348519	49,7143473
72	588687,0221	2201556,072	58,6443124	49,71394937
73	588778,4498	2201589,013	58,64513679	49,71449698
74	588866,9108	2201623,686	58,64593475	49,7150751
75	588952,0644	2201653,684	58,64670249	49,71557344
76	589049,0422	2201667,531	58,64757457	49,71579113
77	589091,7114	2201746,328	58,64796638	49,71713899
78	589068,7431	2201834,394	58,64777001	49,71866052
79	589056,8088	2201932,632	58,6476738	49,72035485
80	589004,7939	2202017,321	58,64721628	49,72182439
81	588931,7473	2202085,257	58,6465681	49,72300982
82	588856,6633	2202151,109	58,64590138	49,72415978
83	588781,5035	2202217,067	58,64523398	49,72531152
84	588708,1405	2202284,882	58,64458291	49,72649481
85	588651,7373	2202355,448	58,64408437	49,72772187
86	588701,0154	2202442,104	58,64453625	49,72920366
87	588725,0174	2202538,379	58,64476228	49,73085646
88	588769,4786	2202627,542	58,64517115	49,73238251
89	588806,5276	2202719,868	58,64551382	49,73396462
90	588843,7399	2202811,241	58,64585784	49,73553032
91	588851,4454	2202910,772	58,64593784	49,73724268
92	588894,5442	2202998,811	58,6463343	49,7387498
93	588918,1685	2203093,024	58,64655658	49,74036731
94	588959,5512	2203180,333	58,64693751	49,74186226
95	589031,0374	2203235,343	58,64758517	49,74279478
96	589067,2392	2203325,161	58,64791984	49,74433409
97	589005,3641	2203400,18	58,64737249	49,74563882
98	589031,7973	2203465,497	58,64761679	49,74675821
99	589116,4352	2203501,963	58,64838048	49,74736876
100	589173,9921	2203580,314	58,64890556	49,74870626
101	589132,1566	2203664,218	58,64853901	49,75015986
102	589166,4741	2203750,258	58,64885627	49,75163459
103	589175,4167	2203837,643	58,64894587	49,75313772
104	589229,7937	2203915,073	58,64944225	49,75446012
105	589309,8345	2203941,102	58,65016352	49,75489207
106	589355,1247	2204023,265	58,65057881	49,7562979
107	589309,6051	2204089,412	58,65017722	49,75744641
108	589364,7567	2204165,736	58,65068039	49,75874972
109	589409,4043	2204253,656	58,65109048	49,76025492
110	589346,3916	2204303,335	58,65053008	49,76112331

Сведения по описанию прибрежной защитной полосы реки Плоская		
Опорные точки		Описание местности прибрежной защитной полосы участка
Начало участка	Конец участка	
1	36	Луговая растительность, местами зарастающая лесом, вдоль территории нп Коминтерновский
37	64	Луговая растительность, местами зарастающая лесом
65	67	
68	75	Лесная растительность
76	110	Луговая растительность, местами зарастающая лесом, вдоль территории нп Коминтерновский

Каталог координат прибрежной защитной полосы реки Хлыновка и пруда на реке Хлыновка				
Номер характерной точки	МСК-43, зона 2		WGS-84	
	X	Y	N	E
1	584053,8896	2200647,273	58,60261998	49,69931188
2	583954,0895	2200650,274	58,60172445	49,69938525
3	583854,7867	2200653,21	58,60083338	49,6994574
4	583756,4753	2200638,566	58,59994921	49,69922698
5	583657,6012	2200625,599	58,59906018	49,69902555
6	583561,4287	2200601,275	58,5981941	49,69862823
7	583471,9759	2200567,088	58,59738722	49,69805983
8	583372,0843	2200567,97	58,59649063	49,69809681
9	583274,0737	2200548,828	58,59560865	49,69778906
10	583175,9283	2200535,111	58,59472607	49,69757462
11	583078,2514	2200515,314	58,593847	49,69725555
12	582984,1358	2200481,701	58,59299832	49,69669815
13	582889,3572	2200450,194	58,59214393	49,69617715
14	582802,5007	2200442,882	58,59136342	49,69607043
15	582712,6592	2200484,407	58,59056168	49,69680403
16	582613,5574	2200479,452	58,58967152	49,6967405
17	582525,5806	2200433,467	58,58887653	49,69596914
18	582434,627	2200446,343	58,58806154	49,69621041
19	582336,4735	2200463,841	58,58718245	49,69653269
20	582237,4863	2200451,174	58,58629243	49,69633657
21	582138,0411	2200448,392	58,58539943	49,69631049
22	582040,8281	2200461,522	58,58452828	49,69655746
23	581941,9408	2200452,537	58,58363958	49,69642462
24	581858,2701	2200399,586	58,58288245	49,69553272
25	581807,245	2200314,75	58,58241471	49,69408562
26	581789,078	2200216,625	58,58224039	49,69240293
27	581776,5276	2200117,887	58,58211639	49,69070848
28	581746,1958	2200022,779	58,58183317	49,68908034
29	581733,1649	2199923,876	58,5817048	49,6873832
30	581748,9926	2199825,881	58,58183556	49,68569526
31	581679,6964	2199758,808	58,58120575	49,68455773
32	581623,2257	2199677,147	58,58068938	49,68316663
33	581550,6959	2199610,16	58,58003053	49,68203136
34	581489,0103	2199532,154	58,57946774	49,68070432
35	581442,1245	2199444,138	58,57903663	49,67920198
36	581405,4736	2199351,294	58,5786968	49,67761442
37	581390,1476	2199253,003	58,57854775	49,67592849
38	581372,9353	2199155,049	58,57838178	49,67424881
39	581359,8503	2199057,258	58,57825285	49,67257099
40	581332,4113	2198961,432	58,57799529	49,67093021
41	581336,7222	2198864,218	58,57802254	49,66925843
42	581256,4415	2198806,076	58,57729504	49,66827728
43	581191,1536	2198736,602	58,57670078	49,667098
44	581094,5173	2198713,995	58,57583065	49,66673134
45	581015,3287	2198653,773	58,57511269	49,6657143
46	580920,6692	2198639,345	58,57426126	49,66548779
47	580827,7955	2198603,494	58,57342333	49,66489273
48	580748,5885	2198543,01	58,57270516	49,6638713
49	580685,5324	2198466,081	58,57213001	49,66256367
50	580640,7539	2198383,66	58,57171826	49,66115753
51	580603,3059	2198423,483	58,57138683	49,66185035
52	580574,1237	2198518,193	58,57113612	49,66348445
53	580510,2575	2198593,974	58,57057179	49,6648011
54	580420,7878	2198637,907	58,56977386	49,66557626
55	580322,0582	2198649,233	58,56888894	49,66579323
56	580225,073	2198640,192	58,56801728	49,66565983
57	580156,0789	2198707,512	58,5674059	49,66683213
58	580068,7284	2198754,236	58,56662731	49,66765466

59	580002,2639	2198810,663	58,56603733	49,66863915
60	579957,0165	2198898,841	58,56564155	49,67016433
61	579897,4972	2198978,306	58,56511661	49,67154299
62	579816,8014	2199036,444	58,56439906	49,67255995
63	579720,0138	2199057,935	58,56353276	49,6729509
64	579639,0738	2199078,66	58,56280862	49,6733251
65	579587,5335	2199164	58,56235596	49,67480276
66	579511,2229	2199227,668	58,56167839	49,67591359
67	579434,6074	2199289,506	58,56099787	49,67699302
68	579349,1516	2199340,987	58,56023677	49,67789647
69	579264,7398	2199392,035	58,55948498	49,67879221
70	579241,7727	2199484,122	58,55928953	49,68037917
71	579192,644	2199570,571	58,55885857	49,6818751
72	579113,5951	2199630,605	58,55815594	49,68292387
73	579016,4385	2199650,283	58,55728608	49,68328344
74	578920,9558	2199624,036	58,55642592	49,68285378
75	578825,0561	2199619,346	58,55556452	49,6827945
76	578728,684	2199644,07	58,55470228	49,68324052
77	578632,8451	2199666,15	58,55384453	49,683641
78	578533,5952	2199671,947	58,55295427	49,68376257
79	578436,3953	2199678,375	58,55208248	49,68389451
80	578337,0999	2199679,642	58,55119128	49,68393827
81	578241,4623	2199650,783	58,55032943	49,68346384
82	578157,0997	2199598,9	58,54956613	49,68259155
83	578096,5856	2199520,975	58,54901387	49,68126679
84	578027,8075	2199449,244	58,54838813	49,68005028
85	577937,8587	2199415,14	58,54757672	49,67948465
86	577858,8573	2199354,685	58,54686051	49,67846413
87	577776,835	2199298,506	58,54611768	49,67751774
88	577718,0221	2199218,06	58,54558034	49,67614951
89	577671,0421	2199138,528	58,54514932	49,67479438
90	577591,793	2199078,256	58,54443087	49,67377722
91	577520,0446	2199011,034	58,54377893	49,67263907
92	577450,4792	2198940,574	58,5431462	49,67144489
93	577397,1496	2198860,456	58,54265806	49,67008128
94	577311,4402	2198811,539	58,54188292	49,6692607
95	577221,2932	2198770,231	58,54106884	49,6685718
96	577149,2561	2198702,413	58,54041419	49,66742369
97	577093,9095	2198620,194	58,53990765	49,66602462
98	577038,0922	2198537,89	58,53939687	49,66462425
99	576973,2932	2198463,05	58,53880632	49,66335409
100	576891,5822	2198409,84	58,53806652	49,66245913
101	576820,3263	2198340,373	58,53741864	49,66128276
102	576781,3894	2198249,162	58,53705827	49,65972581
103	576732,5637	2198166,946	58,53661019	49,65832555
104	576659,7135	2198099,499	58,53594819	49,65718434
105	576601,2914	2198019,013	58,53541414	49,65581605
106	576540,5205	2197942,08	58,53485942	49,65450933
107	576481,3506	2197866,297	58,5343192	49,65322203
108	576393,439	2197820,009	58,5335245	49,65244765
109	576332,307	2197742,149	58,53296639	49,65112523
110	576238,3686	2197756,51	58,53212487	49,65139329
111	576140,7464	2197774,503	58,53125071	49,65172455
112	576045,9198	2197746,178	58,53039609	49,65126017
113	575976,344	2197675,789	58,52976307	49,65006804
114	575946,7109	2197581,07	58,52948566	49,64844919
115	575958,8202	2197483,709	58,52958262	49,64677539
116	575889,0397	2197412,308	58,5289476	49,64556604
117	575817,4913	2197343,569	58,52829702	49,64440285
118	575750,4751	2197270,119	58,52768655	49,64315781
119	575697,4855	2197185,551	58,52720062	49,64171873

120	575641,7406	2197105,911	58,52669054	49,64036491
121	575590,6685	2197020,786	58,52622173	49,63891592
122	575507,1166	2196974,87	58,52546613	49,63814741
123	575417,0359	2196943,407	58,52465367	49,63762847
124	575320,4708	2196921,572	58,52378418	49,63727629
125	575244,7253	2196857,433	58,52309642	49,63619333
126	575150,0127	2196843,969	58,52224458	49,63598442
127	575052,1002	2196829,166	58,52136385	49,63575327
128	574958,9682	2196794,799	58,52052364	49,63518533
129	574870,4658	2196756,586	58,51972452	49,63455035
130	574776,4171	2196724,018	58,51887629	49,63401356
131	574688,7942	2196677,929	58,51808409	49,63324328
132	574593,7704	2196650,146	58,5172277	49,63278888
133	574506,1909	2196604,867	58,51643598	49,63203255
134	574419,0237	2196558,047	58,51564777	49,63124974
135	574358,6912	2196478,734	58,51509644	49,62990321
136	574280,4966	2196420,277	58,51438733	49,62891872
137	574196,8274	2196367,163	58,51362972	49,62802722
138	574113,6363	2196312,864	58,51287626	49,62711533
139	574036,1125	2196256,373	58,51217339	49,62616452
140	573953,9106	2196200,453	58,51142859	49,62522465
141	573874,1567	2196143,959	58,51070569	49,62427441
142	573786,4429	2196097,956	58,50991262	49,62350603
143	573714,5277	2196029,393	58,50925857	49,62234698
144	573660,41	2195946,347	58,50876248	49,62093533
145	573629,4274	2195852,309	58,50847268	49,61932967
146	573585,1192	2195763,666	58,50806391	49,61781976
147	573558,0156	2195670,999	58,50780905	49,61623675
148	573518,3462	2195579,79	58,50744157	49,61468178
149	573465,0588	2195495,671	58,50695271	49,61325171
150	573424,326	2195404,597	58,50657566	49,61169936
151	573400,8236	2195308,322	58,5063526	49,61005373
152	573359,6689	2195219,232	58,50597198	49,60853559
153	573312,3713	2195133,126	58,50553657	49,60707014
154	573280,331	2195039,384	58,50523713	49,60547008
155	573236,6676	2194958,117	58,50483492	49,60408681
156	573179,5486	2194876,55	58,50431187	49,60270169
157	573153,7907	2194780,33	58,50406846	49,6010577
158	573120,0225	2194687,014	58,5037535	49,59946549
159	573086,8402	2194595,382	58,50344399	49,59790203
160	573048,7498	2194503,572	58,50309038	49,59633676
161	573012,9217	2194410,981	58,50275696	49,59475756
162	572969,6165	2194321,219	58,50235676	49,59322875
163	572905,7557	2194245,38	58,50177381	49,59194376
164	572832,1636	2194179,775	58,50110481	49,5908367
165	572773,4845	2194100,096	58,50056785	49,58948468
166	572737,276	2194007,919	58,50023098	49,58791286
167	572698,5513	2193916,916	58,49987166	49,58636182
168	572639,1038	2193840,289	58,49932816	49,58506245
169	572589,372	2193758,411	58,49887118	49,58367067
170	572524,8534	2193683,23	58,49828231	49,58239741
171	572470,0925	2193600,217	58,49778001	49,58098749
172	572407,7082	2193522,665	58,49720997	49,57967313
173	572341,3081	2193449,217	58,4966044	49,57843018
174	572288,0364	2193365,757	58,49611537	49,57701235
175	572270,5236	2193268,268	58,49594548	49,57534513
176	572228,9409	2193178,095	58,49556046	49,57380935
177	572184,5251	2193088,867	58,49515011	49,57229051
178	572150,9884	2192995,73	58,49483689	49,57070198
179	572093,7592	2192915,408	58,49431266	49,56933912
180	572100,3418	2192844,999	58,49436252	49,56813026

181	572188,4056	2192797,62	58,4951468	49,56729584
182	572270,2301	2192742,512	58,49587405	49,56633042
183	572356,4532	2192691,86	58,49664137	49,56544027
184	572436,8839	2192674,473	58,49736106	49,56512191
185	572492,9362	2192756,121	58,49787495	49,56650786
186	572555,3809	2192833,068	58,49844559	49,56781164
187	572582,0184	2192928,553	58,49869722	49,56944229
188	572631,268	2193014,143	58,49915051	49,57089766
189	572682,4686	2193096,705	58,49962091	49,57230064
190	572717,01	2193189,538	58,49994309	49,57388395
191	572771,9385	2193263,231	58,50044576	49,57513398
192	572834,5565	2193340,7	58,50101793	49,5764469
193	572891,3723	2193421,863	58,50153849	49,57782466
194	572947,2599	2193499,998	58,5020503	49,57915075
195	572991,0626	2193588,748	58,502455	49,58066192
196	573048,5167	2193669,023	58,50298113	49,5820244
197	573100,2292	2193753,511	58,50345625	49,58346059
198	573132,2183	2193846,957	58,50375546	49,58505532
199	573185,9292	2193929,371	58,50424821	49,58645551
200	573244,315	2194007,667	58,50478239	49,58778399
201	573317,808	2194074,286	58,50545066	49,58890851
202	573366,5576	2194160,32	58,5058993	49,59037216
203	573422,08	2194242,294	58,5064082	49,59176452
204	573458,7471	2194334,691	58,50674916	49,59334031
205	573482,685	2194430,855	58,50697633	49,59498386
206	573511,6558	2194524,71	58,50724835	49,59658659
207	573528,2772	2194623,039	58,50741007	49,59826909
208	573584,7841	2194698,922	58,50792695	49,59955693
209	573645,1412	2194778,164	58,50847881	49,60090148
210	573677,6053	2194872,026	58,50878212	49,6025036
211	573708,8661	2194965,709	58,50907458	49,60410297
212	573757,2931	2195053,037	58,50952032	49,60558922
213	573789,7117	2195147,423	58,50982323	49,60720044
214	573813,3614	2195244,02	58,51004768	49,6088517
215	573862,7559	2195327,384	58,51050155	49,61026983
216	573925,2836	2195404,269	58,51107249	49,6115737
217	573963,667	2195494,407	58,51142833	49,61311073
218	573998,084	2195587,257	58,51174889	49,61469527
219	574021,842	2195682,613	58,51197407	49,61632537
220	574060,7295	2195769,52	58,51233398	49,61780694
221	574146,0522	2195821,14	58,51310631	49,61867216
222	574236,7114	2195859,078	58,51392484	49,61930144
223	574324,8373	2195905,677	58,5147217	49,62007992
224	574399,5535	2195971,249	58,51540054	49,62118714
225	574476,2356	2196034,607	58,51609675	49,62225595
226	574557,6984	2196090,458	58,51683492	49,62319486
227	574644,876	2196138,946	58,51762348	49,62400613
228	574709,5919	2196214,004	58,51821369	49,62527862
229	574797,5733	2196250,763	58,51900801	49,62588855
230	574889,6635	2196289,273	58,51983941	49,62652758
231	574980,7094	2196324,377	58,52066103	49,62710842
232	575079,3283	2196336,688	58,5215478	49,62729642
233	575172,7661	2196365,138	58,52239006	49,62776257
234	575266,3215	2196398,407	58,52323397	49,62831142
235	575363,3595	2196418,986	58,52410757	49,62864172
236	575457,9241	2196439,492	58,52495896	49,62897134
237	575554,748	2196463,222	58,52583103	49,62935579
238	575644,4293	2196507,167	58,52664147	49,63008886
239	575730,864	2196555,132	58,52742325	49,63089171
240	575815,8721	2196538,585	58,5281843	49,63058776
241	575912,1654	2196515,24	58,52904581	49,63016447

242	576008,7284	2196537,831	58,52991539	49,6305295
243	576086,7464	2196598,751	58,53062321	49,63155677
244	576132,1298	2196686,973	58,53104142	49,63306033
245	576133,6847	2196785,958	58,5310675	49,63475893
246	576142,6385	2196883,928	58,53115985	49,63643837
247	576215,4009	2196948,717	58,53182091	49,63753342
248	576299,3209	2197002,573	58,53258079	49,63843828
249	576376,7799	2197065,502	58,53328377	49,6395004
250	576458,1463	2197121,916	58,53402103	49,64044981
251	576534,6057	2197185,877	58,53471515	49,64152996
252	576611,2191	2197248,971	58,53541053	49,64259524
253	576692,8156	2197305,695	58,53614987	49,64355006
254	576768,2998	2197369,803	58,53683522	49,64463308
255	576839,7477	2197439,101	58,53748496	49,64580617
256	576875,3332	2197531,497	58,53781556	49,64738413
257	576888,6049	2197630,359	58,53794661	49,64907825
258	576920,2338	2197720,154	58,53824134	49,65061251
259	576969,0229	2197806,634	58,53868969	49,65208594
260	577051,3334	2197858,393	58,53943477	49,65295564
261	577114,1158	2197935,022	58,54000752	49,65425682
262	577154,5284	2198026,268	58,54038121	49,65581413
263	577208,7113	2198105,958	58,54087711	49,65716991
264	577293,4762	2198145,025	58,54164267	49,65782129
265	577384,7979	2198184,647	58,54246715	49,65848074
266	577455,8114	2198253,95	58,54311287	49,65965448
267	577498,3402	2198344,018	58,54350535	49,66119126
268	577542,4955	2198427,406	58,54391161	49,66261302
269	577625,4317	2198476,499	58,54466192	49,66343714
270	577698,4914	2198543,083	58,54532564	49,6645639
271	577774,9796	2198606,254	58,54601972	49,66563128
272	577837,3052	2198679,077	58,5465878	49,66686767
273	577912,7098	2198743,394	58,54727227	49,66795508
274	577979,6698	2198816,553	58,54788196	49,66919628
275	578059,6644	2198874,994	58,54860693	49,67018183
276	578113,4448	2198958,631	58,54909952	49,671606
277	578184,4911	2198996,756	58,54974176	49,67224477
278	578280,0533	2199024,568	58,55060285	49,67270095
279	578356,4035	2199087,626	58,55129561	49,67376676
280	578430,8071	2199147,051	58,55197046	49,67477066
281	578502,9833	2199214,756	58,55262628	49,67591729
282	578591,9493	2199188,682	58,55342185	49,67544958
283	578691,0502	2199187,429	58,55431129	49,6754059
284	578787,2105	2199207,625	58,55517685	49,67573126
285	578875,8232	2199169,072	58,55596779	49,67504925
286	578935,4513	2199089,801	58,55649377	49,67367431
287	578988,5107	2199006,408	58,55696028	49,67222999
288	579060,3657	2198937,834	58,55759724	49,67103597
289	579154,1867	2198905,788	58,55843567	49,6704644
290	579250,6701	2198899,277	58,559301	49,67033084
291	579311,4666	2198825,299	58,55983804	49,66904636
292	579359,277	2198737,803	58,5602569	49,66753255
293	579432,7515	2198670,807	58,56090854	49,66636508
294	579521,527	2198624,967	58,56170002	49,66555752
295	579612,7682	2198592,422	58,56251521	49,66497777
296	579663,2763	2198511,25	58,56295899	49,66357182
297	579713,712	2198425,266	58,56340153	49,6620832
298	579788,7316	2198360,491	58,56406725	49,66095331
299	579864,4934	2198299,318	58,56474006	49,65988511
300	579950,0026	2198249,17	58,56550166	49,65900404
301	580039,3096	2198213,522	58,56629909	49,65837121
302	580125,9858	2198165,58	58,56707142	49,6575277

303	580197,2774	2198103,404	58,56770395	49,65644311
304	580278,9607	2198047,278	58,56843048	49,65546008
305	580371,8264	2198010,893	58,56925974	49,65481362
306	580464,6697	2197974,729	58,57008882	49,65417094
307	580563,0561	2197959,088	58,57097012	49,6538796
308	580662,2507	2197956,973	58,57186029	49,65382051
309	580760,2483	2197974,596	58,57274209	49,65410086
310	580844,7714	2198026,289	58,57350701	49,65496979
311	580937,5432	2198059,151	58,57434371	49,65551327
312	581016,585	2198119,079	58,5750604	49,65652505
313	581071,2675	2198202,326	58,5755612	49,6579432
314	581157,2479	2198222,116	58,57633537	49,65826368
315	581250,5227	2198255,821	58,57717668	49,65882166
316	581325,519	2198320,922	58,57785764	49,65992342
317	581413,2667	2198359,849	58,57864995	49,66057246
318	581495,1064	2198415,908	58,57939125	49,66151734
319	581590,1319	2198434,822	58,5802465	49,66182081
320	581675,2011	2198485,49	58,58101615	49,66267236
321	581729,5614	2198568,385	58,58151395	49,66408485
322	581756,6035	2198664,422	58,58176806	49,66572948
323	581791,1961	2198753,891	58,58208916	49,66725951
324	581818,4356	2198849,019	58,5823449	49,66888851
325	581805,4524	2198947,828	58,58223998	49,67058987
326	581778,0583	2199040,577	58,58200498	49,67219029
327	581786,1643	2199139,483	58,58208934	49,67388856
328	581798,0912	2199238,368	58,58220798	49,67558561
329	581848,1221	2199321,066	58,58266675	49,67699593
330	581923,5856	2199386,459	58,58335179	49,67810314
331	581986,4755	2199462,668	58,58392521	49,6793991
332	582072,6017	2199511,827	58,58470405	49,68022495
333	582135,0749	2199589,141	58,58527384	49,6815401
334	582163,8492	2199684,102	58,58554316	49,68316614
335	582192,8906	2199779,436	58,58581489	49,68479857
336	582188,1658	2199878,825	58,58578397	49,6865082
337	582157,4266	2199970,82	58,58551865	49,68809645
338	582208,6859	2200038,245	58,58598655	49,68924422
339	582304,765	2200041,162	58,58684936	49,6892732
340	582373,7549	2199969,636	58,58746041	49,68802833
341	582463,5656	2199927,404	58,58826174	49,68728245
342	582562,6152	2199930,122	58,58915118	49,68730728
343	582649,4536	2199977,604	58,58993617	49,68810444
344	582735,8088	2199994,34	58,59071328	49,68837312
345	582834,9298	2200005,833	58,59160438	49,68854884
346	582932,8429	2200023,445	58,59248534	49,68883005
347	583025,7808	2200060,041	58,59332382	49,68943879
348	583119,0514	2200095,219	58,59416512	49,69002311
349	583215,5853	2200119,08	58,59503441	49,69041213
350	583314,0648	2200134,201	58,59592017	49,69065047
351	583410,9518	2200153,16	58,59679206	49,69095515
352	583510,6463	2200148,653	58,59768646	49,6908557
353	583609,492	2200162,672	58,59857537	49,69107502
354	583702,0906	2200199,401	58,59941082	49,69168627
355	583796,0917	2200224,143	58,60025747	49,69209111
356	583878,9828	2200185,613	58,60099713	49,69141023
357	583961,8287	2200130,804	58,6017345	49,69044936
358	584059,8523	2200117,152	58,60261285	49,69019296
359	584152,4341	2200152,064	58,60344794	49,69077302
360	584216,9821	2200227,075	58,60403597	49,69204899
361	584171,659	2200277,9	58,60363496	49,69293312
362	584073,9661	2200294,73	58,60275993	49,69324404
363	584080,0213	2200303,828	58,60281533	49,69339919

364	584178,146	2200290,665	58,60369465	49,69315125
365	584241,321	2200323,474	58,60426551	49,69370169
366	584235,003	2200420,021	58,60421984	49,69536367
367	584198,4725	2200512,227	58,60390246	49,69695759

Сведения по описанию прибрежной защитной полосы реки Хлыновка		
Опорные точки		Описание местности прибрежной защитной полосы участка
Начало участка	Конец участка	
1	64	Лесная растительность, вдоль городского округа Киров
65	99	Лесная растительность, вдоль района Шишканы
100	103	Лесная растительность, вдоль района Луговые
104	120	Лесная растительность, вдоль района Леваша
121	132	Лесная растительность
133	154	Лесная растительность, вдоль района Варсеги
155	189	Луговая растительность, местами зарастающая лесом
190	212	Лесная растительность, вдоль района Дряхловщина
213	276	Луговая растительность, местами зарастающая лесом
223	264	Луговая растительность, местами зарастающая лесом, вдоль района Варсеги
264	290	Лесная растительность, вдоль района Леваша
290	367	Лесная растительность, вдоль городского округа Киров

Каталог координат прибрежной защитной полосы реки Никулинка				
Номер характерной точки	МСК-43, зона 2		WGS-84	
	X	Y	N	E
1	582913,5688	2202911,84	58,59263546	49,73849797
2	582853,4007	2202990,521	58,59210388	49,73986335
3	582780,7164	2203054,491	58,59145834	49,74097832
4	582709,1974	2203123,234	58,59082377	49,74217508
5	582624,7407	2203174,307	58,59007114	49,74307066
6	582536,6569	2203219,823	58,58928534	49,74387142
7	582438,33	2203228,385	58,58840361	49,74403892
8	582350,2074	2203275,231	58,5876176	49,7448625
9	582255,4584	2203305,822	58,58677036	49,74540794
10	582205,8289	2203355,605	58,5863302	49,74627401
11	582277,7881	2203423,527	58,58698346	49,74742688
12	582310,4784	2203517,218	58,58728696	49,74903089
13	582333,3551	2203606,729	58,5875019	49,75056505
14	582380,4922	2203694,13	58,58793437	49,75205802
15	582406,5078	2203789,26	58,58817805	49,75368819
16	582419,1547	2203887,517	58,58830204	49,75537489
17	582389,8304	2203982,034	58,58804884	49,75700581
18	582348,6833	2204065,795	58,58768834	49,75845419
19	582385,9344	2204157,864	58,58803248	49,7600295
20	582392,117	2204257,025	58,58809844	49,76173306
21	582372,0624	2204353,083	58,58792854	49,76338855
22	582349,9018	2204449,808	58,58773977	49,76505592
23	582290,4714	2204529,228	58,58721461	49,76643325
24	582253,8815	2204607,464	58,58689434	49,76778562
25	582231,6191	2204704,33	58,58670462	49,76945536
26	582173,5247	2204784,964	58,58619153	49,77085318
27	582101,4966	2204853,442	58,58555208	49,77204477
28	582054,5764	2204936,598	58,58513953	49,77348363
29	582023,8729	2205031,365	58,58487374	49,77511886
30	582075,9584	2205106,529	58,58534909	49,77640066
31	582132,8227	2205188,296	58,585868	49,77779507
32	582164,774	2205282,351	58,58616453	49,7794057
33	582153,2937	2205381,058	58,58607164	49,78110486
34	582107,2851	2205469,296	58,58566769	49,78263084
35	582042,6912	2205545,281	58,58509564	49,78394979
36	581960,5246	2205598,959	58,58436354	49,78488866
37	581965,634	2205694,113	58,58441913	49,7865234
38	582005,4856	2205784,69	58,58478611	49,7880727
39	582013,5201	2205883,777	58,58486832	49,78977451
40	582038,6816	2205979,752	58,58510395	49,79141951
41	582025,3382	2206078,186	58,58499414	49,79311428
42	582012,1593	2206176,2	58,58488575	49,79480177
43	582010,2806	2206275,145	58,58487887	49,79650309
44	581978,5002	2206369,256	58,58460305	49,79812705
45	581949,2613	2206464,194	58,58435012	49,79976471
46	581885,0147	2206539,685	58,58378095	49,80107477
47	581923,4369	2206623,684	58,58413427	49,80251139
48	581937,509	2206721,708	58,58427038	49,80419378
49	581957,6052	2206818,816	58,58446046	49,8058593
50	581933,2714	2206869,388	58,58424705	49,8067333
51	581835,4622	2206884,103	58,58337049	49,80700487
52	581739,1185	2206908,863	58,58250808	49,80744881
53	581640,0016	2206922,117	58,58161964	49,8076955
54	581554,0766	2206909,83	58,58084708	49,80750064
55	581508,957	2206820,911	58,5804332	49,80598081
56	581441,6506	2206760,655	58,579823	49,80495794
57	581369,1612	2206693,156	58,57916554	49,80381159
58	581322,3305	2206605,274	58,57873637	49,80231003

59	581302,8554	2206507,612	58,57855176	49,80063518
60	581322,4956	2206410,123	58,57871829	49,79895578
61	581371,8753	2206323,73	58,57915288	49,79746136
62	581423,7078	2206239,448	58,57960968	49,7960027
63	581482,9601	2206160,103	58,58013357	49,79462745
64	581557,9247	2206095,089	58,58079994	49,79349542
65	581543,0156	2206010,238	58,58065751	49,79203983
66	581484,2537	2205931,671	58,58012204	49,79070079
67	581431,5822	2205847,933	58,57964071	49,78927173
68	581399,721	2205753,996	58,57934512	49,78766334
69	581407,5098	2205654,702	58,57940491	49,78595514
70	581444,1826	2205562,703	58,5797247	49,78436666
71	581505,4239	2205488,787	58,58026688	49,78308414
72	581512,4179	2205389,876	58,58031951	49,78138264
73	581562,6399	2205304,321	58,58076154	49,77990217
74	581514,0183	2205254,953	58,58031998	49,77906319
75	581442,799	2205186,105	58,57967355	49,77789388
76	581408,5568	2205093,104	58,57935655	49,77630215
77	581408,3067	2204993,56	58,57934399	49,77459123
78	581439,3548	2204899,262	58,57961292	49,77296425
79	581503,1793	2204823,221	58,58017795	49,77164453
80	581575,7545	2204755,945	58,58082243	49,77047367
81	581670,0824	2204724,937	58,58166596	49,76992183
82	581724,0981	2204648,122	58,58214283	49,76859065
83	581765,013	2204568,406	58,58250178	49,76721217
84	581743,9587	2204471,718	58,58230264	49,76555437
85	581770,0735	2204376	58,58252701	49,76390378
86	581828,0787	2204295,038	58,58303919	49,76250038
87	581905,3306	2204232,23	58,58372605	49,76140512
88	581913,4746	2204149,276	58,5837904	49,75997749
89	581927,0272	2204050,622	58,58390162	49,75827886
90	581940,245	2203951,891	58,58400981	49,75657897
91	581908,5448	2203871,031	58,58371665	49,75519541
92	581847,6896	2203809,786	58,58316385	49,75415502
93	581748,3645	2203804,829	58,58227171	49,75409006
94	581657,0592	2203764,797	58,58144781	49,75342056
95	581581,698	2203699,73	58,58076438	49,75231753
96	581524,7129	2203618,259	58,58024413	49,7509288
97	581497,4785	2203522,643	58,57998943	49,74929091
98	581506,8839	2203423,705	58,58006325	49,7475884
99	581557,1731	2203338,02	58,58050548	49,74610528
100	581636,2578	2203278,118	58,58120896	49,74505934
101	581684,5317	2203193,803	58,58163322	49,74360011
102	581749,0581	2203119,249	58,58220441	49,74230525
103	581804,0572	2203036,282	58,58268915	49,7408677
104	581886,9519	2202981,721	58,58342736	49,73991263
105	581984,0928	2202960,128	58,58429703	49,73952128
106	582079,2602	2202932,677	58,58514835	49,73902961
107	582173,0517	2202898,833	58,58598662	49,73842831
108	582261,7478	2202854,419	58,586778	49,73764634
109	582354,7988	2202818,672	58,58760941	49,73701241
110	582431,5157	2202769,432	58,58829272	49,73614989
111	582376,9032	2202701,367	58,58779506	49,73499109
112	582316,9674	2202623,882	58,58724858	49,73367151
113	582242,5424	2202557,333	58,58657321	49,73254301
114	582172,4374	2202486,197	58,58593612	49,73133477
115	582105,6485	2202411,932	58,58532843	49,7300721
116	582041,2741	2202335,42	58,58474216	49,72877035
117	581982,9878	2202254,439	58,58421004	49,72739053
118	581917,9909	2202178,595	58,58361823	49,72610048
119	581839,2723	2202117,667	58,58290488	49,72506975

120	581786,0572	2202033,865	58,58241792	49,72364051
121	581720,3698	2201962,14	58,58182033	49,72242153
122	581673,0858	2201875,155	58,58138624	49,72093638
123	581670,8163	2201775,915	58,58135485	49,71923104
124	581710,6527	2201684,828	58,58170232	49,71765688
125	581785,4116	2201678,392	58,58237269	49,7175303
126	581877,0757	2201716,274	58,58319975	49,71816194
127	581886,2017	2201778,181	58,58328856	49,71922416
128	581945,9341	2201748,038	58,5838214	49,71869329
129	582028,8132	2201801,915	58,58457137	49,7196018
130	582047,0664	2201863,375	58,58474205	49,72065445
131	582136,1465	2201904,296	58,58554623	49,72133899
132	582226,1318	2201947,915	58,58635884	49,72206976
133	582305,4177	2202004,666	58,58707684	49,72302858
134	582365,5799	2202084,444	58,58762572	49,72438737
135	582431,6568	2202159,46	58,58822715	49,72566309
136	582496,9956	2202235,154	58,58882202	49,72695066
137	582574,344	2202297,392	58,5895232	49,72800439
138	582655,1192	2202355,171	58,59025465	49,72898079
139	582723,5278	2202420,604	58,59087591	49,73009142
140	582805,0564	2202477,294	58,59161399	49,73104901
141	582859,4077	2202560,55	58,59211099	49,73246912
142	582912,0026	2202644,211	58,59259227	49,73389659
143	582936,7599	2202740,324	58,59282499	49,73554402

Сведения по описанию прибрежной защитной полосы реки Никулинка		
Опорные точки		Описание местности прибрежной защитной полосы участка
Начало участка	Конец участка	
1	22	Луговая растительность, местами зарастающая лесом, территория вдоль нп Большая Субботиха
23	30	Луговая растительность
31	48	Луговая растительность, местами зарастающая лесом, территория вдоль нп Никулинка
49	69	Луговая растительность, местами зарастающая лесом
70	94	Луговая растительность, территория вдоль нп Малая Субботиха
95	143	Луговая растительность, местами зарастающая лесом

Каталог координат прибрежной защитной полосы реки Сандаловка				
Номер характерной точки	МСК-43, зона 2		WGS-84	
	X	Y	N	E
1	586051,4394	2206844,123	58,62121276	49,80551347
2	585978,1469	2206784,818	58,62054892	49,80450692
3	585968,18	2206686,853	58,62044966	49,80282302
4	585887,7719	2206648,661	58,61972403	49,80218122
5	585855,395	2206556,123	58,61942412	49,80059506
6	585850,0741	2206456,529	58,61936636	49,79888228
7	585826,5933	2206360,621	58,61914592	49,79723646
8	585854,9968	2206267,923	58,61939155	49,79563585
9	585950,5296	2206256,339	58,62024796	49,79541802
10	585945,9093	2206208,72	58,62020167	49,79459948
11	585934,5578	2206114,559	58,62009025	49,79298134
12	585870,8033	2206049,351	58,61951132	49,79187164
13	585842,6291	2205955,737	58,6192489	49,79026623
14	585876,2101	2205866,843	58,61954131	49,78873002
15	585846,7891	2205785,195	58,61926888	49,7873308
16	585841,7562	2205690,237	58,619214	49,78569778
17	585821,7014	2205633,94	58,61902821	49,78473297
18	585762,3547	2205559,998	58,61848789	49,78347228
19	585778,2727	2205465,987	58,61862112	49,78185148
20	585728,5797	2205386,343	58,61816685	49,78049081
21	585658,4354	2205319,156	58,61753025	49,77934859
22	585633,6574	2205227,003	58,61729831	49,77776784
23	585587,9234	2205141,424	58,61687892	49,77630439
24	585547,9788	2205053,238	58,61651121	49,77479497
25	585490,1055	2204975,66	58,61598364	49,77347166
26	585467,2851	2204882,181	58,61576906	49,77186781
27	585484,3392	2204801,05	58,6159137	49,77046847
28	585405,0607	2204742,421	58,61519591	49,76947557
29	585369,2698	2204650,997	58,61486507	49,76790974
30	585338,7002	2204562,023	58,61458133	49,76638505
31	585288,4925	2204477,345	58,61412174	49,76493826
32	585247,0445	2204397,678	58,6137413	49,76357594
33	585221,5138	2204308,424	58,61350272	49,76204549
34	585259,4749	2204216,348	58,61383377	49,76045367
35	585297,5726	2204131,695	58,61416681	49,75898949
36	585264,4329	2204040,491	58,61385966	49,75742705
37	585197,2638	2204008,077	58,61325326	49,75688304
38	585098,3037	2204004,435	58,61236453	49,75684051
39	585019,0217	2203950,281	58,61164709	49,75592499
40	584953,276	2203879,119	58,61104934	49,75471414
41	584886,4664	2203814,172	58,61044269	49,75361046
42	584792,5211	2203820,039	58,60959999	49,75373057
43	584732,8845	2203743,157	58,60905646	49,75242017
44	584696,0986	2203650,807	58,60871637	49,75083906
45	584669,1756	2203555,158	58,60846445	49,74919922
46	584642,2787	2203461,36	58,60821295	49,74759121
47	584653,4718	2203363,894	58,60830295	49,74591228
48	584705,0642	2203284,04	58,60875748	49,74452798
49	584739,3336	2203194,212	58,60905542	49,74297564
50	584813,2151	2203131,383	58,60971185	49,74187951
51	584805,2814	2203046,672	58,60963146	49,74042388
52	584835,9037	2202952,532	58,60989614	49,73879805
53	584897,2059	2202875,513	58,61043807	49,73746033
54	584948,2731	2202791,738	58,61088737	49,73600848
55	585018,2465	2202723,488	58,61150806	49,73481973
56	585097,5439	2202685,548	58,61221575	49,73415043
57	585185,7726	2202642,763	58,61300308	49,73339589
58	585276,8237	2202605,348	58,61381632	49,73273311

59	585362,6701	2202555,242	58,61458146	49,73185303
60	585442,3907	2202495,326	58,61529052	49,73080541
61	585497,3722	2202415,042	58,61577527	49,72941252
62	585533,8958	2202322,131	58,61609292	49,72780623
63	585565,9191	2202227,819	58,61636999	49,72617673
64	585592,1717	2202131,719	58,61659505	49,72451768
65	585620,8744	2202037,01	58,61684223	49,72288202
66	585617,4856	2201939,77	58,61680104	49,72120961
67	585574,7902	2201849,936	58,61640781	49,719673
68	585506,1795	2201780,8	58,61578423	49,71849808
69	585434,0492	2201716,137	58,61512954	49,71740091
70	585368,4945	2201641,395	58,61453274	49,71612896
71	585313,0534	2201560,906	58,61402608	49,71475603
72	585262,6715	2201476,959	58,61356443	49,71332255
73	585225,8882	2201384,719	58,6132239	49,7117435
74	585166,0276	2201318,391	58,61267911	49,71061525
75	585078,471	2201270,825	58,6118878	49,7098158
76	584992,3544	2201221,616	58,61110923	49,70898777
77	584906,4203	2201172,742	58,61033233	49,70816553
78	584830,3938	2201108,631	58,60964264	49,70707907
79	584775,1387	2201029,75	58,60913773	49,70573408
80	584780,6736	2200934,66	58,60917667	49,7040971
81	584864,8025	2200886,69	58,60992643	49,70325364
82	584908,6323	2200863,486	58,61031724	49,70284495
83	584838,0023	2200799,301	58,60967595	49,70175613
84	584837,2483	2200703,76	58,60965832	49,70011275
85	584880,2746	2200619,996	58,61003502	49,69866239
86	584930,5737	2200535,114	58,61047686	49,69719119
87	585019,5276	2200501,901	58,61127157	49,69660037
88	585011,1791	2200554,121	58,61120259	49,69750055
89	585083,6885	2200523,051	58,61184994	49,69695019
90	585106,3418	2200608,215	58,612063	49,69841037
91	585077,9723	2200702,744	58,6118191	49,7000428
92	585119,7078	2200789,948	58,61220365	49,70153396
93	585170,3875	2200874,194	58,61266814	49,7029723
94	585236,1817	2200949,079	58,61326723	49,70424636
95	585304,6581	2201021,381	58,61389009	49,70547544
96	585373,4483	2201091,843	58,61451555	49,70667284
97	585435,9139	2201169,353	58,61508502	49,70799291
98	585497,135	2201248,069	58,61564344	49,70933406
99	585555,176	2201327,887	58,61617342	49,71069487
100	585621,6127	2201401,094	58,61677802	49,71194018
101	585684,6612	2201478,207	58,61735262	49,71325347
102	585748,5019	2201554,41	58,61793422	49,71455097
103	585807,64	2201633,706	58,61847394	49,71590275
104	585842,2605	2201726,761	58,61879509	49,71749655
105	585863,3201	2201824,298	58,61899499	49,7191704
106	585873,7904	2201923,337	58,61909998	49,72087235
107	585877,8493	2202022,414	58,61914739	49,72257635
108	585870,6515	2202120,728	58,61909365	49,72426959
109	585872,3891	2202216,103	58,61911978	49,72591037
110	585864,675	2202314,528	58,61906138	49,72760563
111	585849,9606	2202410,119	58,6189398	49,7292536
112	585833,2486	2202507,588	58,61880047	49,73093428
113	585785,3233	2202594,202	58,61837975	49,73243473
114	585736,5731	2202681,319	58,61795165	49,73394395
115	585673,1352	2202758,256	58,61739058	49,73528104
116	585602,6052	2202828,483	58,61676511	49,73650413
117	585526,7687	2202892,744	58,61609134	49,73762562
118	585440,4982	2202941,326	58,61532219	49,73847947
119	585360,5657	2202987,445	58,61460967	49,73928959

120	585278,0993	2203042,263	58,61387533	49,74024987
121	585184,7024	2203072,609	58,61304022	49,74079135
122	585087,1634	2203092,149	58,61216676	49,74114776
123	585000,7989	2203134,326	58,61139605	49,74189127
124	584986,8521	2203191,919	58,61127708	49,74288496
125	584984,3849	2203287,577	58,61126525	49,74453114
126	584948,65	2203378,8	58,61095429	49,74610787
127	584932,6918	2203474,184	58,61082128	49,74775207
128	584889,3756	2203562,509	58,61044192	49,74928046
129	584803,7334	2203557,868	58,60967263	49,7492182
130	584796,8123	2203462,873	58,60960032	49,74758545
131	584810,3162	2203367,448	58,60971128	49,74594109
132	584854,5352	2203282,077	58,61009903	49,74446334
133	584842,3686	2203256,549	58,60998706	49,74402669
134	584802,5413	2203340,45	58,60963859	49,74547824
135	584754,0262	2203424,502	58,60921212	49,74693417
136	584772,04	2203517,401	58,60938379	49,74852856
137	584806,7719	2203607,402	58,60970522	49,75006971
138	584829,5389	2203700,355	58,60991953	49,75166409
139	584919,44	2203707,772	58,61072734	49,75177329
140	585006,3631	2203753,634	58,61151252	49,7525445
141	585058,6293	2203835,841	58,61199046	49,75394809
142	585131,4484	2203893,924	58,61265032	49,7549325
143	585230,0512	2203901,136	58,61353622	49,75503648
144	585324,8373	2203908,292	58,61438785	49,75514027
145	585392,7384	2203977,26	58,61500471	49,75631306
146	585398,7785	2204069,576	58,61506873	49,75790017
147	585436,0391	2204159,63	58,61541274	49,75944204
148	585407,9683	2204248,595	58,61517016	49,76097844
149	585339,1077	2204306,497	58,61455812	49,76198858
150	585401,4871	2204369,493	58,61512473	49,76305986
151	585401,3294	2204465,556	58,61513341	49,7647127
152	585461,1275	2204541,02	58,61567813	49,76599908
153	585478,8558	2204638,736	58,61584751	49,76767681
154	585542,7572	2204706,752	58,61642826	49,76883428
155	585610,601	2204773,811	58,61704428	49,76997454
156	585596,8332	2204868,384	58,61693055	49,77160456
157	585600,4099	2204955,239	58,61697169	49,77309832
158	585663,8362	2205029,781	58,6175488	49,7743683
159	585694,5497	2205123,997	58,61783428	49,77598336
160	585750,5283	2205206,25	58,61834529	49,77738759
161	585782,2263	2205288,247	58,61863831	49,77879227
162	585857,9687	2205351,146	58,61932472	49,77985963
163	585883,5949	2205446,717	58,6195646	49,78149912
164	585905,3853	2205540,578	58,61976985	49,78310998
165	585976,2607	2205606,881	58,62041288	49,78423699
166	585978,9449	2205705,056	58,62044703	49,78592589
167	586051,6317	2205760,581	58,62110519	49,78686715
168	586019,1589	2205845,177	58,62082232	49,78832927
169	585982,4412	2205920,799	58,62050042	49,78963777
170	585973,764	2206005,489	58,62043113	49,79109683
171	586069,2482	2206026,773	58,62129043	49,79144451
172	586118,8257	2206109,823	58,62174391	49,79286407
173	586095,8255	2206197,987	58,62154636	49,79438573
174	586078,179	2206294,382	58,62139769	49,79604798
175	586009,4919	2206365,842	58,6207883	49,79729098
176	585941,8401	2206390,86	58,62018352	49,79773456
177	585964,4467	2206487,783	58,6203962	49,79939808
178	586024,432	2206532,752	58,62093919	49,80016038
179	586067,9144	2206612,244	58,6213375	49,80151997
180	586138,4901	2206648,501	58,62197467	49,80213036

181	586186,786	2206726,7	58,62241603	49,80346686
182	586210,9216	2206811,919	58,6226412	49,8049288
183	586142,6655	2206865,329	58,6220338	49,80586099
184	586062,5843	2206920,945	58,62132046	49,80683336

Сведения по описанию прибрежной защитной полосы реки Сандаловка		
Опорные точки		Описание местности прибрежной защитной полосы участка
Начало участка	Конец участка	
1	23	Луговая растительность, местами зарастающая лесом
24	29	Луговая растительность, местами зарастающая лесом, вдоль нп Талица
30	43	Луговая растительность, местами зарастающая лесом
44	49	Луговая растительность, местами зарастающая лесом, вдоль нп Богородская
50	84	Луговая растительность
85	103	Луговая растительность, местами зарастающая лесом, вдоль нп Дымково
104	120	Лесная растительность
121	162	Луговая растительность, местами зарастающая лесом, вдоль нп Богородская
163	172	Луговая растительность, местами зарастающая лесом, вдоль нп Семаки
173	184	Луговая растительность, местами зарастающая лесом

Каталог координат прибрежной защитной полосы ручья без названия, Столбиковского пруда и пруда Центральной бригады №3				
Номер характерной точки	МСК-43, зона 2		WGS-84	
	X	Y	N	E
1	580059,1107	2198347,571	58,5664928	49,66066981
2	580019,2283	2198258,875	58,56612423	49,65915499
3	579941,7541	2198198,414	58,56542157	49,6581339
4	579875,6283	2198128,695	58,56481967	49,65695119
5	579818,2662	2198052,421	58,56429563	49,65565391
6	579747,2268	2197985,1	58,56364989	49,6545136
7	579681,1478	2197915,758	58,56304842	49,65333748
8	579615,3165	2197848,898	58,56244945	49,65220398
9	579546,4537	2197778,206	58,56182281	49,6510054
10	579484,124	2197702,387	58,56125418	49,64971727
11	579423,1858	2197624,677	58,5606978	49,64839638
12	579365,7147	2197543,842	58,56017216	49,64702104
13	579311,2798	2197480,048	58,55967581	49,64593778
14	579228,4739	2197429,991	58,55892644	49,64509708
15	579163,2705	2197356,252	58,55833221	49,64384556
16	579065,2505	2197339,2	58,55745027	49,64357538
17	578977,7853	2197311,662	58,55666179	49,64312266
18	579011,7638	2197229,21	58,55695679	49,64169856
19	579033,4385	2197184,283	58,5571459	49,64092181
20	579027,1313	2197095,851	58,55707852	49,63940434
21	579105,944	2197048,421	58,55778021	49,63857126
22	579182,9109	2197108,816	58,55847847	49,63959073
23	579264,8532	2197164,398	58,55922079	49,64052641
24	579315,433	2197245,595	58,55968469	49,64190942
25	579386,6743	2197313,593	58,56033244	49,64306095
26	579420,1847	2197400,664	58,5606438	49,6445489
27	579458,4078	2197490,564	58,56099779	49,6460844
28	579513,8198	2197572,985	58,56150515	49,64748747
29	579576,4691	2197649,277	58,56207673	49,64878362
30	579641,8155	2197721,444	58,562672	49,65000832
31	579715,1807	2197782,448	58,56333791	49,65103946
32	579777,2571	2197857,363	58,56390414	49,6523122
33	579842,2491	2197931,107	58,56449639	49,65356421
34	579914,1736	2197994,958	58,56514968	49,6546447
35	579980,8571	2198066,421	58,56575682	49,65585722
36	580043,0336	2198135,988	58,56632326	49,65703823
37	580115,8763	2198202,976	58,56698514	49,65817252
38	580160,9429	2198290,136	58,56740007	49,65965979
39	580206,1428	2198353,819	58,56781339	49,6607437
40	580188,645	2198418,89	58,56766405	49,66186571

Сведения по описанию прибрежной защитной полосы ручья без названия		
Опорные точки		Описание местности прибрежной защитной полосы участка
Начало участка	Конец участка	
1	13	Луговая растительность, местами зарастающая лесом, вдоль микрорайона Мининский
14	26	Луговая растительность, местами зарастающая лесом, вдоль микрорайона Чистые Пруды
27	40	Луговая растительность, местами зарастающая лесом, вдоль микрорайона Мининский

Каталог координат водоохранной зоны реки без названия (Плоская) и Коминтерновского пруда				
Номер характерной точки	МСК-43, зона 2		WGS-84	
	X	Y	N	E
1	589283,7876	2204346,488	58,64997266	49,76187919
2	589229,7516	2204264,891	58,64947898	49,76048483
3	589163,9519	2204193,852	58,6488808	49,75927474
4	589129,7535	2204101,004	58,64856398	49,75768266
5	589056,7983	2204040,573	58,64790267	49,75665678
6	589011,6421	2203954,226	58,64748814	49,75517896
7	588970,1054	2203864,938	58,64710577	49,75364979
8	588956,3734	2203769,445	58,64697231	49,7520081
9	588964,3576	2203672,483	58,64703361	49,75033665
10	588927,6443	2203583,27	58,64669449	49,74880785
11	588859,8832	2203510,81	58,64607845	49,74757398
12	588824,288	2203419,307	58,64574908	49,74600558
13	588827,3502	2203324,075	58,64576631	49,74436501
14	588786,8674	2203236,184	58,64539343	49,74285986
15	588769,5515	2203139,398	58,64522752	49,74119678
16	588742,2573	2203044,647	58,64497224	49,73957082
17	588703,4017	2202953,665	58,64461357	49,73801221
18	588693,2255	2202854,548	58,64451144	49,73630754
19	588659,9417	2202761,638	58,64420253	49,73471461
20	588617,9707	2202671,387	58,64381592	49,73316931
21	588575,3162	2202581,087	58,64342314	49,73162334
22	588547,8151	2202486,462	58,6431659	49,72999976
23	588502,7162	2202397,793	58,64275132	49,72848246
24	588494,5862	2202299,414	58,64266751	49,7267902
25	588547,6953	2202216,57	58,64313512	49,72535246
26	588624,3896	2202152,664	58,64381652	49,7242358
27	588698,2177	2202085,279	58,64447179	49,72305979
28	588772,363	2202018,232	58,64512994	49,72188949
29	588847,5431	2201952,583	58,64579752	49,720743
30	588909,2309	2201878,097	58,646343	49,71944716
31	588828,4136	2201820,779	58,64561115	49,71847736
32	588760,9614	2201753,491	58,64499817	49,71733306
33	588665,7018	2201735,951	58,64414111	49,71705139
34	588566,6719	2201738,872	58,64325248	49,71712286
35	588471,1124	2201723,261	58,64239294	49,7168745
36	588380,9686	2201713,858	58,6415827	49,71673188
37	588293,6257	2201667,86	58,64079353	49,71595857
38	588234,4095	2201590,07	58,64025327	49,71463187
39	588232,3214	2201492,912	58,64022366	49,71295949
40	588255,2034	2201399,383	58,64041857	49,71134421
41	588212,1918	2201322,614	58,64002385	49,71003169
42	588203,3193	2201225,423	58,63993327	49,70836021
43	588208,7201	2201127,728	58,63997073	49,70667699
44	588197,2605	2201029,269	58,63985674	49,70498426
45	588139,7299	2200951,648	58,63933153	49,70366032
46	588077,5147	2200876,555	58,63876454	49,70238097
47	588031,2297	2200790,993	58,63833934	49,70091794
48	588027,9376	2200694,106	58,63829877	49,69925058
49	588049,7804	2200603,347	58,6384845	49,69768325
50	588026,3925	2200507,046	58,63826356	49,69603038
51	588020,294	2200407,814	58,63819746	49,69432327
52	588000,7933	2200310,587	58,63801127	49,69265365
53	588011,5596	2200274,165	58,63810373	49,69202423
54	588081,2878	2200296,095	58,63873217	49,69238643
55	588088,8455	2200214,654	58,63879066	49,6909826
56	588158,5075	2200204,673	58,63941484	49,69079541
57	588210,0572	2200287,886	58,63988714	49,69221674
58	588227,7669	2200385,869	58,64005734	49,69389987

59	588239,3484	2200483,967	58,64017254	49,69558634
60	588257,0048	2200581,928	58,64034222	49,69726911
61	588257,2967	2200681,073	58,64035614	49,6989761
62	588312,9194	2200750,64	58,64086336	49,70016175
63	588336,5938	2200844,471	58,64108654	49,70177216
64	588394,6197	2200924,022	58,64161644	49,70312926
65	588420,0139	2201017,934	58,64185503	49,70474077
66	588474,5279	2201098,769	58,64235351	49,70612081
67	588506,323	2201190,383	58,64264926	49,7076914
68	588538,3694	2201280,454	58,64294707	49,70923541
69	588537,3908	2201379,631	58,64294944	49,71094335
70	588519,0233	2201465,524	58,6427942	49,71242628
71	588597,8479	2201524,383	58,64350837	49,71342285
72	588690,6246	2201505,966	58,64433913	49,71308579
73	588785,7288	2201532,353	58,64519579	49,71351973
74	588874,824	2201573,992	58,64600023	49,71421765
75	588965,0039	2201601,255	58,64681278	49,71466778
76	589062,4525	2201619,264	58,64768956	49,71495703
77	589135,4283	2201683,244	58,64835178	49,71604323
78	589132,9228	2201780,012	58,64834008	49,71771027
79	589118,9686	2201874,431	58,64822532	49,7193393
80	589093,8803	2201970,189	58,64801075	49,72099375
81	589039,4994	2202053,332	58,64753181	49,72243716
82	588966,4648	2202121,28	58,64688373	49,7236228
83	588891,3545	2202187,124	58,64621677	49,72477263
84	588816,2311	2202253,122	58,6455497	49,72592505
85	588742,8484	2202320,922	58,64489844	49,72710809
86	588731,6855	2202396,306	58,64480653	49,72840856
87	588765,6045	2202489,022	58,6451212	49,72999799
88	588802,1036	2202581,079	58,64545893	49,73157556
89	588842,8415	2202671,737	58,64583454	49,73312817
90	588884,1162	2202762,273	58,64621494	49,73467862
91	588900,0594	2202860,55	58,64636877	49,73636768
92	588930,8459	2202952,985	58,64665519	49,73795306
93	588951,4206	2203049,06	58,64685031	49,73960329
94	588999,5132	2203135,227	58,64729136	49,74107719
95	589065,4601	2203198,854	58,64789023	49,74215925
96	589114,7378	2203284,979	58,64834188	49,74363225
97	589095,7381	2203379,464	58,64818151	49,74526338
98	589094,6575	2203443,983	58,64817876	49,74637473
99	589180,3316	2203490,873	58,64895287	49,7471646
100	589224,1563	2203579,101	58,64935574	49,74867505
101	589191,5981	2203671,265	58,64907335	49,75026902
102	589226,0365	2203760,584	58,64939204	49,75180023
103	589258,0069	2203849,802	58,64968856	49,75333023
104	589337,5182	2203899,323	58,65040758	49,75416686
105	589400,9813	2203974,952	58,65098532	49,75545646
106	589389,2375	2204070,948	58,6508901	49,75711219
107	589411,0989	2204145,928	58,65109429	49,75839914
108	589456,0196	2204234,302	58,65150689	49,75991212
109	589390,8097	2204283,591	58,65092673	49,76077425
110	589362,6943	2204348,919	58,65068124	49,76190511

Сведения по описанию водоохранной зоны реки Плоская		
Опорные точки		Описание местности водоохранной зоны участка
Начало участка	Конец участка	
1	37	Лесная растительность вдоль территории нп Коминтерновский
38	65	Луговая растительность, местами зарастающая лесом
66	110	Луговая растительность, местами зарастающая лесом, вдоль территории нп Коминтерновский

Каталог координат водоохранной зоны реки Хлыновка и пруда на реке Хлыновка				
Номер характерной точки	МСК-43, зона 2		WGS-84	
	X	Y	N	E
1	584053,8896	2200647,273	58,60261998	49,69931188
2	583954,0895	2200650,274	58,60172445	49,69938525
3	583854,7867	2200653,21	58,60083338	49,6994574
4	583756,4753	2200638,566	58,59994921	49,69922698
5	583657,6012	2200625,599	58,59906018	49,69902555
6	583561,4287	2200601,275	58,5981941	49,69862823
7	583471,9759	2200567,088	58,59738722	49,69805983
8	583372,0843	2200567,97	58,59649063	49,69809681
9	583274,0737	2200548,828	58,59560865	49,69778906
10	583175,9283	2200535,111	58,59472607	49,69757462
11	583078,2514	2200515,314	58,593847	49,69725555
12	582984,1358	2200481,701	58,59299832	49,69669815
13	582889,3572	2200450,194	58,59214393	49,69617715
14	582802,5007	2200442,882	58,59136342	49,69607043
15	582712,6592	2200484,407	58,59056168	49,69680403
16	582613,5574	2200479,452	58,58967152	49,6967405
17	582525,5806	2200433,467	58,58887653	49,69596914
18	582434,627	2200446,343	58,58806154	49,69621041
19	582336,4735	2200463,841	58,58718245	49,69653269
20	582237,4863	2200451,174	58,58629243	49,69633657
21	582138,0411	2200448,392	58,58539943	49,69631049
22	582040,8281	2200461,522	58,58452828	49,69655746
23	581941,9408	2200452,537	58,58363958	49,69642462
24	581858,2701	2200399,586	58,58288245	49,69553272
25	581807,245	2200314,75	58,58241471	49,69408562
26	581789,078	2200216,625	58,58224039	49,69240293
27	581776,5276	2200117,887	58,58211639	49,69070848
28	581746,1958	2200022,779	58,58183317	49,68908034
29	581733,1649	2199923,876	58,5817048	49,6873832
30	581748,9926	2199825,881	58,58183556	49,68569526
31	581679,6964	2199758,808	58,58120575	49,68455773
32	581623,2257	2199677,147	58,58068938	49,68316663
33	581550,6959	2199610,16	58,58003053	49,68203136
34	581489,0103	2199532,154	58,57946774	49,68070432
35	581442,1245	2199444,138	58,57903663	49,67920198
36	581405,4736	2199351,294	58,5786968	49,67761442
37	581390,1476	2199253,003	58,57854775	49,67592849
38	581372,9353	2199155,049	58,57838178	49,67424881
39	581359,8503	2199057,258	58,57825285	49,67257099
40	581332,4113	2198961,432	58,57799529	49,67093021
41	581336,7222	2198864,218	58,57802254	49,66925843
42	581256,4415	2198806,076	58,57729504	49,66827728
43	581191,1536	2198736,602	58,57670078	49,667098
44	581094,5173	2198713,995	58,57583065	49,66673134
45	581015,3287	2198653,773	58,57511269	49,6657143
46	580920,6692	2198639,345	58,57426126	49,66548779
47	580827,7955	2198603,494	58,57342333	49,66489273
48	580748,5885	2198543,01	58,57270516	49,6638713
49	580685,5324	2198466,081	58,57213001	49,66256367
50	580640,7539	2198383,66	58,57171826	49,66115753
51	580603,3059	2198423,483	58,57138683	49,66185035
52	580574,1237	2198518,193	58,57113612	49,66348445
53	580510,2575	2198593,974	58,57057179	49,6648011
54	580420,7878	2198637,907	58,56977386	49,66557626
55	580322,0582	2198649,233	58,56888894	49,66579323
56	580225,073	2198640,192	58,56801728	49,66565983
57	580156,0789	2198707,512	58,5674059	49,66683213
58	580068,7284	2198754,236	58,56662731	49,66765466

59	580002,2639	2198810,663	58,56603733	49,66863915
60	579957,0165	2198898,841	58,56564155	49,67016433
61	579897,4972	2198978,306	58,56511661	49,67154299
62	579816,8014	2199036,444	58,56439906	49,67255995
63	579720,0138	2199057,935	58,56353276	49,6729509
64	579639,0738	2199078,66	58,56280862	49,6733251
65	579587,5335	2199164	58,56235596	49,67480276
66	579511,2229	2199227,668	58,56167839	49,67591359
67	579434,6074	2199289,506	58,56099787	49,67699302
68	579349,1516	2199340,987	58,56023677	49,67789647
69	579264,7398	2199392,035	58,55948498	49,67879221
70	579241,7727	2199484,122	58,55928953	49,68037917
71	579192,644	2199570,571	58,55885857	49,6818751
72	579113,5951	2199630,605	58,55815594	49,68292387
73	579016,4385	2199650,283	58,55728608	49,68328344
74	578920,9558	2199624,036	58,55642592	49,68285378
75	578825,0561	2199619,346	58,55556452	49,6827945
76	578728,684	2199644,07	58,55470228	49,68324052
77	578632,8451	2199666,15	58,55384453	49,683641
78	578533,5952	2199671,947	58,55295427	49,68376257
79	578436,3953	2199678,375	58,55208248	49,68389451
80	578337,0999	2199679,642	58,55119128	49,68393827
81	578241,4623	2199650,783	58,55032943	49,68346384
82	578157,0997	2199598,9	58,54956613	49,68259155
83	578096,5856	2199520,975	58,54901387	49,68126679
84	578027,8075	2199449,244	58,54838813	49,68005028
85	577937,8587	2199415,14	58,54757672	49,67948465
86	577858,8573	2199354,685	58,54686051	49,67846413
87	577776,835	2199298,506	58,54611768	49,67751774
88	577718,0221	2199218,06	58,54558034	49,67614951
89	577671,0421	2199138,528	58,54514932	49,67479438
90	577591,793	2199078,256	58,54443087	49,67377722
91	577520,0446	2199011,034	58,54377893	49,67263907
92	577450,4792	2198940,574	58,5431462	49,67144489
93	577397,1496	2198860,456	58,54265806	49,67008128
94	577311,4402	2198811,539	58,54188292	49,6692607
95	577221,2932	2198770,231	58,54106884	49,6685718
96	577149,2561	2198702,413	58,54041419	49,66742369
97	577093,9095	2198620,194	58,53990765	49,66602462
98	577038,0922	2198537,89	58,53939687	49,66462425
99	576973,2932	2198463,05	58,53880632	49,66335409
100	576891,5822	2198409,84	58,53806652	49,66245913
101	576820,3263	2198340,373	58,53741864	49,66128276
102	576781,3894	2198249,162	58,53705827	49,65972581
103	576732,5637	2198166,946	58,53661019	49,65832555
104	576659,7135	2198099,499	58,53594819	49,65718434
105	576601,2914	2198019,013	58,53541414	49,65581605
106	576540,5205	2197942,08	58,53485942	49,65450933
107	576481,3506	2197866,297	58,5343192	49,65322203
108	576393,439	2197820,009	58,5335245	49,65244765
109	576332,307	2197742,149	58,53296639	49,65112523
110	576238,3686	2197756,51	58,53212487	49,65139329
111	576140,7464	2197774,503	58,53125071	49,65172455
112	576045,9198	2197746,178	58,53039609	49,65126017
113	575976,344	2197675,789	58,52976307	49,65006804
114	575946,7109	2197581,07	58,52948566	49,64844919
115	575958,8202	2197483,709	58,52958262	49,64677539
116	575889,0397	2197412,308	58,5289476	49,64556604
117	575817,4913	2197343,569	58,52829702	49,64440285
118	575750,4751	2197270,119	58,52768655	49,64315781
119	575697,4855	2197185,551	58,52720062	49,64171873

120	575641,7406	2197105,911	58,52669054	49,64036491
121	575590,6685	2197020,786	58,52622173	49,63891592
122	575507,1166	2196974,87	58,52546613	49,63814741
123	575417,0359	2196943,407	58,52465367	49,63762847
124	575320,4708	2196921,572	58,52378418	49,63727629
125	575244,7253	2196857,433	58,52309642	49,63619333
126	575150,0127	2196843,969	58,52224458	49,63598442
127	575052,1002	2196829,166	58,52136385	49,63575327
128	574958,9682	2196794,799	58,52052364	49,63518533
129	574870,4658	2196756,586	58,51972452	49,63455035
130	574776,4171	2196724,018	58,51887629	49,63401356
131	574688,7942	2196677,929	58,51808409	49,63324328
132	574593,7704	2196650,146	58,5172277	49,63278888
133	574506,1909	2196604,867	58,51643598	49,63203255
134	574419,0237	2196558,047	58,51564777	49,63124974
135	574358,6912	2196478,734	58,51509644	49,62990321
136	574280,4966	2196420,277	58,51438733	49,62891872
137	574196,8274	2196367,163	58,51362972	49,62802722
138	574113,6363	2196312,864	58,51287626	49,62711533
139	574036,1125	2196256,373	58,51217339	49,62616452
140	573953,9106	2196200,453	58,51142859	49,62522465
141	573874,1567	2196143,959	58,51070569	49,62427441
142	573786,4429	2196097,956	58,50991262	49,62350603
143	573714,5277	2196029,393	58,50925857	49,62234698
144	573660,41	2195946,347	58,50876248	49,62093533
145	573629,4274	2195852,309	58,50847268	49,61932967
146	573585,1192	2195763,666	58,50806391	49,61781976
147	573558,0156	2195670,999	58,50780905	49,61623675
148	573518,3462	2195579,79	58,50744157	49,61468178
149	573465,0588	2195495,671	58,50695271	49,61325171
150	573424,326	2195404,597	58,50657566	49,61169936
151	573400,8236	2195308,322	58,5063526	49,61005373
152	573359,6689	2195219,232	58,50597198	49,60853559
153	573312,3713	2195133,126	58,50553657	49,60707014
154	573280,331	2195039,384	58,50523713	49,60547008
155	573236,6676	2194958,117	58,50483492	49,60408681
156	573179,5486	2194876,55	58,50431187	49,60270169
157	573153,7907	2194780,33	58,50406846	49,6010577
158	573120,0225	2194687,014	58,5037535	49,59946549
159	573086,8402	2194595,382	58,50344399	49,59790203
160	573048,7498	2194503,572	58,50309038	49,59633676
161	573012,9217	2194410,981	58,50275696	49,59475756
162	572969,6165	2194321,219	58,50235676	49,59322875
163	572905,7557	2194245,38	58,50177381	49,59194376
164	572832,1636	2194179,775	58,50110481	49,5908367
165	572773,4845	2194100,096	58,50056785	49,58948468
166	572737,276	2194007,919	58,50023098	49,58791286
167	572698,5513	2193916,916	58,49987166	49,58636182
168	572639,1038	2193840,289	58,49932816	49,58506245
169	572589,372	2193758,411	58,49887118	49,58367067
170	572524,8534	2193683,23	58,49828231	49,58239741
171	572470,0925	2193600,217	58,49778001	49,58098749
172	572407,7082	2193522,665	58,49720997	49,57967313
173	572341,3081	2193449,217	58,4966044	49,57843018
174	572288,0364	2193365,757	58,49611537	49,57701235
175	572270,5236	2193268,268	58,49594548	49,57534513
176	572228,9409	2193178,095	58,49556046	49,57380935
177	572184,5251	2193088,867	58,49515011	49,57229051
178	572150,9884	2192995,73	58,49483689	49,57070198
179	572093,7592	2192915,408	58,49431266	49,56933912
180	572100,3418	2192844,999	58,49436252	49,56813026

181	572188,4056	2192797,62	58,4951468	49,56729584
182	572270,2301	2192742,512	58,49587405	49,56633042
183	572356,4532	2192691,86	58,49664137	49,56544027
184	572436,8839	2192674,473	58,49736106	49,56512191
185	572492,9362	2192756,121	58,49787495	49,56650786
186	572555,3809	2192833,068	58,49844559	49,56781164
187	572582,0184	2192928,553	58,49869722	49,56944229
188	572631,268	2193014,143	58,49915051	49,57089766
189	572682,4686	2193096,705	58,49962091	49,57230064
190	572717,01	2193189,538	58,49994309	49,57388395
191	572771,9385	2193263,231	58,50044576	49,57513398
192	572834,5565	2193340,7	58,50101793	49,5764469
193	572891,3723	2193421,863	58,50153849	49,57782466
194	572947,2599	2193499,998	58,5020503	49,57915075
195	572991,0626	2193588,748	58,502455	49,58066192
196	573048,5167	2193669,023	58,50298113	49,5820244
197	573100,2292	2193753,511	58,50345625	49,58346059
198	573132,2183	2193846,957	58,50375546	49,58505532
199	573185,9292	2193929,371	58,50424821	49,58645551
200	573244,315	2194007,667	58,50478239	49,58778399
201	573317,808	2194074,286	58,50545066	49,58890851
202	573366,5576	2194160,32	58,5058993	49,59037216
203	573422,08	2194242,294	58,5064082	49,59176452
204	573458,7471	2194334,691	58,50674916	49,59334031
205	573482,685	2194430,855	58,50697633	49,59498386
206	573511,6558	2194524,71	58,50724835	49,59658659
207	573528,2772	2194623,039	58,50741007	49,59826909
208	573584,7841	2194698,922	58,50792695	49,59955693
209	573645,1412	2194778,164	58,50847881	49,60090148
210	573677,6053	2194872,026	58,50878212	49,6025036
211	573708,8661	2194965,709	58,50907458	49,60410297
212	573757,2931	2195053,037	58,50952032	49,60558922
213	573789,7117	2195147,423	58,50982323	49,60720044
214	573813,3614	2195244,02	58,51004768	49,6088517
215	573862,7559	2195327,384	58,51050155	49,61026983
216	573925,2836	2195404,269	58,51107249	49,6115737
217	573963,667	2195494,407	58,51142833	49,61311073
218	573998,084	2195587,257	58,51174889	49,61469527
219	574021,842	2195682,613	58,51197407	49,61632537
220	574060,7295	2195769,52	58,51233398	49,61780694
221	574146,0522	2195821,14	58,51310631	49,61867216
222	574236,7114	2195859,078	58,51392484	49,61930144
223	574324,8373	2195905,677	58,5147217	49,62007992
224	574399,5535	2195971,249	58,51540054	49,62118714
225	574476,2356	2196034,607	58,51609675	49,62225595
226	574557,6984	2196090,458	58,51683492	49,62319486
227	574644,876	2196138,946	58,51762348	49,62400613
228	574709,5919	2196214,004	58,51821369	49,62527862
229	574797,5733	2196250,763	58,51900801	49,62588855
230	574889,6635	2196289,273	58,51983941	49,62652758
231	574980,7094	2196324,377	58,52066103	49,62710842
232	575079,3283	2196336,688	58,5215478	49,62729642
233	575172,7661	2196365,138	58,52239006	49,62776257
234	575266,3215	2196398,407	58,52323397	49,62831142
235	575363,3595	2196418,986	58,52410757	49,62864172
236	575457,9241	2196439,492	58,52495896	49,62897134
237	575554,748	2196463,222	58,52583103	49,62935579
238	575644,4293	2196507,167	58,52664147	49,63008886
239	575730,864	2196555,132	58,52742325	49,63089171
240	575815,8721	2196538,585	58,5281843	49,63058776
241	575912,1654	2196515,24	58,52904581	49,63016447

242	576008,7284	2196537,831	58,52991539	49,6305295
243	576086,7464	2196598,751	58,53062321	49,63155677
244	576132,1298	2196686,973	58,53104142	49,63306033
245	576133,6847	2196785,958	58,5310675	49,63475893
246	576142,6385	2196883,928	58,53115985	49,63643837
247	576215,4009	2196948,717	58,53182091	49,63753342
248	576299,3209	2197002,573	58,53258079	49,63843828
249	576376,7799	2197065,502	58,53328377	49,6395004
250	576458,1463	2197121,916	58,53402103	49,64044981
251	576534,6057	2197185,877	58,53471515	49,64152996
252	576611,2191	2197248,971	58,53541053	49,64259524
253	576692,8156	2197305,695	58,53614987	49,64355006
254	576768,2998	2197369,803	58,53683522	49,64463308
255	576839,7477	2197439,101	58,53748496	49,64580617
256	576875,3332	2197531,497	58,53781556	49,64738413
257	576888,6049	2197630,359	58,53794661	49,64907825
258	576920,2338	2197720,154	58,53824134	49,65061251
259	576969,0229	2197806,634	58,53868969	49,65208594
260	577051,3334	2197858,393	58,53943477	49,65295564
261	577114,1158	2197935,022	58,54000752	49,65425682
262	577154,5284	2198026,268	58,54038121	49,65581413
263	577208,7113	2198105,958	58,54087711	49,65716991
264	577293,4762	2198145,025	58,54164267	49,65782129
265	577384,7979	2198184,647	58,54246715	49,65848074
266	577455,8114	2198253,95	58,54311287	49,65965448
267	577498,3402	2198344,018	58,54350535	49,66119126
268	577542,4955	2198427,406	58,54391161	49,66261302
269	577625,4317	2198476,499	58,54466192	49,66343714
270	577698,4914	2198543,083	58,54532564	49,6645639
271	577774,9796	2198606,254	58,54601972	49,66563128
272	577837,3052	2198679,077	58,5465878	49,66686767
273	577912,7098	2198743,394	58,54727227	49,66795508
274	577979,6698	2198816,553	58,54788196	49,66919628
275	578059,6644	2198874,994	58,54860693	49,67018183
276	578113,4448	2198958,631	58,54909952	49,671606
277	578184,4911	2198996,756	58,54974176	49,67224477
278	578280,0533	2199024,568	58,55060285	49,67270095
279	578356,4035	2199087,626	58,55129561	49,67376676
280	578430,8071	2199147,051	58,55197046	49,67477066
281	578502,9833	2199214,756	58,55262628	49,67591729
282	578591,9493	2199188,682	58,55342185	49,67544958
283	578691,0502	2199187,429	58,55431129	49,6754059
284	578787,2105	2199207,625	58,55517685	49,67573126
285	578875,8232	2199169,072	58,55596779	49,67504925
286	578935,4513	2199089,801	58,55649377	49,67367431
287	578988,5107	2199006,408	58,55696028	49,67222999
288	579060,3657	2198937,834	58,55759724	49,67103597
289	579154,1867	2198905,788	58,55843567	49,6704644
290	579250,6701	2198899,277	58,559301	49,67033084
291	579311,4666	2198825,299	58,55983804	49,66904636
292	579359,277	2198737,803	58,5602569	49,66753255
293	579432,7515	2198670,807	58,56090854	49,66636508
294	579521,527	2198624,967	58,56170002	49,66555752
295	579612,7682	2198592,422	58,56251521	49,66497777
296	579663,2763	2198511,25	58,56295899	49,66357182
297	579713,712	2198425,266	58,56340153	49,6620832
298	579788,7316	2198360,491	58,56406725	49,66095331
299	579864,4934	2198299,318	58,56474006	49,65988511
300	579950,0026	2198249,17	58,56550166	49,65900404
301	580039,3096	2198213,522	58,56629909	49,65837121
302	580125,9858	2198165,58	58,56707142	49,6575277

303	580197,2774	2198103,404	58,56770395	49,65644311
304	580278,9607	2198047,278	58,56843048	49,65546008
305	580371,8264	2198010,893	58,56925974	49,65481362
306	580464,6697	2197974,729	58,57008882	49,65417094
307	580563,0561	2197959,088	58,57097012	49,6538796
308	580662,2507	2197956,973	58,57186029	49,65382051
309	580760,2483	2197974,596	58,57274209	49,65410086
310	580844,7714	2198026,289	58,57350701	49,65496979
311	580937,5432	2198059,151	58,57434371	49,65551327
312	581016,585	2198119,079	58,5750604	49,65652505
313	581071,2675	2198202,326	58,5755612	49,6579432
314	581157,2479	2198222,116	58,57633537	49,65826368
315	581250,5227	2198255,821	58,57717668	49,65882166
316	581325,519	2198320,922	58,57785764	49,65992342
317	581413,2667	2198359,849	58,57864995	49,66057246
318	581495,1064	2198415,908	58,57939125	49,66151734
319	581590,1319	2198434,822	58,5802465	49,66182081
320	581675,2011	2198485,49	58,58101615	49,66267236
321	581729,5614	2198568,385	58,58151395	49,66408485
322	581756,6035	2198664,422	58,58176806	49,66572948
323	581791,1961	2198753,891	58,58208916	49,66725951
324	581818,4356	2198849,019	58,5823449	49,66888851
325	581805,4524	2198947,828	58,58223998	49,67058987
326	581778,0583	2199040,577	58,58200498	49,67219029
327	581786,1643	2199139,483	58,58208934	49,67388856
328	581798,0912	2199238,368	58,58220798	49,67558561
329	581848,1221	2199321,066	58,58266675	49,67699593
330	581923,5856	2199386,459	58,58335179	49,67810314
331	581986,4755	2199462,668	58,58392521	49,6793991
332	582072,6017	2199511,827	58,58470405	49,68022495
333	582135,0749	2199589,141	58,58527384	49,6815401
334	582163,8492	2199684,102	58,58554316	49,68316614
335	582192,8906	2199779,436	58,58581489	49,68479857
336	582188,1658	2199878,825	58,58578397	49,6865082
337	582157,4266	2199970,82	58,58551865	49,68809645
338	582208,6859	2200038,245	58,58598655	49,68924422
339	582304,765	2200041,162	58,58684936	49,6892732
340	582373,7549	2199969,636	58,58746041	49,68802833
341	582463,5656	2199927,404	58,58826174	49,68728245
342	582562,6152	2199930,122	58,58915118	49,68730728
343	582649,4536	2199977,604	58,58993617	49,68810444
344	582735,8088	2199994,34	58,59071328	49,68837312
345	582834,9298	2200005,833	58,59160438	49,68854884
346	582932,8429	2200023,445	58,59248534	49,68883005
347	583025,7808	2200060,041	58,59332382	49,68943879
348	583119,0514	2200095,219	58,59416512	49,69002311
349	583215,5853	2200119,08	58,59503441	49,69041213
350	583314,0648	2200134,201	58,59592017	49,69065047
351	583410,9518	2200153,16	58,59679206	49,69095515
352	583510,6463	2200148,653	58,59768646	49,6908557
353	583609,492	2200162,672	58,59857537	49,69107502
354	583702,0906	2200199,401	58,59941082	49,69168627
355	583796,0917	2200224,143	58,60025747	49,69209111
356	583878,9828	2200185,613	58,60099713	49,69141023
357	583961,8287	2200130,804	58,6017345	49,69044936
358	584059,8523	2200117,152	58,60261285	49,69019296
359	584152,4341	2200152,064	58,60344794	49,69077302
360	584216,9821	2200227,075	58,60403597	49,69204899
361	584171,659	2200277,9	58,60363496	49,69293312
362	584073,9661	2200294,73	58,60275993	49,69324404
363	584080,0213	2200303,828	58,60281533	49,69339919

364	584178,146	2200290,665	58,60369465	49,69315125
365	584241,321	2200323,474	58,60426551	49,69370169
366	584235,003	2200420,021	58,60421984	49,69536367
367	584198,4725	2200512,227	58,60390246	49,69695759

Сведения по описанию водоохранной зоны реки Хлыновка		
Опорные точки		Описание местности водоохранной зоны участка
Начало участка	Конец участка	
1	64	Лесная растительность, вдоль городского округа Киров
65	99	Лесная растительность, вдоль района Шишканы
100	103	Лесная растительность, вдоль района Луговые
104	120	Лесная растительность, вдоль района Леваша
121	132	Лесная растительность
133	154	Лесная растительность, вдоль района Варсеги
155	189	Луговая растительность, местами зарастающая лесом
190	212	Лесная растительность, вдоль района Дряхловщина
213	276	Луговая растительность, местами зарастающая лесом
223	264	Луговая растительность, местами зарастающая лесом, вдоль района Варсеги
264	290	Лесная растительность, вдоль района Леваша
290	367	Лесная растительность, вдоль городского округа Киров

Каталог координат прибрежной защитной полосы реки Никулинка				
Номер характерной точки	МСК-43, зона 2		WGS-84	
	X	Y	N	E
1	582913,5688	2202911,84	58,59263546	49,73849797
2	582853,4007	2202990,521	58,59210388	49,73986335
3	582780,7164	2203054,491	58,59145834	49,74097832
4	582709,1974	2203123,234	58,59082377	49,74217508
5	582624,7407	2203174,307	58,59007114	49,74307066
6	582536,6569	2203219,823	58,58928534	49,74387142
7	582438,33	2203228,385	58,58840361	49,74403892
8	582350,2074	2203275,231	58,5876176	49,7448625
9	582255,4584	2203305,822	58,58677036	49,74540794
10	582205,8289	2203355,605	58,5863302	49,74627401
11	582277,7881	2203423,527	58,58698346	49,74742688
12	582310,4784	2203517,218	58,58728696	49,74903089
13	582333,3551	2203606,729	58,5875019	49,75056505
14	582380,4922	2203694,13	58,58793437	49,75205802
15	582406,5078	2203789,26	58,58817805	49,75368819
16	582419,1547	2203887,517	58,58830204	49,75537489
17	582389,8304	2203982,034	58,58804884	49,75700581
18	582348,6833	2204065,795	58,58768834	49,75845419
19	582385,9344	2204157,864	58,58803248	49,7600295
20	582392,117	2204257,025	58,58809844	49,76173306
21	582372,0624	2204353,083	58,58792854	49,76338855
22	582349,9018	2204449,808	58,58773977	49,76505592
23	582290,4714	2204529,228	58,58721461	49,76643325
24	582253,8815	2204607,464	58,58689434	49,76778562
25	582231,6191	2204704,33	58,58670462	49,76945536
26	582173,5247	2204784,964	58,58619153	49,77085318
27	582101,4966	2204853,442	58,58555208	49,77204477
28	582054,5764	2204936,598	58,58513953	49,77348363
29	582023,8729	2205031,365	58,58487374	49,77511886
30	582075,9584	2205106,529	58,58534909	49,77640066
31	582132,8227	2205188,296	58,585868	49,77779507
32	582164,774	2205282,351	58,58616453	49,7794057
33	582153,2937	2205381,058	58,58607164	49,78110486
34	582107,2851	2205469,296	58,58566769	49,78263084
35	582042,6912	2205545,281	58,58509564	49,78394979
36	581960,5246	2205598,959	58,58436354	49,78488866
37	581965,634	2205694,113	58,58441913	49,7865234
38	582005,4856	2205784,69	58,58478611	49,7880727
39	582013,5201	2205883,777	58,58486832	49,78977451
40	582038,6816	2205979,752	58,58510395	49,79141951
41	582025,3382	2206078,186	58,58499414	49,79311428
42	582012,1593	2206176,2	58,58488575	49,79480177
43	582010,2806	2206275,145	58,58487887	49,79650309
44	581978,5002	2206369,256	58,58460305	49,79812705
45	581949,2613	2206464,194	58,58435012	49,79976471
46	581885,0147	2206539,685	58,58378095	49,80107477
47	581923,4369	2206623,684	58,58413427	49,80251139
48	581937,509	2206721,708	58,58427038	49,80419378
49	581957,6052	2206818,816	58,58446046	49,8058593
50	581933,2714	2206869,388	58,58424705	49,8067333
51	581835,4622	2206884,103	58,58337049	49,80700487
52	581739,1185	2206908,863	58,58250808	49,80744881
53	581640,0016	2206922,117	58,58161964	49,8076955
54	581554,0766	2206909,83	58,58084708	49,80750064
55	581508,957	2206820,911	58,5804332	49,80598081
56	581441,6506	2206760,655	58,579823	49,80495794
57	581369,1612	2206693,156	58,57916554	49,80381159
58	581322,3305	2206605,274	58,57873637	49,80231003

59	581302,8554	2206507,612	58,57855176	49,80063518
60	581322,4956	2206410,123	58,57871829	49,79895578
61	581371,8753	2206323,73	58,57915288	49,79746136
62	581423,7078	2206239,448	58,57960968	49,7960027
63	581482,9601	2206160,103	58,58013357	49,79462745
64	581557,9247	2206095,089	58,58079994	49,79349542
65	581543,0156	2206010,238	58,58065751	49,79203983
66	581484,2537	2205931,671	58,58012204	49,79070079
67	581431,5822	2205847,933	58,57964071	49,78927173
68	581399,721	2205753,996	58,57934512	49,78766334
69	581407,5098	2205654,702	58,57940491	49,78595514
70	581444,1826	2205562,703	58,5797247	49,78436666
71	581505,4239	2205488,787	58,58026688	49,78308414
72	581512,4179	2205389,876	58,58031951	49,78138264
73	581562,6399	2205304,321	58,58076154	49,77990217
74	581514,0183	2205254,953	58,58031998	49,77906319
75	581442,799	2205186,105	58,57967355	49,77789388
76	581408,5568	2205093,104	58,57935655	49,77630215
77	581408,3067	2204993,56	58,57934399	49,77459123
78	581439,3548	2204899,262	58,57961292	49,77296425
79	581503,1793	2204823,221	58,58017795	49,77164453
80	581575,7545	2204755,945	58,58082243	49,77047367
81	581670,0824	2204724,937	58,58166596	49,76992183
82	581724,0981	2204648,122	58,58214283	49,76859065
83	581765,013	2204568,406	58,58250178	49,76721217
84	581743,9587	2204471,718	58,58230264	49,76555437
85	581770,0735	2204376	58,58252701	49,76390378
86	581828,0787	2204295,038	58,58303919	49,76250038
87	581905,3306	2204232,23	58,58372605	49,76140512
88	581913,4746	2204149,276	58,5837904	49,75997749
89	581927,0272	2204050,622	58,58390162	49,75827886
90	581940,245	2203951,891	58,58400981	49,75657897
91	581908,5448	2203871,031	58,58371665	49,75519541
92	581847,6896	2203809,786	58,58316385	49,75415502
93	581748,3645	2203804,829	58,58227171	49,75409006
94	581657,0592	2203764,797	58,58144781	49,75342056
95	581581,698	2203699,73	58,58076438	49,75231753
96	581524,7129	2203618,259	58,58024413	49,7509288
97	581497,4785	2203522,643	58,57998943	49,74929091
98	581506,8839	2203423,705	58,58006325	49,7475884
99	581557,1731	2203338,02	58,58050548	49,74610528
100	581636,2578	2203278,118	58,58120896	49,74505934
101	581684,5317	2203193,803	58,58163322	49,74360011
102	581749,0581	2203119,249	58,58220441	49,74230525
103	581804,0572	2203036,282	58,58268915	49,7408677
104	581886,9519	2202981,721	58,58342736	49,73991263
105	581984,0928	2202960,128	58,58429703	49,73952128
106	582079,2602	2202932,677	58,58514835	49,73902961
107	582173,0517	2202898,833	58,58598662	49,73842831
108	582261,7478	2202854,419	58,586778	49,73764634
109	582354,7988	2202818,672	58,58760941	49,73701241
110	582431,5157	2202769,432	58,58829272	49,73614989
111	582376,9032	2202701,367	58,58779506	49,73499109
112	582316,9674	2202623,882	58,58724858	49,73367151
113	582242,5424	2202557,333	58,58657321	49,73254301
114	582172,4374	2202486,197	58,58593612	49,73133477
115	582105,6485	2202411,932	58,58532843	49,7300721
116	582041,2741	2202335,42	58,58474216	49,72877035
117	581982,9878	2202254,439	58,58421004	49,72739053
118	581917,9909	2202178,595	58,58361823	49,72610048
119	581839,2723	2202117,667	58,58290488	49,72506975

120	581786,0572	2202033,865	58,58241792	49,72364051
121	581720,3698	2201962,14	58,58182033	49,72242153
122	581673,0858	2201875,155	58,58138624	49,72093638
123	581670,8163	2201775,915	58,58135485	49,71923104
124	581710,6527	2201684,828	58,58170232	49,71765688
125	581785,4116	2201678,392	58,58237269	49,7175303
126	581877,0757	2201716,274	58,58319975	49,71816194
127	581886,2017	2201778,181	58,58328856	49,71922416
128	581945,9341	2201748,038	58,5838214	49,71869329
129	582028,8132	2201801,915	58,58457137	49,7196018
130	582047,0664	2201863,375	58,58474205	49,72065445
131	582136,1465	2201904,296	58,58554623	49,72133899
132	582226,1318	2201947,915	58,58635884	49,72206976
133	582305,4177	2202004,666	58,58707684	49,72302858
134	582365,5799	2202084,444	58,58762572	49,72438737
135	582431,6568	2202159,46	58,58822715	49,72566309
136	582496,9956	2202235,154	58,58882202	49,72695066
137	582574,344	2202297,392	58,5895232	49,72800439
138	582655,1192	2202355,171	58,59025465	49,72898079
139	582723,5278	2202420,604	58,59087591	49,73009142
140	582805,0564	2202477,294	58,59161399	49,73104901
141	582859,4077	2202560,55	58,59211099	49,73246912
142	582912,0026	2202644,211	58,59259227	49,73389659
143	582936,7599	2202740,324	58,59282499	49,73554402

Сведения по описанию прибрежной защитной полосы реки Никулинка		
Опорные точки		Описание местности прибрежной защитной полосы участка
Начало участка	Конец участка	
1	22	Луговая растительность, местами зарастающая лесом, территория вдоль нп Большая Субботиха
23	30	Луговая растительность
31	48	Луговая растительность, местами зарастающая лесом, территория вдоль нп Никулинка
49	69	Луговая растительность, местами зарастающая лесом
70	94	Луговая растительность, территория вдоль нп Малая Субботиха
95	143	Луговая растительность, местами зарастающая лесом

Каталог координат прибрежной защитной полосы реки Сандаловка				
Номер характерной точки	МСК-43, зона 2		WGS-84	
	X	Y	N	E
1	586051,4394	2206844,123	58,62121276	49,80551347
2	585978,1469	2206784,818	58,62054892	49,80450692
3	585968,18	2206686,853	58,62044966	49,80282302
4	585887,7719	2206648,661	58,61972403	49,80218122
5	585855,395	2206556,123	58,61942412	49,80059506
6	585850,0741	2206456,529	58,61936636	49,79888228
7	585826,5933	2206360,621	58,61914592	49,79723646
8	585854,9968	2206267,923	58,61939155	49,79563585
9	585950,5296	2206256,339	58,62024796	49,79541802
10	585945,9093	2206208,72	58,62020167	49,79459948
11	585934,5578	2206114,559	58,62009025	49,79298134
12	585870,8033	2206049,351	58,61951132	49,79187164
13	585842,6291	2205955,737	58,6192489	49,79026623
14	585876,2101	2205866,843	58,61954131	49,78873002
15	585846,7891	2205785,195	58,61926888	49,7873308
16	585841,7562	2205690,237	58,619214	49,78569778
17	585821,7014	2205633,94	58,61902821	49,78473297
18	585762,3547	2205559,998	58,61848789	49,78347228
19	585778,2727	2205465,987	58,61862112	49,78185148
20	585728,5797	2205386,343	58,61816685	49,78049081
21	585658,4354	2205319,156	58,61753025	49,77934859
22	585633,6574	2205227,003	58,61729831	49,77776784
23	585587,9234	2205141,424	58,61687892	49,77630439
24	585547,9788	2205053,238	58,61651121	49,77479497
25	585490,1055	2204975,66	58,61598364	49,77347166
26	585467,2851	2204882,181	58,61576906	49,77186781
27	585484,3392	2204801,05	58,6159137	49,77046847
28	585405,0607	2204742,421	58,61519591	49,76947557
29	585369,2698	2204650,997	58,61486507	49,76790974
30	585338,7002	2204562,023	58,61458133	49,76638505
31	585288,4925	2204477,345	58,61412174	49,76493826
32	585247,0445	2204397,678	58,6137413	49,76357594
33	585221,5138	2204308,424	58,61350272	49,76204549
34	585259,4749	2204216,348	58,61383377	49,76045367
35	585297,5726	2204131,695	58,61416681	49,75898949
36	585264,4329	2204040,491	58,61385966	49,75742705
37	585197,2638	2204008,077	58,61325326	49,75688304
38	585098,3037	2204004,435	58,61236453	49,75684051
39	585019,0217	2203950,281	58,61164709	49,75592499
40	584953,276	2203879,119	58,61104934	49,75471414
41	584886,4664	2203814,172	58,61044269	49,75361046
42	584792,5211	2203820,039	58,60959999	49,75373057
43	584732,8845	2203743,157	58,60905646	49,75242017
44	584696,0986	2203650,807	58,60871637	49,75083906
45	584669,1756	2203555,158	58,60846445	49,74919922
46	584642,2787	2203461,36	58,60821295	49,74759121
47	584653,4718	2203363,894	58,60830295	49,74591228
48	584705,0642	2203284,04	58,60875748	49,74452798
49	584739,3336	2203194,212	58,60905542	49,74297564
50	584813,2151	2203131,383	58,60971185	49,74187951
51	584805,2814	2203046,672	58,60963146	49,74042388
52	584835,9037	2202952,532	58,60989614	49,73879805
53	584897,2059	2202875,513	58,61043807	49,73746033
54	584948,2731	2202791,738	58,61088737	49,73600848
55	585018,2465	2202723,488	58,61150806	49,73481973
56	585097,5439	2202685,548	58,61221575	49,73415043
57	585185,7726	2202642,763	58,61300308	49,73339589
58	585276,8237	2202605,348	58,61381632	49,73273311

59	585362,6701	2202555,242	58,61458146	49,73185303
60	585442,3907	2202495,326	58,61529052	49,73080541
61	585497,3722	2202415,042	58,61577527	49,72941252
62	585533,8958	2202322,131	58,61609292	49,72780623
63	585565,9191	2202227,819	58,61636999	49,72617673
64	585592,1717	2202131,719	58,61659505	49,72451768
65	585620,8744	2202037,01	58,61684223	49,72288202
66	585617,4856	2201939,77	58,61680104	49,72120961
67	585574,7902	2201849,936	58,61640781	49,719673
68	585506,1795	2201780,8	58,61578423	49,71849808
69	585434,0492	2201716,137	58,61512954	49,71740091
70	585368,4945	2201641,395	58,61453274	49,71612896
71	585313,0534	2201560,906	58,61402608	49,71475603
72	585262,6715	2201476,959	58,61356443	49,71332255
73	585225,8882	2201384,719	58,6132239	49,7117435
74	585166,0276	2201318,391	58,61267911	49,71061525
75	585078,471	2201270,825	58,6118878	49,7098158
76	584992,3544	2201221,616	58,61110923	49,70898777
77	584906,4203	2201172,742	58,61033233	49,70816553
78	584830,3938	2201108,631	58,60964264	49,70707907
79	584775,1387	2201029,75	58,60913773	49,70573408
80	584780,6736	2200934,66	58,60917667	49,7040971
81	584864,8025	2200886,69	58,60992643	49,70325364
82	584908,6323	2200863,486	58,61031724	49,70284495
83	584838,0023	2200799,301	58,60967595	49,70175613
84	584837,2483	2200703,76	58,60965832	49,70011275
85	584880,2746	2200619,996	58,61003502	49,69866239
86	584930,5737	2200535,114	58,61047686	49,69719119
87	585019,5276	2200501,901	58,61127157	49,69660037
88	585011,1791	2200554,121	58,61120259	49,69750055
89	585083,6885	2200523,051	58,61184994	49,69695019
90	585106,3418	2200608,215	58,612063	49,69841037
91	585077,9723	2200702,744	58,6118191	49,7000428
92	585119,7078	2200789,948	58,61220365	49,70153396
93	585170,3875	2200874,194	58,61266814	49,7029723
94	585236,1817	2200949,079	58,61326723	49,70424636
95	585304,6581	2201021,381	58,61389009	49,70547544
96	585373,4483	2201091,843	58,61451555	49,70667284
97	585435,9139	2201169,353	58,61508502	49,70799291
98	585497,135	2201248,069	58,61564344	49,70933406
99	585555,176	2201327,887	58,61617342	49,71069487
100	585621,6127	2201401,094	58,61677802	49,71194018
101	585684,6612	2201478,207	58,61735262	49,71325347
102	585748,5019	2201554,41	58,61793422	49,71455097
103	585807,64	2201633,706	58,61847394	49,71590275
104	585842,2605	2201726,761	58,61879509	49,71749655
105	585863,3201	2201824,298	58,61899499	49,7191704
106	585873,7904	2201923,337	58,61909998	49,72087235
107	585877,8493	2202022,414	58,61914739	49,72257635
108	585870,6515	2202120,728	58,61909365	49,72426959
109	585872,3891	2202216,103	58,61911978	49,72591037
110	585864,675	2202314,528	58,61906138	49,72760563
111	585849,9606	2202410,119	58,6189398	49,7292536
112	585833,2486	2202507,588	58,61880047	49,73093428
113	585785,3233	2202594,202	58,61837975	49,73243473
114	585736,5731	2202681,319	58,61795165	49,73394395
115	585673,1352	2202758,256	58,61739058	49,73528104
116	585602,6052	2202828,483	58,61676511	49,73650413
117	585526,7687	2202892,744	58,61609134	49,73762562
118	585440,4982	2202941,326	58,61532219	49,73847947
119	585360,5657	2202987,445	58,61460967	49,73928959

120	585278,0993	2203042,263	58,61387533	49,74024987
121	585184,7024	2203072,609	58,61304022	49,74079135
122	585087,1634	2203092,149	58,61216676	49,74114776
123	585000,7989	2203134,326	58,61139605	49,74189127
124	584986,8521	2203191,919	58,61127708	49,74288496
125	584984,3849	2203287,577	58,61126525	49,74453114
126	584948,65	2203378,8	58,61095429	49,74610787
127	584932,6918	2203474,184	58,61082128	49,74775207
128	584889,3756	2203562,509	58,61044192	49,74928046
129	584803,7334	2203557,868	58,60967263	49,7492182
130	584796,8123	2203462,873	58,60960032	49,74758545
131	584810,3162	2203367,448	58,60971128	49,74594109
132	584854,5352	2203282,077	58,61009903	49,74446334
133	584842,3686	2203256,549	58,60998706	49,74402669
134	584802,5413	2203340,45	58,60963859	49,74547824
135	584754,0262	2203424,502	58,60921212	49,74693417
136	584772,04	2203517,401	58,60938379	49,74852856
137	584806,7719	2203607,402	58,60970522	49,75006971
138	584829,5389	2203700,355	58,60991953	49,75166409
139	584919,44	2203707,772	58,61072734	49,75177329
140	585006,3631	2203753,634	58,61151252	49,7525445
141	585058,6293	2203835,841	58,61199046	49,75394809
142	585131,4484	2203893,924	58,61265032	49,7549325
143	585230,0512	2203901,136	58,61353622	49,75503648
144	585324,8373	2203908,292	58,61438785	49,75514027
145	585392,7384	2203977,26	58,61500471	49,75631306
146	585398,7785	2204069,576	58,61506873	49,75790017
147	585436,0391	2204159,63	58,61541274	49,75944204
148	585407,9683	2204248,595	58,61517016	49,76097844
149	585339,1077	2204306,497	58,61455812	49,76198858
150	585401,4871	2204369,493	58,61512473	49,76305986
151	585401,3294	2204465,556	58,61513341	49,7647127
152	585461,1275	2204541,02	58,61567813	49,76599908
153	585478,8558	2204638,736	58,61584751	49,76767681
154	585542,7572	2204706,752	58,61642826	49,76883428
155	585610,601	2204773,811	58,61704428	49,76997454
156	585596,8332	2204868,384	58,61693055	49,77160456
157	585600,4099	2204955,239	58,61697169	49,77309832
158	585663,8362	2205029,781	58,6175488	49,7743683
159	585694,5497	2205123,997	58,61783428	49,77598336
160	585750,5283	2205206,25	58,61834529	49,77738759
161	585782,2263	2205288,247	58,61863831	49,77879227
162	585857,9687	2205351,146	58,61932472	49,77985963
163	585883,5949	2205446,717	58,6195646	49,78149912
164	585905,3853	2205540,578	58,61976985	49,78310998
165	585976,2607	2205606,881	58,62041288	49,78423699
166	585978,9449	2205705,056	58,62044703	49,78592589
167	586051,6317	2205760,581	58,62110519	49,78686715
168	586019,1589	2205845,177	58,62082232	49,78832927
169	585982,4412	2205920,799	58,62050042	49,78963777
170	585973,764	2206005,489	58,62043113	49,79109683
171	586069,2482	2206026,773	58,62129043	49,79144451
172	586118,8257	2206109,823	58,62174391	49,79286407
173	586095,8255	2206197,987	58,62154636	49,79438573
174	586078,179	2206294,382	58,62139769	49,79604798
175	586009,4919	2206365,842	58,6207883	49,79729098
176	585941,8401	2206390,86	58,62018352	49,79773456
177	585964,4467	2206487,783	58,6203962	49,79939808
178	586024,432	2206532,752	58,62093919	49,80016038
179	586067,9144	2206612,244	58,6213375	49,80151997
180	586138,4901	2206648,501	58,62197467	49,80213036

181	586186,786	2206726,7	58,62241603	49,80346686
182	586210,9216	2206811,919	58,6226412	49,8049288
183	586142,6655	2206865,329	58,6220338	49,80586099
184	586062,5843	2206920,945	58,62132046	49,80683336

Сведения по описанию прибрежной защитной полосы реки Сандаловка		
Опорные точки		Описание местности прибрежной защитной полосы участка
Начало участка	Конец участка	
1	23	Луговая растительность, местами зарастающая лесом
24	29	Луговая растительность, местами зарастающая лесом, вдоль нп Талица
30	43	Луговая растительность, местами зарастающая лесом
44	49	Луговая растительность, местами зарастающая лесом, вдоль нп Богородская
50	84	Луговая растительность
85	103	Луговая растительность, местами зарастающая лесом, вдоль нп Дымково
104	120	Лесная растительность
121	162	Луговая растительность, местами зарастающая лесом, вдоль нп Богородская
163	172	Луговая растительность, местами зарастающая лесом, вдоль нп Семаки
173	184	Луговая растительность, местами зарастающая лесом

Каталог координат прибрежной защитной полосы ручья без названия, Столбиковского пруда и пруда Центральной бригады №3				
Номер характерной точки	МСК-43, зона 2		WGS-84	
	X	Y	N	E
1	580059,1107	2198347,571	58,5664928	49,66066981
2	580019,2283	2198258,875	58,56612423	49,65915499
3	579941,7541	2198198,414	58,56542157	49,6581339
4	579875,6283	2198128,695	58,56481967	49,65695119
5	579818,2662	2198052,421	58,56429563	49,65565391
6	579747,2268	2197985,1	58,56364989	49,6545136
7	579681,1478	2197915,758	58,56304842	49,65333748
8	579615,3165	2197848,898	58,56244945	49,65220398
9	579546,4537	2197778,206	58,56182281	49,6510054
10	579484,124	2197702,387	58,56125418	49,64971727
11	579423,1858	2197624,677	58,5606978	49,64839638
12	579365,7147	2197543,842	58,56017216	49,64702104
13	579311,2798	2197480,048	58,55967581	49,64593778
14	579228,4739	2197429,991	58,55892644	49,64509708
15	579163,2705	2197356,252	58,55833221	49,64384556
16	579065,2505	2197339,2	58,55745027	49,64357538
17	578977,7853	2197311,662	58,55666179	49,64312266
18	579011,7638	2197229,21	58,55695679	49,64169856
19	579033,4385	2197184,283	58,5571459	49,64092181
20	579027,1313	2197095,851	58,55707852	49,63940434
21	579105,944	2197048,421	58,55778021	49,63857126
22	579182,9109	2197108,816	58,55847847	49,63959073
23	579264,8532	2197164,398	58,55922079	49,64052641
24	579315,433	2197245,595	58,55968469	49,64190942
25	579386,6743	2197313,593	58,56033244	49,64306095
26	579420,1847	2197400,664	58,5606438	49,6445489
27	579458,4078	2197490,564	58,56099779	49,6460844
28	579513,8198	2197572,985	58,56150515	49,64748747
29	579576,4691	2197649,277	58,56207673	49,64878362
30	579641,8155	2197721,444	58,562672	49,65000832
31	579715,1807	2197782,448	58,56333791	49,65103946
32	579777,2571	2197857,363	58,56390414	49,6523122
33	579842,2491	2197931,107	58,56449639	49,65356421
34	579914,1736	2197994,958	58,56514968	49,6546447
35	579980,8571	2198066,421	58,56575682	49,65585722
36	580043,0336	2198135,988	58,56632326	49,65703823
37	580115,8763	2198202,976	58,56698514	49,65817252
38	580160,9429	2198290,136	58,56740007	49,65965979
39	580206,1428	2198353,819	58,56781339	49,6607437
40	580188,645	2198418,89	58,56766405	49,66186571

Сведения по описанию прибрежной защитной полосы ручья без названия		
Опорные точки		Описание местности прибрежной защитной полосы участка
Начало участка	Конец участка	
1	13	Луговая растительность, местами зарастающая лесом, вдоль микрорайона Мининский
14	26	Луговая растительность, местами зарастающая лесом, вдоль микрорайона Чистые Пруды
27	40	Луговая растительность, местами зарастающая лесом, вдоль микрорайона Мининский
